Nutrición Hospitalaria

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):1
ISSN 0212-1611 • CODEN NUHOEQ
S.V.R. 318

Administración de medicamentos en pacientes con nutrición enteral mediante sonda

En este trabajo monográfico se estudian todos los aspectos relacionados con la administración, absorción y eficacia terapéutica de los medicamentos administrados por sonda entérica (SE). Su análisis nos condujo a la elaboración de una "guía de referencia" de administración de medicamentos por SE que clarificase las discrepancias planteadas en la bibliografía. Contiene cuatro tablas y cuatro anexos en los que se recogen:

1. Propiedades galénicas y fisicoquímicas (pH, pKa, solubilidad, estabilidad, osmolalidad…) de diferentes principios activos así como de especialidades farmacéuticas.

2. Composición completa de las diferentes especialidades farmacéuticas seleccionadas para la elaboración de mezclas para la administración por SE, en las que se incluyen excipientes y colorantes susceptibles de provocar reacciones de hipersensibilidad.

3. Elaboración y composición de diferentes formulaciones extemporáneas que pueden ser utilizadas para la administración por SE.

4. Características físico-químicas de las diferentes formulaciones extemporáneas establecidas por nosotros.

5. Recomendaciones generales de administración de medicamentos y citostáticos por SE.

In this monographic study we studied the issues related with the administration, absorption, and therapeutic efficacy of medications administered by enteric tube (ET). Its analysis led us to the elaboration of a "reference guideline" on the administration of medications by ET that would clarify the discrepancies observed in the literature. These guidelines contain four tables and four annexes that include:

1. Physicochemical and galenic properties (pH, pKa, solubility, stability, osmolarity...) of the different active ingredients and pharmaceutical specialties.

2. Whole composition of the several pharmaceutical specialties selected for the elaboration of mixtures for ET administration, including preservatives and dies susceptible of inducing hypersensitivity reactions.

3. Elaboration and composition of different extemporaneous formulations that may be used for ET administration.

4. Physicochemical characteristics of the different extemporaneous formulations established by ourselves.

5. General recommendations for ET administration of medications and cytostatic agents.

Nutrición Hospitalaria

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):3-4
ISSN 0212-1611 • CODEN NUHOEQ
S.V.R. 318

Introducción

En la actualidad asistimos a una continua expansión de la utilización de la nutrición enteral (NE), debido a las ventajas que presenta sobre la nutrición parenteral, a su efecto terapéutico en determinadas patologías y a la posibilidad de realizar nutrición enteral en el domicilio (NED). Los avances en las fórmulas de NE y en las técnicas de colocación de sondas han facilitado esta difusión. Por otra parte, la población de pacientes que reciben NE se incrementa cada año como consecuencia de una mayor supervivencia y la disponibilidad de fórmulas cada vez más específicas.

La mayoría de los pacientes que precisan NE pertenecen al grupo de población geriátrica y están polimedicados como consecuencia de las patologías crónicas que padecen (neurológicas, neoplásicas,…). Diferentes estudios muestran que la media de medicamentos administrados a esta población oscila entre 4 y 8 fármacos. Estos tratamientos son susceptibles de ser administrados por sonda enteral (SE: nasogástrica, nasoduodenal, nasoyeyunal, gastrostomía, yeyunostomía).

En este sentido deberá tenerse en cuenta el potencial de posibles interacciones entre medicamentos, nutrición enteral, sus componentes y técnicas de administración. La administración de fármacos por sonda nasogástrica se asemeja a la administración por boca, ya que se mantienen las funciones fisiológicas del estómago, por el contrario existen pocos estudios que evalúen los efectos de la administración de fármacos a nivel post-pilórico. Tales interacciones y efectos pueden afectar negativamente al estado clínico del paciente por inadecuada absorción del medicamento, alteración en la disponibilidad de nutrientes o una obstrucción de la sonda.

Ventajas e inconvenientes de administrar la medicación por la sonda enteral

A pesar de lo anteriormente dicho y dado que la administración de medicamentos por SE constituye una alternativa a la vía parenteral, es necesario ampliar nuestro conocimiento en este campo.

Sin embargo, no es una vía exenta de complicaciones:

- Obstrucción de la sonda debida a una formulación o técnica de administración incorrectas. Cuando la administración post-pilórica se realiza con sondas de pequeño calibre, será necesario tener especial precaución en la administración de formulaciones de medicamentos con elevada viscosidad.

- Mala tolerancia gastrointestinal (náuseas, vómitos, diarrea, distensión). Diferentes trabajos consideran la medicación como responsable directa del 60% de los episodios de diarrea ocurridos en estos pacientes.

- Interacciones de la nutrición enteral con medicamentos o con la sonda. Existen

Ventajas de administrar la medicación por sonda enteral versus *parenteral*

- Reducción de riesgos y complicaciones asociados a la vía Parenteral (flebitis, infección nosocomial,…).
- Facilita el alta domiciliaria con nutrición enteral ambulatoria, lo que repercute en una mejor calidad de vida.
- Menor coste de adquisición, preparación y administración.

referencias bibliográficas que documentan la interacción de ciertos medicamentos como fenitoina, quinolonas, antiácidos, potasio, morfina, dihidralacina, digoxina, antidepresivos tricíclicos, etc.).

– Desconocimiento de la tolerancia y biodisponibilidad del medicamento al administrarlo directamente en yeyuno.

Todas estas complicaciones son la causa de que en ocasiones se prefiera recurrir a la vía parenteral para asegurar la eficacia del tratamiento. Por ello es importante ante la instauración de una nutrición enteral, considerar siempre la medicación que se ha prescrito, con la doble finalidad de disminuir las complicaciones derivadas de su administración y asegurar la eficacia del tratamiento farmacológico.

Técnicas de administración de la medicación

Si bien tanto las técnicas de administración como las complicaciones de la nutrición enteral están ampliamente documentadas, no ocurre lo mismo con la administración de medicamentos a través de SE, para lo cual *no existe uniformidad de criterios en cuanto a las técnicas de administración y preparación del medicamento*.

En cuanto a las técnicas de administración, la bibliografía consultada indica diversidad de criterios: interrupción de la nutrición 15, 30 ó 60 minutos antes de la administración del medicamento, lavado de la sonda después de la administración con diferentes volúmenes y tipos de fluidos, distintos volúmenes de diluyente para el fármaco (20 ml, 30 ml, 50 ml,…), tipo de diluyente (agua, soda, suero fisiológico, zumo, leche,…).

Por otro lado, dado que no todos los fármacos están disponibles en forma líquida, es frecuente tener que recurrir a la trituración de formas farmacéuticas sólidas. La mayoría de las publicaciones referentes a la administración de medicamentos por SE establecen una serie de recomendaciones generales acerca de las formas farmacéuticas que deben y no deben utilizarse, considerando únicamente las propiedades galénicas y fisicoquímicas de las mismas, sin tener en cuenta el proceso que sufre un medicamento desde su administración hasta su absorción.

El objetivo principal de esta publicación es la elaboración de una guía de referencia para la administración de medicamentos en pacientes que están recibiendo nutrición enteral por SE. Esta guía pretende considerar todos los aspectos relacionados con la administración-absorción-eficacia terapéutica de los fármacos administrados por sonda enteral y dar respuesta a las discrepancias planteadas en la bibliografía.

La guía ha sido consensuada por el grupo de trabajo de farmacéuticos de la SENPE-SEFH y surge del análisis y actualización de las recomendaciones publicadas y elaboradas por compañeros de diferentes hospitales.

Nutrición Hospitalaria

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):5
ISSN 0212-1611 • CODEN NUHOEQ
S.V.R. 318

Método

A partir de las **fichas técnicas** de los medicamentos se ha obtenido la composición cualitativa (incluidos excipientes) y las características galénicas de las distintas formas farmacéuticas comercializadas. Esta información nos ha permitido seleccionar posteriormente la presentación más idónea para administración por SE, evitando aquellas que no deben triturarse (con cubierta entérica, de liberación retardada, de absorción sublingual, cápsulas de gelatina blanda con contenido líquido, comprimidos efervescentes). Las características fisicoquímicas de los diferentes fármacos (pH, pka, solubilidad, estabilidad) se han obtenido mediante revisión bibliográfica.

Para los principios activos que eran susceptibles de formularse en formas farmacéuticas líquidas, se **diseñaron y seleccionaron las formulaciones extemporáneas más idóneas** para poder administrarse por SE. Se diseñó un vehículo estándar que pudiera utilizarse como alternativa a los excipientes citados en la bibliografía y comercializados en EE.UU.

La idoneidad de estas mezclas para administración por SE se comprueba mediante la determinación de medidas de pH y osmolalidad de las formas farmacéuticas disueltas y/o dispersadas en agua u otro diluyente y de las formulaciones extemporáneas recomendadas por nosotros. Cuando la composición contiene una mezcla hidroalcohólica sólo se determina el pH por la dificultad de evaluar la osmolalidad de soluciones que contienen alcohol. La idoneidad de estas mezclas para administración por SE se comprueba mediante la determinación de medidas de pH y esmolalidad de las formas farmacéuticas disueltas y/o dispersadas en agua u otro diluyente y de las formulaciones extemporáneas recomendadas por nosotros. Cuando la composición contiene una mezcla hidroalcohólica sólo se determina el pH por la dificultad de evaluar la osmolalidad de soluciones que contienen alcohol. La osmolalidad se calcula en función del descenso crioscópico y nos indica el número de partículas de soluto que existen con respecto al agua. Los aparatos utilizados fueron: Autoosmometer Osmos Tat OM-6020 y pHmetro Crison micropH 2001. Los aparatos utilizados fueron: Autoosmometer Osmos Tat OM-6020 y pHmetro Crison micropH 2001.

Las fórmulas elaboradas siguiendo las metódicas establecidas, se conservan en nevera para posteriormente determinar su **estabilidad microbiológica.** Las muestras se enviaron al Servicio de Microbiología, realizándose cultivo microbiológico a los 7 y a los 30 días de la elaboración.

Nutrición Hospitalaria

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):6
ISSN 0212-1611 • CODEN NUHOEQ
S.V.R. 318

Resultados

El estudio de los factores que pueden afectar a la absorción de un medicamento cuando se administra por vía NE nos ha llevado a la elaboración de las siguientes tablas y anexos:

- Tabla I: para cada principio activo recoge las especialidades farmacéuticas comercializadas que pueden ser utilizadas para la administración por SE, con los excipientes (para detectar posibles alergias) y características fisicoquímicas recogidas en la bibliografía.
- Tabla II: recoge las determinaciones de pH y osmolalidad de las especialidades farmacéuticas analizadas.
- Tabla III: recoge las determinaciones de pH y osmolalidad de las formulaciones magistrales extemporáneas.
- Tabla IV: para cada principio activo y vía de administración (SNG o SE) recoge la forma farmacéutica aconsejada y el modo de preparación, así como algunas observaciones de interés.

Anexo I: se muestran las formulaciones extemporáneas que pueden ser utilizadas para la administración por SE. Para cada principio activo se presentan las formulaciones recogidas de la bibliografía así como la definida por nosotros en base a criterios de osmolalidad, pH y estabilidad. Se ofrecen varias opciones con el fin de que cada hospital pueda seleccionar la que considere más apropiada según sus características particulares.

Anexo II: consejos generales para la administración de medicamentos por SE.

Anexo III: recomendaciones para medicamentos citostáticos.

Anexo IV: tabla de equivalencias de corticoides.

Las 30 muestras procesadas microbiológicamente, resultaron negativas para los patógenos analizados, probándose así la estabilidad microbiológica.

$$\text{Volumen final (ml)} = \frac{\text{mOsm/kg de la formulación} \times \text{volumen de medicamento en ml}}{\text{Osmolalidad deseada (300-600 mOsm/kg)}}$$

Volumen (ml) necesario de agua a utilizar: volumen final menos el volumen de la formulación (ml).

administran directamente en intestino delgado. No se recomienda la administración de un bolus de estas formulaciones directamente en el intestino, ya que éste no posee la capacidad de dilución del estómago, y sería causa de una diarrea osmótica u otros síntomas (náuseas, vómitos, calambres, hinchazón y dolor abdominal), que generalmente se atribuyen erróneamente a una intolerancia a NE. Se deberá utilizar una presentación líquida diluida o elaborar de forma extemporánea una formulación líquida a partir de una sólida, de manera que la osmolalidad resultante esté entre 500-600 mOsm/kg.

De esta forma el medicamento se administra al jugo intestinal disgregado y disuelto en un medio isotónico, favoreciendo su absorción y minimizando la aparición de intolerancia gastrointestinal. Cabe destacar que las mezclas extemporáneas preparadas a partir de las formas sólidas son en general hipotónicas, lo cual tiene un efecto positivo sobre la absorción del medicamento, debido a la entrada de fluido que se provoca en el intestino.

Para calcular el volumen de agua necesario para realizar la dilución de una formulación hiperosmolar se pueden realizar los siguientes cálculos:

Otra alternativa para reducir el impacto de los medicamentos hiperosmolares sobre la intolerancia gastrointestinal, es dividir la dosis pautada en 2 a 4 dosis, pero esto sólo debería considerarse si la eficacia no se ve alterada con este fraccionamiento.

También es necesario considerar los excipientes. Aunque su finalidad no es producir una respuesta farmacológica, algunos pueden causar respuestas fisiológicas indeseables (ej. diarrea). El que causa mayor número de problemas es el sorbitol. Otros excipientes que pueden originar problemas en algunos grupos de pacientes son: alcohol, propilenglicol, polietilenglicol, lactosa, carbohidratos y colorantes.

Uno de los métodos más efectivos para evitar las interacciones físicas entre medicamento y nutrición enteral es evitar el contacto físico entre ambos. Por ello es importante la selección del modo de administración de la NE (bolus, intermitente o continua) ya que puede condicionar las interacciones medicamento-nutriente por el tiempo de exposición entre fármacos y NE (ej. digoxina, fenitoina, antiácidos, quinolonas, potasio, morfina, dihidralacina, antidepresivos tricíclicos).

En esta línea, otro aspecto importante es el lavado apropiado de la sonda y la posibilidad de considerar vías de administración alternativas (parches transdérmicos, comprimidos sublinguales,...) o incluso la sustitución por un equivalente terapéutico si fuera necesario. Nunca deben utilizarse como líquido de lavado líquidos tales como zumo de fruta, aunque el medicamento pueda ser mezclado con él para su administración. Las formas farmacéuticas líquidas viscosas (ej. suspensiones) tienen tendencia a adherirse al interior de la sonda y el medicamento puede retenerse aún después de lavar con agua, resultando en una menor administración y absorción. Diluir las suspensiones viscosas antes de ser administradas a través de la sonda, con agua en una proporción 50:50 puede prevenir concentraciones erráticas del medicamento (ej. carbamazepina o fenitoina).

Los datos bibliográficos sobre biodisponibilidad, propiedades físico-químicas de las formas farmacéuticas disponibles y el conocimiento de los procesos de absorción intestinal nos permiten, en algunos casos, su modificación para adecuarlas a la administración por SE. Es decir, preparar el medicamento en forma disgregada y disuelta en un medio isotónico al jugo intestinal para favorecer su absorción y tolerancia.

El análisis de todos estos factores nos condujo a la elaboración de esta guía de administración de medicamentos por SE, en la que se recogen todos aquellos aspectos involucrados en la administración, formulación y eficacia de los medicamentos administrados por esta vía.

Nutrición Hospitalaria

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):7-8
ISSN 0212-1611 • CODEN NUHOEQ
S.V.R. 318

Discusión

Una vez que se inicia una NE generalmente se continúa hasta que el paciente es capaz de alcanzar sus requerimientos nutricionales por vía oral, lo que en muchas ocasiones puede representar un periodo prolongado de tiempo. Esto coincide con los últimos datos publicados por el grupo NADYA según el cual la duración media del tratamiento fue de 5,8 meses, y en el 29% de los pacientes fue superior a un año. En este estudio las patologías más frecuentes son las neurológicas (39,2%) seguidas de las neoplásicas (34,6%). La edad media está en torno a los 69 años y estos pacientes geriátricos frecuentemente deben recibir uno o varios medicamentos, que en muchos casos deberán ser administrados por SE.

La potenciación de la vía de administración por SE requiere la evaluación de todos los factores que pueden afectar a la absorción y tolerancia del medicamento cuando se administra por esta vía:

- propiedades físico-químicas del principio activo (solubilidad, pKa). La modificación del pH va a condicionar su grado de ionización y por tanto el porcentaje de medicamento absorbido, ya que la fracción de medicamento no ionizada es la que está en condiciones óptimas para absorberse y atravesar la membrana celular. El % de medicamento no ionizado está condicionado mediante la aplicación de la Ecuación Henderson-Hasselbach para ácidos y bases, por el pH del medio y el pKa del principio activo.

$$\text{Ácidos: } pKa = pH + \lg \frac{(\text{Ácido no ionizado})}{(\text{Ác. Ionizado})}$$

$$\text{Bases: } pKa = pH + \lg \frac{(\text{Base ionizada})}{(\text{Base no ionizada})}$$

- forma farmacéutica disponible (cápsula, jarabe, solución, ampolla);
- localización distal de la sonda (varía el pH y osmolaridad del medio gastrointestinal);
- técnica de administración (importante para evitar obstrucciones e interacciones);
- patologías concomitantes.

La *localización distal de la sonda* (gástrica, duodenal o yeyunal condiciona el tipo de fórmula y el modo de administración de la misma.

La **localización gástrica** es más fisiológica que las post-pilórica (duodenal o yeyunal) ya que se utilizan la mayoría de las funciones gastrointestinales (excepto las de boca y esófago). La infusión intragástrica de NE u otras fórmulas hiperosmolares provee un efecto protector porque los osmorreceptores duodenales regulan el vaciado gástrico, haciendo que la fórmula sea retenida en estómago hasta que sea isosmótica. Por otra parte, en el estómago se prepara el medicamento, mediante su disgregación y su disolución, para su posterior absorción en el intestino delgado.

Sin embargo, la **alimentación post-pilórica** es generalmente más apropiada para pacientes con riesgo de aspiración, incluyendo aquellos con daño neurológico o retraso en el vaciado gástrico y aquellos con ventilación mecánica. En este caso la administración se realiza directamente en el intestino delgado (duodeno o yeyuno) mediante una sonda nasoenteral o enterostomía, obviando la capacidad preparatoria del estómago, de manera que es necesario administrar el principio activo en condiciones óptimas para su absorción.

Otro aspecto importante son *los factores dependientes del medicamento*. Es necesario elegir la forma farmacéutica de partida adecuada (jarabes, comprimidos, ampollas), evitando las que, por sus características galénicas no se deben triturar. La mayoría de las formulaciones orales líquidas (jarabes, gotas, soluciones) tienen una osmolalidad elevada (de hasta 5.300 mOsm/kg). Pequeñas cantidades de un líquido hiperosmolar administrado a nivel gástrico no darán problemas pero no ocurre lo mismo si se

Nutrición Hospitalaria

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):9-10
ISSN 0212-1611 • CODEN NUHOEQ
S.V.R. 318

Referencias

AHFS American Hospital Formulary Service. 2001.

Andrews MC, Kenneth L, Eastham J. Omeprazole and lansoprazole suspensions for nasogastric administration. *Am J Health Syst Pharm* 1999; 56(1):81.

Atienza M y cols. Formulación en Farmacia Pediátrica. Sevilla 2001.

Bellés MD and Zacarías T. Administración de medicamentos por sonda nasogástrica. Boletín de Información de Medicamentos. Hospital de Sagunto. Servicio de Farmacia. Feb 2005. Nº 43.

Boullata J, Armenti V. Handbook of drug-nutrient interactions. Human Press.

Deppermann K. Fluoroquinolones: interaction profile during enteral absorption. *Drugs* 1993; 45(Suppl 3):65-72.

Edes E y cols. Diarrea in tube-fed patients: feeding formula not necessarily the cause. *Am J Med* 1990; 88:91-3.

Eli D y cols. Malabsortion of digoxin tablet, gel caps and elixir in a patient with an end jejunostomy. *The Annals Pharmacotherapy* 1994; 28(11):1239-40.

Feisher D Sheth N, Kou JH. Phenytoin interaction with enteral feedings administered through nasogastric tubes. *JPEN J Parent Enteral Nutr* 1990; 14:513-16.

Gamez M y cols. Importancia de las características fisico químicas de los fármacos para su administración por sonda nasoentérica o enterostomía. *Farm Hosp* 1998; 22(3):137-43.

García Sabina A. Guía básica para la preparación y administración de medicamentos por vía oral y por vía parenteral. SEFH.

Gora ML, Tschampell MM, Visconti JA. Considerations of drug therapy in patients receiving enteral nutrition. *Nutr Clin Pract* 1989; 4:105-110.

Guía de administración de fármacos por sonda nasogástrica. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Servicio de Farmacia. Primera edición 2003.

Guía de administración de medicamentos por sonda nasogástrica. Hospital de Amara. Servicio de Farmacia. Feb 2003.

Guía de administración de medicamentos por sonda nasogástrica. Hospital Gregorio Marañón. Servicio de Farmacia.

Guía de administración de medicamentos por sonda. Hospital Son Dureta. Junio 2004.

Healy DP, Brodbeck MC, Clendening CE. Ciprofloxacin absorption is impaired in patients giving enteral feedings orally and via gastrostomy and jejunostomy tubes. *Antimicrob Agents Chemother* 1996; 40:6-10.

Hidalgo F y cols. Formulaciones de medicamentos para pacientes con dificultades de deglución. De 2005.

Hidalgo F y cols. Formulaciones de medicamentos para pacientes con dificultades de deglución. Primera edición 2005.

Izco N. y cols. Incompatibilidades fármaconutrición enteral: recomendaciones generales para su prevención. *Farm Hosp* 2001; 25(1):13-24.

Jabbar A, McClave S. Pre-pyloric *versus* post-pyloric feeding. *Clinical Nutrition* 2005; 24:719-26.

Jew R, Mullen R, Soo-Hoo W. Extemporaneous Formulations. ASHP 2003.

Luna T y cols Técnica para la administración de medicamentos por sonda nasogástrica. *Farm Hosp* 1998; 22(5):257-260.

Magnuson BL y cols. Enteral nutrition and drug administration, interactions and complications. *Nutrition in Clinical Practice* 2005; 20:618-24.

Martindale. The Complete Drug Reference. 32 edition. The Pharmaceutical Press. London.

Meerhoff JC, Go VLW, Phillips SF. Control of gastric emptying by osmolarity of duodenal contents in man. *Gastroenterology* 1975; 68:1144.

Micromedex[R]. (base datos Internet).

Mitchell JF, Pawlicki KS. Oral solid dosage forms that not be crushed. *Hosp Farm* 1994; 29:668-670.
Moriel MC y cols. Administración de medicamentos y nutrición enteral por sonda nasogástrica. *Atención Famacéutica* 2002; 4(5):345-53.
Mueller BA, Brierton DG, Abel SR, Bowman L. Effect of enteral feeding with ensure on oral bioavailabilities of ofloxacin and ciprofloxacin. *Antimicrob Agents Chemother* 1994; 38:2101-05.
Piñeiro G, Olivera R y López-Gil M. Administración de medicamentos en pacientes con nutrición enteral: vía nasoenteral frente a vía parenteral. *Nutr Hosp* 2000; 15(1):18-20.
Piñeiro G, Olivera R y López-Gil M. Administración de medicamentos por sonda en pacientes con nutrición enteral. Centralización en el servicio de farmacia. *Nutr Hosp* 1999; 14(4):170-4.
Piñeiro G. Administración de medicamentos en pacientes que están recibiendo nutrición enteral a través de sonda. *Nutr Hosp* 2000; 15(6):273-4.
Planas M y cols. Registro nacional de la nutrición enteral domiciliaria del año 2002. *Nutr Hosp* 2005; XX(4):254-8.
Pronsky Z. Food medication interactions. 14th edition.
San Miguel MT y cols. Manual de formulaciones pediátricas orales. De Rasgo.
Schmieding NJ, Walmand RC. Nasogastric tube feeding and medication administration: a survey of nursing practices. *Gastroenterology Nursing* 1997; 20:118-24.
Shepherd MF, Felt-Gunderson PA. Diarrhea associated with lorazepam solution in a tube-fed patient. *Nutr Clin Pract* 1996: 117-20.
The Merck Index. 12th edition.
Trissel LA: Handbook on injectable drugs. ASHP. 12th edition.
Trissel LA. Stability of compounded formulations. 2nd edition.
Villarreal JD, Erush SC. Bioavailability of itraconazole from oral liquid in question. *Am J Health Syst Pharm* 1995; 52:1707.
Williams MF y cols. Influence of gastrointestinal site of drug delivery on the absorption characteristics of ranitidine. *Pham Reseach* 1992; 9:1190-94.
Woods D. Formulation in Pharmacy Practice. 2nd edition.

TABLA I

Para cada principio activo recoge las especialidades farmacéuticas comercializadas que pueden ser utilizadas para la administración por SE, con los excipientes (para detectar posibles alergias) y características fisicoquímicas recogidas en la bibliografía.

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ABACAVIR SULFATO	**ZIAGEN 300 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra Recubrimiento: triacetina, hipromelosa, dióxido de titanio, polisorbato 80, óxido de hierro amarillo. **ZIAGEN 100 mg/5 ml solución oral** Sorbitol 70% (340 mg/ml = 5 g/15 ml), sacarina de sodio, citrato de sodio, ácido cítrico anhídro, parahidroxibenzoato de metilo, parahidroxibenzoato de propilo, propilenglicol, maltodextrina, ácido láctico, triacetato de glicerilo, saborizantes naturales y artificiales (fresa y plátano), agua purificada.	Solubilidad en agua (abacavir sulfato): 77 mg/ml a 25º C Pka: 5,01
ABACAVIR SULFATO/ LAMIVUDINA/ ZIDOVUDINA	**TRIZIVIR 300 mg/150 mg/300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio (tipo A), estearato de magnesio, opadry verde 03B11434 (hipromelosa, dióxido de titanio, polietilenglicol, laca de aluminio de indigotina, óxido de hierro amarillo.	
ACAMPROSATO	**CAMPRAL, ZULEX 333 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, silicato de magnesio, eudragit L30D, crospovidona, glicolato sódico de almidón, estearato de magnesio, talco, propilenglicol, sílice coloidal anhidra.	Solubilidad: En agua fácilmente soluble En alcohol ligeramente soluble. pH: 5,5-7 (solución al 5%)
ACARBOSA	**GLUCOBAY, GLUMIDA 50 y 100 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra y estearato de magnesio.	
ACECLOFENACO	**AIRTAL, FALCOL, GERBIN, SANEIN 100 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, palmitoestearato de glicerol, povidona, hidroxipropilmetilcelulosa, polioxilo 40 estearato y dióxido de titanio (E-171). **AIRTAL, FALCOL, GERBIN 100 mg sobres** Sorbitol (2,64 mg/sobre), sacarina de sodio, aspartamo (E-951), sílice coloidal anhidra, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio (E-171), aroma de leche, aroma de caramelo y aroma de crema.	
ACENOCUMAROL	**SINTROM 4 mg comprimidos** Lactosa, sílice coloidal, estearato de magnesio, almidón de maíz, almidón de maíz pregelatinizado, talco. **SINTROM 1 mg comprimidos** Lactosa, sílice coloidal, estearato de magnesio, almidón de maíz, talco, hipromelosa.	Solubilidad: En agua prácticamente insoluble En alcohol ligeramente soluble. Soluble en hidróxidos alcalinos Pka: 4,7

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ACETAZOLAMIDA	**EDEMOX 250 mg comprimidos** Sulfato de calcio dihidrato, carboximetilalmidón de sodio tipo A, talco, povidona.	Solubilidad: En agua 0,7 mg/ml En solución acuosa tamponada (pH 1,7-6,9) 0,8-1,2 mg/ml. A pH alcalino la solubilidad aumenta pero se incrementa la degradación por hidrólisis (pH óptimo de estabilidad 4-5) En solventes orgánicos: Propilenglicol 7,4 mg/ml, Etanol 3,9 mg/ml, Glicerina 3,7 mg/ml Acetazolamida sódica es libremente soluble en agua. pH: 9,2 (forma sódica) Pka: 7,2 y 9,1
ACETILCISTEÍNA	**ACETILCISTEÍNA BEXAL 600 mg comprimidos efervescentes** Ácido ascórbico, ácido cítrico, lactosa 150 mg, manitol, carbonato ácido de sodio, citrato trisódico, sacarina sódica 5 mg, carbonato sódico, ciclamato sódico 1,60 mg, aroma de moras. **ACETILCISTEÍNA RATIOPHARM** **600 mg comprimidos efervescentes** Ácido cítrico anhidro, bicarbonato sódico, aroma de limón, polivinilpirrolidona, ácido adípico, aspartamo (E-951) e isopropanol. **MUCOLIBEX 600 mg comprimidos efervescentes** Ácido cítrico anhidro, hidrogenocarbonato de sodio, carbonato de sodio, ácido ascórbico, sacarina sódica, ciclamato sódico, lactosa, polietilénglicol, sabor a zarzamoras y sabor a bayas silvestres. **ACETILCISTEÍNA TOP, FLUMIL FORTE** **600 mg comprimidos efervescentes** Aspartamo, Ácido cítrico anhidro, Bicarbonato sódico, Aroma de limón. **FLUIMUCIL 200 mg comprimidos bucodispersables** Aspartamo, ácido cítrico anhidro, sorbitol, manitol, macrogol 6000, crospovidona, hidrogenocarbonato de sodio, aroma de limón, aroma de mandarina, estearato de magnesio y avidel CE-15.	Solubilidad: En agua 200 mg/ml En etanol 250 mg/ml pH = 2-2,8 (solución acuosa al 1%) Pka = 9,5 Osmolalidad: 650 (comp efervescentes)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ACETILCISTEÍNA (continuación)	**ACETILCISTEÍNA FARMASIERRA, ACETILCISTEÍNA MERCK, ACETILCISTEÍNA SANDOZ, ACETILCISTEÍNA TARBIS** **100 mg, 200 mg, 600 mg sobres** Manitol, sílice coloidal anhidra, sacarina sódica, aroma de naranja y b-caroteno (ácido cítrico, bicarbonato sódico y maltodextrina sobres 600 mg) **ACETILCISTEÍNA BEXAL 100 y 200 mg sobres** Sacarosa, ácido ascórbico, sacarina sódica, aroma de naranja. **ACETILCISTEÍNA CINFA, ACETILCISTEÍNA CINFAMED, MUCOALIV 100 mg, 200 mg, 600 mg sobres** Aspartamo, aroma de naranja, colorante Sunset Yellow, manitol y sílice coloidal anhidra. **ACETILCISTEÍNA RATIOPHARM 200 mg sobres** Isomalt FE, isomalt C, aroma de limón-granadina, sacarina sódica y aceite de limón. **ACETILCISTEÍNA TOP 200 mg sobres y FLUIMUCIL 100 mg, 200 mg sobres** Aspartamo, b-caroteno, aroma de naranja, sorbitol (762,70 mg/sobre especialidad fluimucil). **FRENACIL 600 mg sobres** Bicarbonato sódico, ácido cítrico, maltodextrina, sílice coloidal anhidra, manitol, sacarina sódica y aroma de naranja. **FLUIMUCIL 100 mg/5 ml solución** p-hidroxibenzoato de metilo, benzoato de sodio, edetato disódico, carmelosa sódica, sacarina sódica, aroma de frambuesa, sodio hidróxido, agua purificada. **FLUIMUCIL 200 mg/5 ml solución** p-hidorxibenzoato de metilo y propilo, edetato disódico, carmelosa sódica, sacarina sódica, sorbitol, aroma de fresa, aroma de granadina, hidróxido de sodio, agua purificada.	
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO	**SEDERGINE 500 mg comprimidos efervescentes** Bicarbonato sódico, ácido cítrico anhidro, citrato monosódico anhidro, carbonato sódico anhidro, aspartamo, povidona, polivinilpirrolidona, aroma de naranja. **AAS 100 mg, 500 mg comprimidos** Sacarina sódica, manitol, almidón de maíz, goma arábiga, sabor naranja y colorante.	Solubilidad: En agua ligeramente soluble 3,3 mg/ml a 25° C 10 mg/ml a 37° C En etanol libremente soluble 200 mg/ml

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO (continuación)	**ASPIRINA 500 mg comprimidos** Celulosa en polvo y almidón de maíz. **ASPIRINA 500 mg comprimidos masticables** Estearato de calcio, almidón de maíz, manitol, aspartamo, ácido ascórbico, ácido cítrico anhidro, carbonato de magnesio pesado, almidón de maíz pregelatinizado, carbonato de sodio, carmelosa de sodio, aroma de zumo de mandarina, aroma de naranja, aroma seco especial, amarillo anaranjado. **ASL NORMON, 1,8 g sobres** Sacarina sódica, glicocola y esencia de naranja **INYESPRIN ORAL FORTE 1,8 g sobres** Ciclamato sódico, sacarina sódica, glicocola, manitol, dióxido de silicio, aroma de frutas.	Pka: 3,5-3,6 Osmolalidad: 332 (sobres 500 mg)
ACICLOVIR	**ACICLOSTAD, ACICLOVIR BAYVIT 200 mg, 800 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, glicolato de almidón sódico, copolividona, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra. **ACICLOVIR BAYVIT, ACICLOVIR BEXAL, ACICLOVIR CENTRUM, ACICLOVIR KORHISPANA, ACILOVIR MERCK 200 mg, 800 mg comprimidos** Lactosa (sólo comprimidos 200 mg), celulosa microcristalina, glicolato de almidón sódico, polividona, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra (sólo comprimidos 800 mg). **ACICLOVIR CINFA 800 mg comprimidos dispersables** Celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, sílice coloidal, povidona, estearato magnésico, talco, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400. **ACICLOVIR COMBINO PHARM 800 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona, croscarmelosa y estearato de magnesio. **ACICLOVIR EDIGEN, ACICLOVIR ESTEVE, ACICLOVIR KERN, ACICLOVIR MUNDOGEN, ZOVIRAX 200 mg, 800 mg comprimidos dispersables** Celulosa microcristalina, silicato alumínico magnésico, almidón glicolato sódico, povidona K30, estearato de magnesio, hipromelosa, polietilenglicol 400 y 8.000, colorante. **ZOVIRAX FORTE, VIRHERPES 400 mg/5 ml suspensión** Solución de sorbitol 70%, glicerol, celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa de sodio, parahidroxibenzoato de propilo, parahidroxibenzoato de metilo, saborizante de naranja 52.570T, agua purificada.	Solubilidad: En agua 1,3 mg/ml a 25 °C En alcohol 0,2 mg/ml Pka: 2,27 a 9,25 Osmolalidad: 3.000 (suspensión) 15 (comp dispersables 800 mg)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ADEFOVIR	**HEPSERA 10 mg comprimidos** Almidón pregelatinizado, croscarmelosa sódica, lactosa monohidratada, talco, estearato magnésico.	
ALBENDAZOL	**ESKAZOLE 400 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, povidona, laurilsulfato de sodio, glicolato sódico de almidón, celulosa microcristalina, laca anaranjada, estearato de magnesio, aroma de vainilla, aroma de frutos de la pasión, aorma de naranja, hipromelosa 15 cP, hipromelosa 5 cP, propilenglicol, lactosa, sacarina sódica.	
ÁCIDO ALENDRÓNICO	**FOSAMAX 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa anhidra, croscarmelosa sódica, estearato magnésico y cera de carnauba.	Pka: 2,72; 8,73; 10,5 y 11,6
ALFUZOSINA	**BENESTAN 2,5 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, povidona, carboxi-metilalmidón de sodio (tipo A), estearato de magnesio. Recubrimiento: Hipromelosa, macrogol 400 y dióxido de titanio (E 171).	
ALMAGATO	**ALMAX 500 mg comprimidos** Manitol, almidón de patata, polivinilpirrolidona, estearato magnésico, glicirrizato amónico, esencia de menta, sacarina sódica. **ALMAX 1,5 g (forte) sobres** Agua desmineralizada, sorbitol, celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa, sacarina cálcica, esencia de menta, clorhexidina, dimetilpolisiloxano. **ALMAX 1 g/7,5 ml Suspensión oral en frasco** Agua purificada, sorbitol al 70% no cristalizable (500 mg/5 ml), celulosa microcristalina, carmelosa de sodio, sacarina de calcio, esencia de menta, clorhexidina acetato, dimetilpolisiloxano.	Osmolalidad: 400 (sobres)
ALOPURINOL	**ALOPURINOL RATIOPHARM 300 mg comprimidos** Almidón de maíz, polvo de celulosa, carboximetilalmidón sódico, dióxido de silicio, talco, gelatina, estearato magnésico. **ALOPURINOL FAES, ALOPURINOL MUNDOGEN, ALOPURINOL NORMON, ZYLORIC 100 y 300 mg comprimidos** Lactosa (monohidrato), almidón de maíz, povidona, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua 0,48 mg/ml a 25 °C y 0,8 mg/ml a 37 °C. La solubilidad en agua se aumenta a pH alcalino. En etanol 0,3 mg/ml Soluble en solución de hidróxidos alcalinos. El pH de mayor estabilidad es 3,1-3,4 pH: 10,8 Pka: 9,4 y 10,2

➤➤➤

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):11-128

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ALPRAZOLAM	**ALPRAZOLAM TARBIS, ALPRAZOLAM DIASA 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg, 2 mg comprimidos,** **ALPRAZOLAM MERCK 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg comprimidos** Docusato de sodio, benzoato de sodio, almidón pregelatinizado, celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, estearato de magnesio y sílice coloidal anhidra. **ALPRAZOLAM PHARMAGENUS,** **ALPRAZOLAM ESTEVE 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg** Lactosa, celulosa microcristalina (460i), docusato sódico, benzoato sódico (E 211), dióxido de silicio coloidal, almidón de maíz, estearato magnésico, colorantes. **ALPRAZOLAM NORMON 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg, 2 mg comprimidos** Polividona, lactosa, almidón de maíz y estearato magnésico, colorantes. **ALPRAZOLAM BAYVIT, ALPRAZOLAM EDIGEN, ALPRAZOLAM KERN, ALPRAZOLAM QUALIX, ALPRAZOLAM RATIOPHARM, ALPRAZOLAM SANDOZ** **0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg, 2 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón de maíz, talco, almidón glicolato sódico, estearato mangésico, colorantes. **ALPRAZOLAM CINFA, ALPRAZOLAM MABO, ALPRAZOLAM PLIVA** **0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg y 2 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio tipo A, almidón de maíz, povidona, estearato magnésico, sílice coloidal anhidra, docusato sódico, benzoato sódico, óxido de aluminio hidratado, colorantes. **TRANKIMAZIN 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg y 2 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, sulfosuccinato dioctil sódico (85%) con benzoato sódico (15%) [en los comprimidos de 0,25 mg, 0,5 mg y 1 mg], docusato sódico (85%) con benzoato sódico (15%) [solamente en los comprimidos de 2 mg], dióxido de sílice coloidal, almidón de maíz, estearato magnésico, colorantes. **TRANKIMAZIN 0,75 mg/ml gotas orales en solución** Propilenglicol, alcohol, sacarina sódica, aroma de pomelo, agua purificada.	Solubilidad: En agua es insoluble En alcohol soluble Pka: 2,4
AMANTADINA	**AMANTADINA LEVEL 100 mg cápsulas** Fosfato dicálcico dihidratado, estearato magnésico y carboximetilcelulosa sódica.	
AMBROXOL CLORHIDRATO	**AMBROLITIC 30 mg cápsulas** Almidón de trigo, lactosa monohidrato, estearato de magnesio y talco.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMBROXOL CLORHIDRATO (continuación)	**MUCOSAN, MOTOSOL 30 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, sílice coloidal y estearato de magnesio. **MUCOSAN, MOTOSOL 60 mg sobres** Sacarina de sodio, sorbitol (2,8 g/sobre), macrogol 6000 y aroma de frambuesa. **MUCOSAN, MOTOSOL 15 mg/5 ml jarabe** Hidroxietilcelulosa, sorbitol (1,75 g/5 ml), glicerol (E422), ácido benzoico (E210), aroma de frambuesa, propilenglicol, ácido tartárico y agua purificada. **AMBROXOL NORMON, MUCIBRON 15 mg/ 5 ml jarabe** Ácido tartárico, ácido cítrico monohidrato, edetato disódico, hidroxietilcelulosa, metilparabén, propilparabén, citrato sódico, sorbitol, esencia de fresa y agua purificada. **AMBROLITIC 15 mg/5 ml jarabe** Sacarosa, carmelosa de sodio, fosfato sódico dodecahidrato, ácido cítrico monohidrato c.s.p. pH 4-4,5, esencia de eucalipto, esencia de pino, esencia de menta, esencia de mandarina lig., p-hidroxibenzoato de metilo, sal de sodio, amarillo de quinoleína, agua purificada. **AMBROXOL BEXAL 15 mg/5 ml jarabe** Ácido benzoico, ácido cítrico, glicerol, ciclamato sódico, hidróxido sódico, metabisulfito sódico, polividona, sorbitol 500 mg/5 ml, esencia de frambuesa y agua purificada. **AMBROXOL CINFA, AMBROXOL EDIGEN 15mg/ 5ml jarabe** Aroma de frambuesa, ácido cítrico, glicerol, hidroxietilcelulosa, ácido benzóico, propilenglicol, sorbitol al 70% (especialidad Cinfa 2.25g/5ml, especialidad Edigen 3.215g/5ml), sacarina sódica y agua purificada. **AMBROXOL RATIOPHARM 15 mg/5 ml jarabe** Sorbitol 70% (2,1 g/5 ml), propilenglicol, aroma de frambuesa, sacarina, agua purificada. **MUCOSAN 15 mg ampollas** Ácido cítrico, fosfato de disodio, cloruro de sodio y agua destilada.	pH: 6,64 (comprimido) 2,72 (solución) 5,22 (ampolla) Osmolalidad: 40 (comprimido) 3250 (solución) 33 (ampolla)
AMILASA-LIPASA-PROTEASA	**KREON, PAPINE 10.000 unidades cápsula** Macrogol 4000, parafina líquida ligera, ftalato de hipromelosa, ftalato de dibutilo, dimeticona 1000. **PANCREASE cápsulas** Glicoláto sódico de almidón, polivinilpirrolidona, dietilftalato, semillas, ftalato acetato de celulosa, talco.	Solubilidad: En agua soluble o parcialmente soluble. En alcohol prácticamente insoluble. El recubrimiento de las microesferas se disuelve rápidamente a pH superior a 5,5

➤➤➤

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):11-128

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMILORIDA- HIDROCLOROTIAZIDA	**AMERIDE 5/50 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, almidón de maíz, almidón pregelatinizado, goma guar, estearato de magnesio, laca alumínica de amarillo anaranjado S (E-110). **DIUZINE 5/50 mg comprimidos** Lactosa, fosfato cálcico dibásico, almidón pregelatinizado, celulosa microcristalina y estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua 5,2 mg/ml En alcohol 19,6 mg/ml Su descomposición es pH dependiente (mayor en el intervalo de pH 4-7). Pka: 8,7 (amilorida) 7,0 y 9,2 (hidroclorotiazida)
ÁCIDO AMINOCAPROICO	**CAPROFIDES HEMOSTÁTICO solución** Hesperidina metil-chalcona 500 mg, esculina 100 mg, alcohol 96º 0,6% v/v, ciclamato sódico, sacarina sódica, solución de sorbitol 70% (5,46 g/15 ml), ácido cítrico, p-hidroxibenzoato de metilo, p-hidroxibenzoato de propilo, tetrarome citrón, agua, menadiona, serotonina-creatinina sulfato, sorbitol polvo. **CAPROAMIN FIDES 4 g ampollas** Agua	Osmolalidad: 3500 (ampolla) 3700 (solución)
AMIODARONA	**TRANGOREX 200 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa anhidra, estearato de magnesio, povidona, sílice coloidal anhidra y agua purificada. **TRANGOREX 150 mg ampollas** Alcohol bencílico, polisorbato 80, y agua para preparaciones inyectables.	Solubilidad: En agua 0,72 mg/ml a 25ºC. En etanol 12,8 mg/ml pH: 4,08 5,27 (ampolla) Pka: 6,6 Osmolalidad: 159 (ampolla)
AITRIPTILINA	**DEPRELIO 25 mg cápsulas** Almidón de maíz, talco, celulosa en polvo, estearato magnésico y sílice coloidal. **TRYPTIZOL 10 mg, 25 mg, 50 mg, 75 mg comprimidos** Lactosa, fosfato cálcico dibásico, celulosa polvo, almidón maiz, sílice coloidal, ácido esteárico, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, talco, laca alumínica color amarillo nº 10, óxido de hierro amarillo, agua purificada.	Solubilidad: (Amitriptilina clorhidrato) En agua libremente soluble En alcohol libremente soluble Pka: 9,4
AMLODIPINO	**PRESDETEN, AMLODIPINO ALTER,** **AMLODIPINO RATIOPHARM** **5 y 10 mg comprimidos** Fosfato cálcico dibásico anhidro, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMLODIPINO (continuación)	**AMLODIPINO BEXAL, AMLODIPINO KERN, KERNIOX, ASTUDAL** **5 y 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, hidrogenofosfato de calcio, carboximetilalmidón de sodio y estearato de magnesio. **AMLODIPINO SANDOZ 5 mg comprimidos y** **NORVAS, AMLOR 5 y 1 0mg comprimidos** Celulosa microcristalina, fosfato cálcico dibásico anhidro, almidón glicolato sódico y estearato magnésico. **AMLODIPINO FARMA RATIO 5 mg, 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz pregelatinizado, almidón glicolato de sodio (Tipo A), sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio. **AMLODIPINO DAVUR 5mg y 10mg comprimidos** Celulosa microcristalina, fosfato cálcico monobásico anhidro, carboximetilalmidón sódico y estearato de magnesio. **AMLODIPINO GENERIX, AMLODIPINO TEVA,** **AMLODIPINO UR 5 mg y 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato de calcio anhidro, almidón glicolato de sodio tipo A y estearato de magnesio. **ANLODIPINO RANBAXY 5 mg, 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón glicolato de sodio, carboximetilalmidón sódico, estearato de magnesio.	Solubilidad: Besilato de amlodipino es soluble en agua y moderadamente soluble en alcohol.
AMOXICILINA TRIHIDRATO	**AMOXICILINA NORMON, AMOXI-GOBENS, BRITAMOX, AMOXICILINA CINFA, BRITAMOX** **500 mg cápsulas** Estearato magnésico y sílice coloidal (Aerosil 200). **AMOXICILINA AFSA, AMOXICILINA BELMAC, AMOXICILINA DAVUR, ARDINE, AMOXICILINA UR, AMOXICILINA CUVE** 500 mg cápsulas. Estearato magnésico; glicolato sódico de almidón. **AGERPEN, AMITRON, AMOXICILINA EDIGEN, AMOXICILINA MUNDOGEN, AMOXIBACTER, CLAMOXYL 500 mg cápsulas y** **AMOFLAMISAN, AMOXICILINA BEECHAM 250 mg cápsulas** Estearato magnésico. **AMOXICILINA ESTEVE, AMOXICILINA SANDOZ 500 mg cápsulas** Estearato magnésico, celulosa microcristalina.	Solubilidad: En agua descrita como 4 mg/ml y 2,7 mg/ml En etanol 3,4 mg/ml Amoxicilina sódica es muy soluble en agua pH: 3,5-6 (solución acuosa al 2%) 5-7,5 (suspensión) 5-7 (vial) 5,43 (sobres 250 mg) 4,66 (gotas) 4,53 (comprimidos 500 mg) 5,86 (tabletas 750 mg) 8,44(vial) 5,75 (sobres 500 mg)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMOXICILINA TRIHIDRATO (continuación)	**REMISAN 500 mg cápsulas** Estearato de magnesio, talco, croscarmelosa de sodio. **SALVAPEN 500 mg cápsulas** Estearato magnésico, polietilenglicol 6000. **EUPEN 500 mg cápsulas** Carboximetilalmidón sódico, talco y estearato magnésico. **HOSBORAL 500mg cápsulas** Estearato magnésico y talco. **AMOXICILINA BELMAC, AMOXICILINA CUVE, AMOXICILINA DAVUR 1 g comprimidos y ARDINE 500 mg, 1 g comprimidos** Polivinilpirrolidona, sacarina sódica, estearato magnésico, laurilsulfato sódico, celulosa microcristalina y aroma de frambuesa. **AMOXICILINA EDIGEN, AMOXICILINA MUNDOGEN 1 g comprimidos** Poliplasdone XL (crospovidona), sabor menta, aspartamo, estearato magnésico. **AMOXICILINA ESTEVE, AMOXICILINA SANDOZ 750 mg, 1 g comprimidos y AMOXICILINA RATIOPHARM 500 mg, 750 mg, 1 g comprimidos** Estearato magnésico, povidona (polividona), almidón glicolato sódico, celulosa microcristalina, dióxido de titanio, talco, metilhidroxipropilcelulosa. **AMOXICILINA NORMON 500 mg, 750 mg, 1 g comprimidos** Sacarina sódica, crospovidona, esencia de menta y estearato magnésico. **CLAMOXYL 750 mg tabletas** Aspartamo, crospovidona, sabor a menta, estearato de magnesio. **GOTAS:** **CLAMOXYL 100 mg/ml gotas** Sacarosa (500 mg), benzoato de sodio, caroboximetilcelulosa, sabor limón, sabor melocotón, sabor fresa. **EUPEN 100 mg/ml gotas** Sacarosa 430 mg, sacarina sódica 1 mg, goma guar, fosfato trisódico monohidrato, parahidroxibenzoato de metilo y esencia de tutti frutti.	pka: 2,63; 7,55; 9,64 osmolalidad: 1775 (suspensión 250 mg/5 ml) 396 (sobres 250 mg) 1272 (gotas) 12 (comprimido 500 mg) 20 (tabletas 750 mg) 480 (vial) 810 (sobres 500 mg)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMOXICILINA TRIHIDRATO (continuación)	**SOBRES:** **AMOXICILINA NORMON, AMOXI-GOBENS 250 mg, 500 mg y 1 g sobres** Sacarosa, citrato sódico, metilparaben (E 218), propilparaben (E 216), sílice coloidal (Aerosil 200), esencia de naranja. **AMOXICILINA BELMAC, AMOXICILINA CUVE, AMOXICILINA DAVUR, ARDINE 1 g sobres** Citrato trisódico anhidro, sílice coloidal anhidra, bióxido de titanio (E-171), aroma de frambuesa, lauril sulfato sódico, talco y sacarosa. **ARDINE 125 mg ,250 mg sobres** Citrato trisódico anhidro, aroma de frambuesa, sodio lauril sulfato, estearato de magnesio y sacarosa **ARDINE, AMOXICILINA JUVENTUS 500 mg polvo para suspensión** Citrato trisódico anhidro, sílice coloidal anhidra, bióxido de titanio, aroma de frambuesa, sodio lauril sulfato, estearato de magnesio y sacarosa. **AMOXICILINA EDIGEN, AMOXICILINA MUNDOGEN 500 mg y 1 g sobres** **BRITAMOX 250mg, AGERPEN 500 mg sobres** Crospovidona (Poliplasdone XL), edetato disódico, benzoato sódico, citrato sódico, saborizantes, ácido cítrico anhidro, sacarosa, aspartamo (sólo en sobres de 1 g). **BRITAMOX 500 mg sobres** Sacarosa, polividona K-30, sílice coloidal y aroma de frutas. **AMOXICILINA RATIOPHARM 1 g sobres** Sacarosa, Glicirrinato amónico, Lactosa, Aroma de Tutti-Frutti. **FLUBIOTIC 250 mg, 500 mg sobres** Aroma de naranja, carboximetilcelulosa, colorante naranja E-110, sacarina ácida, sacarosa **SALVAPEN 250 mg, 1 g sobres** Sacarina sódica, harina guar (sobres 250 mg), metil parabén, propil parabén, edetato disódico, dimeticona, citrato sódico, ácido cítrico, sílice coloidal (sobres 1 g), polietilenglicol 6000 (sobres 1 g), aroma de frambuesa, sacarosa. **AMOXICILINA AFSA 1 g sobres** Citrato sódico, sílice coloidal, dióxido de titanio, aroma de frambuesa, lauril sulfato sódico, talco y sacarosa. **HOSBORAL 500 mg sobres** Sacarina sódica, sacarosa, ácido ascórbico, ácido tartárico, aerosil, aroma de fresa, color rojo labopa, manitol, polivinilpirrolidona, talco.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMOXICILINA TRIHIDRATO (continuación)	**AMITRON 250 mg/5 ml suspensión** Sacarosa, edetato sódico, sabor de limón, sabor de melocotón, sabor de fresa, benzoato sódico, citrato sódico anhidro. **AMOXI GOBENS, AMOXICILINA NORMON 250 mg/5 ml suspensión** Sacarosa, citrato sódico, metilparaben, propilparaben, sílice coloidal, esencia de naranja. **AMOXICILINA EDIGEN, AMOXICILINA MUNDOGEN 250 mg/5 ml suspensión** Crospovidona, edetato disódico, benzoato sódico, citrato sódico, sabor limón, sabor melocotón, sabor fresa, ácido cítrico anhidro, sacarosa. **AMOXICILINA SANDOZ 250 mg/5 ml suspensión** Polivinilpirrolidona, edetato disódico dihidrato, benzoato sódico, citrato sódico, aroma limón, aroma melocotón, aroma fresa, ácido cítrico anhidro, sacarosa. **BRITAMOX 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml suspensión** Sacarosa, edetato disódico, sabores limón, melocotón y fresa, benzoato sódico, citrato sódico. **HOSBORAL 250 mg/5 ml suspensión** Sacarina sódica, sacarosa, aerosil, esencia de frambuesa, p-hidroxibenzoato de metilo, p-hidroxibenzoato de propilo.	
AMOXICILINA-CLAVULÁNICO	**AMOXICILINA/CLAVULÁNICO SANDOZ , AMOXICILINA/CLAVULÁNICO MERK 875/125 mg y 500/125 mg comprimidos** Sílice coloidal anhidra, estearato magnésico, talco, povidona, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, citrato de trietilo, etilcelulosa, laurilsulfato de sodio, alcohol cetílico, hipromelosa, dióxido de titanio (E -171), talco. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO BAYVIT 500/125 mg comprimidos** Estearato magnésico, talco, polivinilpirrolidona, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, citrato trietílico, hidroxipropilmetilcelulosa, etilcelulosa, dióxido de titanio (E-171). **AUGMENTINE 875/125 mg comprimidos. AMOCLAVE 875/125 mg y 500/125 mg comprimidos** Estearato de magnesio, carboximetilalmidón de sodio, sílice coloidal, celulosa microcristalina, dióxido de titanio (E-171), Hidroxipropilmetilcelulosa, Macrogol 4000, Macrogol 6000, Agua purificada, Dimeticona. **AUGMENTINE 500/125 mg comprimidos** Crospovidona, Sílice coloidal hidratada, Hidroxipropilmetilcelulosa de baja sustitución, Sílice coloidal anhidra, Estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, Macrogol 4000, Macrogol 6000, Dióxido de titanio (E-171), Agua purificada, Dimeticona 500.	Solubilidad: En agua descrita como 4 mg/ml y 2,7 mg/ml En etanol 3,4 mg/ml El ácido clavulánico : muy soluble en agua ligeramente en etanol pH: 4,2-6,6 (suspensión) 5,74 (sobres 250 mg) 5,43 (solución 125 mg) 6,54 (comprimidos 500 mg) 6,47 (sobres 500 mg) pka: 2,7 (acd. Clavulánico)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMOXICILINA-CLAVULÁNICO (continuación)	**CLAVUMOX, EUPECLANIC, BURMICIN, AMOXYPLUS, KELSOPEN, CLAVUCID** **875/125 mg y 500/125 mg comprimidos** Estearato magnésico, Glicolato sódico de almidón, Sílice coloidal, Celulosa microcristalina, Suspensión de dióxido de titanio, Etilcelulosa, Ftalato de dietilo o propilenglicol, Hidroxipropilmetilcelulosa, Dimeticona. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO RATIOPHARM, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO MERCK 500/125 mg comprimidos recubiertos y AMOXICILINA/CLAVULÁNICO RATIOPHARM 500/125 mg, 875/125 mg comprimidos recubiertos** Estearato de magnesio, talco, povidona, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio citrato de trietilo, hipromelosa, etilcelulosa, lauril sulfato sódico, alcohol cetílico, dióxido de titanio (E-171). **ARDINECLAV 500/125 mg comprimidos y MOXICILINA/CLAVULÁNICO BELMAC, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO DAVUR 500/125 mg, 875/125 mg comprimidos** Polivinilpirrolidona, croscarmelosa sódica, sílice coloidal anhidra, estearato magnésico, celulosa microcristalina, hidroxipropil metil celulosa, bióxido de titanio, polietilenglicol y talco. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO FARMALIDER 875/125 mg y 500/125 mg comprimidos** Estearato de magnesio, talco, sílice coloidal anhidra, povidona, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, citrato trietílico, hidroxipropilcelulosa, etilcelulosa, dióxido de titanio (E -171). **DUONASA 500/125 mg comprimidos recubiertos** Crospovidona, Carboximetilalmidón de sodio tipo A, Sílice coloidal, Celulosa microcristalina, Estearato magnésico, Eudragit E 12,5%, Polietilenglicol 6000, Dióxido de titanio (E-171) y talco. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO ALTER 500/125 mg, 875/125 mg comprimidos** Estearato magnésico, talco, polivinilpirrolidona, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, citrato trietílico, hidroxipropilmetilcelulosa, etilcelulosa, talco, dióxido de titanio. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO BEXAL 500/125 mg, 875/125 mg comprimidos** Estearato de magnesio, talco, sílice coloidal anhidra, povidona, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, citrato trietílico, hidroxipropilcelulosa, etilcelulosa, dióxido de titanio, crospovidona, cera de carnauba, etanol. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO CINFA 500/125 mg** Celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, croscarmelosa de sodio, butilhidroxitolueno, talco, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400.	Osmolalidad: 402 (sobre 250 mg) 114 (solución 125 mg) 102 (comprimido 500 mg) 540 (sobre 500 mg)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMOXICILINA-CLAVULÁNICO (continuación)	**AMOXICILINA/CLAVULÁNICO JUVENTUS 500/125 mg comprimidos** Estearato magnésico, talco, polivinilpirrolidona, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, polietilenglicol, croscarmelosa sódica, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO MUNDOGEN 500/125mg, 875/125 mg comprimidos** Estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, etilcelulosa, hipromelosa, ftalato de dietilo, dimeticona, alcohol metílico, diclorometano, dióxido de titanio. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO UR 500/125 mg, 875/125 mg comprimidos** Sílice coloidal anhidra, crospovidona, croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio, celulosa microcristalina, hidroxipropilcelulosa, etilcelulosa, polisorbato 80, citrato trietílico, talco y dióxido de titanio. **CLAVEPEN 500/125 mg comprimidos** Estearato de magnesio, carboximetilalmidón de sodio, sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina, suspensión de dióxido de titanio, etilcelulosa, ftalato de dietilo, hipromelosa, dimeticona. **AUGMENTINE 500/125 mg, 875/125 mg sobres** Crospovidona, sílice coloidal hidratada, aspartamo, estearato de magnesio, saborizante de melocotón-limón-fresa. **CLAVUMOX, BURMICIN, AMOXYPLUS, AMOCLAVE 250/62,5 mg, 500/125 mg, 875/125 mg sobres** **EUPECLANIC, KELSOPEN, CLAVUCID 875/125 mg, 500/125 mg, 250/62,5 mg y 125/31,25 mg sobres** Sílice coloidal, sabor limón, sabor melocotón, sabor fresa, sacarosa (los sobres de 875/125 mg contienen además, goma xantan). **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO 875/125 mg, 500/125 mg sobres** Dióxido de silicio gel, citrato trisódico, aroma de frambuesa, aroma frutal y sacarosa. **DUONASA 250/62,5 mg, 500/125 mg sobres** Ácido cítrico anhidro, citrato sódico anhidro, sílice coloidal, celulosa microcristalina y carboximetilcelulosa sódica, goma xantán, benzoato sódico (E-211), aroma de frambuesa y sacarosa. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO AFSA, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO BELMAC,** **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO DAVUR,** **ARDINECLAV 500/125 mg, 875/125 mg sobres** Dióxido de silicio gel, citrato trisódico, aroma de frambuesa, aroma frutal y sacarosa. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO MUNDOGEN 125/31,25 mg, 250/62,5 mg, 500/125 mg, 875/125 mg sobres** Gel de sílice, sabor limón, sabor fresa, sabor melocotón, sacarosa.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AMOXICILINA-CLAVULÁNICO (continuación)	**CLAVEPEN 500/125 mg, 875/125 mg sobres** Sílice coloidal anhidra, sabor a limón, sabor a melocotón, sabor a fresa, sacarosa, goma xantam (sobres 875 mg). **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO BAYVIT, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO ALTER, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO BAYVIT, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO MERCK, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO RATIOPHARM, AMOXICILINA/CLAVULÁNICO SANDOZ 125/31,25 mg, 250/62,5 mg suspensión** Ácido cítrico, citrato trisódico, aspartamo, talco, goma guar, dióxido de silicio precipitado, agentes aromatizantes (aroma de limón, naranja, melocotón y albaricoque). **AUGMENTINE, AMOCLAVE 100/12,5 mg suspensión pediátrica** Crospovidona, sílice coloidal hidratada, carmelosa de sodio, goma de xantán, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, benzoato de sodio, aspartamo, saborizante de fresa. **CLAVUMOX, BURMICIN, AMOXYPLUS, AMOCLAVE 125/31,25 mg suspensión** Goma xantan, aspartamo, gel de sílice, sílice coloidal, ácido succínico, sabor fresa, sabor naranja 1 y 2, sabor manzana, hidroxipropilmetilcelulosa. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO MUNDOGEN 125/31,25 mg suspensión** Sílice coloidal, sabor limón, sabor fresa, sabor melocotón, sacarosa. **AMOXICILINA/CLAVULÁNICO NORMON, DUONASA 125/31,25 mg suspensión** Ácido cítrico anhidro, citrato sódico anhido, sílice coloidal, celulosa microcristalina y carboximetilcelulosa sódica, goma xantán, benzoato sódico, aroma de frambuesa y sacarosa.	
AMPRENAVIR	**AGENERASE 50 mg, 150 mg cápsulas** Succinato de d-alfa tocoferil polietilenglicol 1.000, macrogol 400, propilenglicol. **AGENERASE 15 mg/ml solución** Propilenglicol, macrogol 400, succinato de d-alfa tocoferil polietilenglicol 1.000, acesulfamo de potasio, sacarina de sodio, cloruro de sodio, sabor a chicle de uva artificial, sabor a menta natural, mentol, ácido cítrico anhidro, citrato de sodio dihidrato, agua purificada.	
ANASTROZOL	**ARIMIDEX 1 mg comprimidos** Lactosa, povidona, almidón glicolato sódico, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 300 y dióxido de titanio.	
ARIPIPRAZOL	**ABILIFY 5 mg, 10 mg, 15 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, hidroxipropilcelulosa, estearato de magnesio, colorantes.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ARIPIPRAZOL (continuación)	**ABILIFY 5 mg, 10 mg, 15 mg comprimidos bucodispersables** Silicato cálcico, croscarmelosa sódica, crospovidona, sílice, xilitol, celulosa microcristalina, aspartamo, acesulfamo potásico, saborizantes, ácido tartárico, estearato de magnesio, colorantes.	
ÁCIDO ASCÓRBICO	**CEBION 1 g sobres** Sacarina de sodio, sacarosa, ácido cítrico monohidrato, amarillo anaranjado S, aromas de naranja. **CITROVIT 1 g sobres** Sacarosa, ácido cítrico anhidro, amarillo quinoleína, amarillo ocaso (E-110), citrato sódico y naranja durarome. **REDOXON 20 0mg/ml gotas** Sacarina sódica, metil y propil parahidroxibenzoato, glicerol, hidróxido sódico, aroma de caramelo, esencia de ciruela claudia, aroma de naranja D, concentrado de caramelo y agua desmineralizada.	Solubilidad: En agua 333 mg/ml. En etanol 95% 33 mg/ml En etanol absoluto 20 mg/ml En glicerol 10 mg/ml En propilenglicol 50 mg/ml pH: 7,19 (ampolla) 2,1-2,6 (solución al 5%) pka: 4,17; 11,57 Osmolalidad: 2258 (ampolla) 350 (sobres) Muy sensible a la luz y al aire y puede oxidarse sobre todo en medio alcalino. El pH de mayor estabilidad es de 6-6,5.
ATAZANAVIR	**REYATAZ 100 mg, 150 mg, 200 mg cápsulas** Crospovidona, lactosa monohidrato, estearato de magnesio.	
ATENOLOL	**ATENOLOL CINFA, TENORMIN 50 mg, 100 mg comprimidos** Carbonato de magnesio, gelatina, almidón de maíz, laurilsulfato sódico, estearato magnésico. **ATENOLOL ALTER, ATENOLOL EDIGEN, ATENOLOL MUNDOGEN,** **50 mg, 100 mg comprimidos** Almidón pregelatinizado, crospovidona, carbonato magnésico ligero, almidón de trigo, carmelosa cálcida, celulosa microcristalina, fosfato cálcico dibásico dihidrato, talco, estearato G, ácido esteárico, carbonato magnésico pesado. **ATENOLOL NORMON** **50 mg, 100 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz pregelatinizado, carboximetilalmidón de sodio (explotab), estearato magnésico, talco, dióxido de titanio (E-171), polietilenglicol 6000, eudragit RL y propilenglicol.	Solubilidad : En agua a 37º C 26,5 mg/ml En etanol soluble Poco soluble en soluciones alcalinas. pH de máxima estabilidad 4. pH: 5,5-6,5 (ampolla) Pka: 9,6

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ATENOLOL (continuación)	**ATENOLOL SANDOZ 50 mg, 100 mg comprimidos** Povidona K 25, almidón de maíz, celulosa microcristalina, glicolato de almidón de socio, estearato de magnesio y sílice coloidal anhidra. **BLOKIUM 50 mg, 100 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, croscarmelosa de sodio, macrogol 6000, laurilsulfato de sodio, sílice coloidal, talco. **TANSER 50 mg, 100 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa, povidona, laurilsulfato sódico, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio. **ATENOLOL BEXAL 50 mg, 100 mg comprimidos** Almidón de maíz, carbonato magnésico, laurilsulfato sódico, gelatina, estearato magnésico, metilhidroxipropilcelulosa, propilenglicol. **ATENOLOL RATIOPHARM 100 mg comprimidos** Carbonato magnésico, almidón de maíz, celulosa microcristalina, laurilsulfato sódico, gelatina, estearato magnésico, agua purificada, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, glicerol 85%. **NEATENOL 100 mg comprimidos** Talco, estearato de magnesio, anhídrido silícico coloidal, polivinilpirrolidona, laurilsulfato sódico, celulosa microcristalina. **TENORMIN 5 mg ampollas** Cloruro sódico, ácido cítrico, hidróxido sódico y agua para inyección.	
ATORVASTATINA	**CARDYL, ZARATOR, PREVENCOR** **10 mg, 20 mg, 40 mg, 80 mg comprimidos recubiertos** Carbonato cálcico, celulosa microcristalina, lactosa monohidratada, croscarmelosa sódica, polisorbato 80, hidroxipropil celulosa, estearato magnésico, hipromelosa, polietilenglicol, dióxido de titanio (E-171), talco, simeticona, estearatos emulgentes, ácido ascórbico, cera candelilla.	Solubilidad: En agua a 30ºC: 20,4 mcg/ml (pH 2,1) 1,23 mg/ml (pH 6)
AZATIOPRINA	**IMUREL 50 mg comprimidos recubiertos** Lactosa, almidones, almidón hidrolizado, ácido esteárico, estearato magnésico y agua purificada, metilhidroxipropil celulosa, polietilenglicol 400 y agua purificada. **IMUREL 50 mg vial** Hidróxido sódico.	Solubilidad: En agua a 25º C 0,13 mg/ml En etanol ligeramente soluble Disuelve en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos, pero se hidroliza a mercaptopurina. Estable en condiciones ácidas o neutras pH: 9,8-11 (vial) pka: 8,2; 7,87

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AZITROMICINA DIHIDRATO	**GOXIL, TORASEPTOL, VINZAM, ZENTAVION, ZITROMAX 250 mg cápsulas duras** Lactosa anhidra, estearato de magnesio, lauril sulfato de sodio, almidón de maíz. **GOXIL, TORASEPTOL, VINZAM, ZENTAVION 500 mg comprimidos con cubierta pelicular** Almidón pregelatinizado, fosfato de calcio dibásico anhidro, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio, lauril sulfato de sodio, lactosa, hidroxipropil metilcelulosa, dióxido de titanio (E-171) y macrogol 4000 o triacetina. **ALTEZYM, AZITROMICINA ALTER, AZITROMICINA ALTER GENÉRICOS, AZITROMICINA FARMABION 500 mg comprimidos recubiertos** Almidón pregelatinizado, almidón de maíz, croscarmelosa sódica, laurilsulfato sódico, estearato magnésico, fosfato cálcico dibásico anhidro, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol. **AZITROMICINA ARAFARMA, AZITROMICINA BEXAL, AZITROMICINA CINFA, AZITROMICINA CUVE, AZITROMICINA FIMOL, AZITROMICINA JUVENTUS, AZITROMICINA KERN, AZITROMICINA MABO, AZITROMICINA MERCK, AZITROMICINA PHARMAGENUS, AZITROMICINA RATIOPHARM, AZITROMICINA RUBIO, AZITROMICINA TARBIS, AZITROMICINA UR 500 mg comprimidos recubiertos** Almidón pregelatinizado, crospovidona, hidrogenofosfato de calcio anhidro, laurilsulfato de sodio, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, lactosa, triacetato de glicerol. **AZITROMICINA BAYVIT, AZITROMICINA DAVUR, AZITROMICINA SANDOZ 500 mg comprimidos** Hidrogenofosfato de calcio anhidro, almidón pregelatinizado, croscarmelosa de sodio, laurilsulfato de sodio, estearato de magnesio, hipromelosa, polidextrosa, dióxido de titanio, macrogol 4000. **TORASEPTOL, VINZAM, ZENTAVION ZITROMAX, 250 mg, 500 mg y 1 g sobres** **AZITROMICINA MABO AZITROMICINA PHARMAGENUS, AZITROMICINA TARBIS , AZITROMICINA UR 150 mg, 200 mg, 250 mg, 500 mg sobres, AZITROMICINA ARAFARMA, AZITROMICINA CUVE, AZITROMICINA KERN, 150 mg, 250 mg, 500 mg sobres,** **AZITROMICINA BEXAL, AZITROMICINA FIMOL, AZITROMICINA JUVENTUS, AZITROMICINA MERCK, AZITROMICINA RATIOPHARM, AZITROMICINA RUBIO 250 mg, 500 mg sobres,** **AZITROMICINA BAYVIT, AZITROMICINA CINFA, AZITROMICINA DAVUR, AZITROMICINA LAVINOL 500 mg sobres** Sacarosa, fosfato de sodio tribásico anhidro, hidroxipropil celulosa, goma xantán y sabores artificiales o aromatizantes. **ALTEZYM, AZITROMICINA ALTER, AZITROMICINA ALTER GENÉRICOS, AZITROMICINA FARMABION 500 mg sobres** Sacarosa, fosfato sódico tribásico anhidro, hidroxipropil celulosa, lauril sulfato sódico, goma xantán y sabores artificiales.	Solubilidad: Azitromicina dihidratada en agua a 37º C (pH 7,4) 39,7 mg/ml Osmolalidad: 300 (sobres)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
AZITROMICINA DIHIDRATO (continuación)	**TORASEPTOL, VINZAM, ZENTAVION, ZITROMAX, AZITROMICINA ARAFARMA, AZITROMICINA BAYVIT, AZITROMICINA BEXAL, AZITROMICINA CUVE, AZITROMICINA DAVUR , AZITROMICINA FIMOL, AZITROMICINA JUVENTUS, AZITROMICINA KERN, AZITROMICINA MERK, AZITROMICINA RATIOPHARM, AZITROMICINA RUBIO, AZITROMICINA SANDOZ, AZITROMICINA TARBIS, AZITROMICINA UR 200 mg/5 ml polvo para suspensión** Sacarosa, fosfato de sodio tribásico anhidro, hidroxipropil celulosa, goma xantán y sabores artificiales o aromatizantes.	
BACLOFENO	**LIORESAL 10 y 25 mg comprimidos** Almidón de trigo, sílice coloidal anhídra, estearato de magnesio, celulosa microcristalina, povidona.	Solubilidad: En agua 7,5 mg/ml En alcohol 0,024 mg/ml Disuelve en ácidos minerales diluidos y en hidróxidos alcalinos pH: 5-7 (ampolla) pka: 5,4; 9,5
BENTAZEPAM	**TIADIPONA 25 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa, celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona, estearato magnésico, talco, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol, dióxido de titanio, lauril sulfato sódico.	
BEHAHISTINA DIHIDROCLORURO	**FIDIUM 8 mg comprimidos** Estearato de magnesio, sílice precipitado, celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona y lactosa. **SERC 8 mg, 16 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, manitol, ácido cítrico monohidrato, sílice coloidal anhidra, talco. **FIDIUM, SERC 8 mg/ml solución gotas** Etanol, 0,04 g, sacarina sódica (E-954), parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), aroma de chocolate, agua purificada.	Solubilidad: En agua soluble. En alcohol soluble Osmolalidad: 970 (gotas)
BICALUTAMIDA	**CASODEX 50 mg comprimidos** Lactosa, carboximetil almidón sódico, povidona, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 300, dióxido de titanio.	
BIPERIDENO	**AKINETON 2 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, copovidona, talco, estearato de magnesio, almidón de patata y agua purificada. **AKINETON 5 mg ampollas** Agua destilada.	Solubilidad: En agua ligeramente soluble En alcohol ligeramente soluble pH: 4,8-5,8 (ampolla) Osmolalidad: 297 (ampolla)

➤➤➤

Nutr Hosp. 2006;21(Supl. 4):11-128

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
BISOPROLOL HEMIFUMARATO	**BISOPROLOL RATIOPHARM, BISOPROLOL SUMOL, BISOPROLOL FARMASIERRA 5 mg y 10 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, estearato magnésico, crospovidona y beige PB22812 o amarillo PB 22812 [lactosa monohidrato, amarillo óxido de hierro y rojo óxido de hierro (E-172)]. **EMCONCOR COR 2,5 mg, 5 mg comprimidos** **BISOPROLOL NORMON 5 y 10 mg** Hidrógeno fosfato de calcio anhidro, almidón de maíz, celulosa microcristalina, crospovidona, hipromelosa, estearato de magnesio, sílice anhidra coloidal, dióxido de titanio (E-171), macrogol 400, dimeticona, colorantes. **BISOPROLOL SANDOZ 5 y 10 mg comprimidos con cubierta pelicular** Celulosa microcristalina (E-460), manitol (E-421), croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio (E-572), hipromelosa (E-464), dióxido de titanio (E-171), macrogol 6000. **BISOPROLOL EDIGEN 5 y 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, fosfato ácido de calcio, almidón de maíz pregelatinizado, crospovidona, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 400, dióxido de titanio (E-171), colorantes. **EURADAL 5 mg, 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, sílice coloidal, estearato magnésico, crospovidona, fosfato cálcico dibásico, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, polietilenglicol 400, colorantes y dimeticona (comprimidos 5 mg).	
BROMHEXINA	**BISOLVON 2 mg/ml gotas** Parahidroxibenzoato de metilo, ácido tartárico y agua destilada. **BISOLVON 4 mg ampollas** Glucosa.	pH: 5,5 (comprimido) 3,89 (solución) Osmolalidad: 75 (gotas)
BROMAZEPAM	**LEXATIN 1,5 mg, 3 mg y 6 mg cápsulas** Lactosa, almidón de maíz, talco y estearato magnésico.	Solubilidad: En agua prácticamente insoluble En alcohol bastante soluble
BROMOCRIPTINA	**PARLODEL 5 mg cápsulas, PARLODEL 2,5 mg comprimidos** Ácido maleico, Sílice coloidal, Estearato de magnesio, Almidón de maíz, Lactosa y edetato disódico (sólo los comprimidos de 2,5 mg).	Solubilidad: En agua 0,8 mg/ml En alcohol 23 mg/ml. pH: 3,1-3,8 (solución 1% mezcla metanol/agua 2:8) pka: 4,9

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
BUFLOMEDILO	**LOFTON 150 mg/ml gotas** Glicirrinato de amonio, propilenglicol, sabor menta/chocolate, cloruro de benzalconio, agua purificada desionizada. **LOFTON 50 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz, hipromelosa, estearato magnésico, macrogol 8000, macrogol 400, dióxido de titanio, agua purificada.	Solubilidad: En agua fácilmente soluble En alcohol soluble pH: 4,5-5,6 (solución acuosa 5%) Osmolalidad: 500 (gotas)
BUPRENORFINA CLORHIDRATO	**SUBUTEX 2 mg y 8 mg** **BUPREX 0,2 mg comprimidos sublinguales** Lactosa monohidrato, manitol, almidón de maíz, povidona, ácido cítrico, citrato sódico y estearato magnésico, aerosil 200 (comprimidos de buprex). **BUPREX 0,3 mg ampollas** Dextrosa, agua para inyección.	Solubilidad: En agua muy poco soluble Disuelve en soluciones ácidas diluidas. Buprenorfina clorhidrato: En agua bastante soluble En alcohol soluble pH: 4-6 (solución acuosa 1%)
BUSULFAN	**BUSULFANO ALLEN 2 mg comprimidos** Lactosa anhidra, almidón pregelatinizado, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol.	Solubilidad: En agua prácticamente insoluble en agua, sin embargo se disuelve lentamente cuando se hidroliza. En etanol 1 mg/ml.
BUTILESCOPOLAMINA	**BUSCAPINA 10 mg comprimidos** Hidrógeno fosfato de calcio, almidón de maíz seco, almidón soluble, sílice coloidal anhidra, ácido tartárico, ácido esteárico-palmítico, povidona, sacarosa, talco, goma arábiga, dióxido de titanio (E-171), macrogol 6000, cera carnauba y cera blanca. **BUSCAPINA 20 mg ampollas** Cloruro de sodio y agua para inyectables.	Osmolalidad: 250 (ampolla)
BUTILESCOPOLAMINA -METAMIZOL	**BUSCAPINA COMPOSITUM** **10 mg/250 mg comprimidos recubiertos** Sacarosa, lactosa, almidón de maíz, gelatina, ácido clorhídrico, estearato de magnesio, povidona, talco, goma arábiga, dióxido de titanio (E-171), parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), macrogol 6000, cera carnauba y cera de abeja blanca. **BUSCAPINA COMPOSITUM 20 mg/2,5 g ampollas** Ácido tartárico, agua bidestilada.	Osmolalidad: 3200 (ampolla)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CABERGOLINA	**DOSTINEX 0,5 mg comprimidos** **SOGILEN 1 mg, 2 mg comprimidos** Lactosa anhidra, leucina.	
CALCIO GLUCONATO	**CALCIUM SANDOZ FORTE 500 mg comprimidos efervescentes** Lactato gluconato de calcio, carbonato de calcio, sacarina de sodio, sacarosa, ácido cítrico anhidro, aroma de naranja, hidrógeno carbonato de sodio, macrogol 4000, silicona antiespumante.	pH: 3,4-4,5 (jarabe) Osmolalidad: 2250 (jarabe) 1500 (comprimido efervescente)
CALCITRIOL	**ROCALTROL 0,25 mcg, 0,5 mcg cápsulas** Butirato de hidroxianisol (E320), butirato de hidroxitolueno (E-321), triglicérido de grasa de coco, gelatina, glicerol, karion 83 (sorbitol, manitol, almidón hidrolizado hidrogenado), dióxido de titanio (E-171) y cantaxantina (E-161) soluble en agua. **CALCIJEX 1 mcg/ml ampollas** Polisorbato, cloruro sódico, ascorbato sódico, fosfato de sodio dibásico anhidro, fosfato de sodio monobásico monohidrato, edetato disódico dihidrato, agua para inyección.	Solubilidad: En agua prácticamente insoluble En alcohol libremente soluble pH: 7
CAPTOPRILO	**ALOPRESIN 25 mg, 50 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz, estearato de magnesio. Carmelosa de sodio y eudragit (25 mg comprimidos). Carboximetilalmidón de sodio y povidona (50 mg comprimidos). **CAPOTEN, CAPTOPRIL ESTEVE, CESPLON 12,5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg comprimidos** **CAPTOPRIL BEXAL, CAPOSINA, 25 mg, 50 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz y ácido esteárico. **CAPTOPRIL ALTER 25 mg, 50 mg, 100 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, ácido esteárico. **CAPTOPRIL CINFA 25 mg, 50 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa, almidón de maíz, sílice coloidal anhidra. **CAPTOPRIL MABO, DILABAR 25 mg, 50 mg comprimidos** **CAPTOPRIL PHARMAGENUS 25 mg, 50 mg, 100 mg comprimidos** Sílice coloidal anhidra, almidón de maíz, celulosa microcristalina, lactosa, estearato de magnesio. **CAPTOPRIL NORMON 25 mg, 50 mg, 100 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, carboximetil almidón de sodio y ácido esteárico.	Solubilidad: En agua 160 mg/ml En etanol libremente soluble. Más estable a pH ácido (se degrada en soluciones acuosas en función del pH y por la presencia de iones metálicos) pH: 2-2,6 (solución acuosa 2%) pka: 3,7; 9,8

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CAPTOPRILO (continuación)	**CAPTOPRIL PADRO 25 mg comprimidos,** **CAPTOPRIL ROBERT, CAPTOPRIL TARBIS 25 mg, 50 mg comprimidos** Crocarmellosa sódica, celulosa microcristalina, sílice anhidra coloidal, lactosa monohidrato, ácido esteárico. **CAPTOPRIL RUBIO, CAPTOPRIL TAMARANG 12,5 mg, 25 mg, 50 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio y dióxido de silicona coloidal. **GARANIL 25 mg, 50 mg comprimidos** Lactosa, magnesio estearato, sílice coloidal y celulosa microcristalina. **TENSOPREL 25 mg, 50 mg, 100 mg comprimidos** Almidón de maíz, polivinilpirrolidona, celulosa microcristalina, glicolato de sodio y almidón tipo A, dihidrógeno fosfato de calcio dihidratado, estearato de magnesio.	
CARBAMAZEPINA	**CARBAMAZEPINA ALTER, TEGRETOL 200 mg, 400 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa sódica, sílice coloidal anhidra, estearato magnésico. **CARBAMAZEPINA NORMON 200 mg, 400 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, explotab (almidón glicolato sódico), sílice coloidal y estearato magnésico.	Solubilidad: En agua insoluble En etanol soluble
CARBIMAZOL	**NEO TOMIZOL 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maiz, goma arábiga, polivinilpirrolidona, croscarmelosa, talco, estearato magnésico.	Solubilidad: En agua poco soluble En alcohol soluble
CARBIMIDA CÁLCICA	**COLME 60 mg/ml gotas** Ácido ascórbico, ácido acético, acetato sódico, agua desmineralizada.	Osmolalidad: 1000 (gotas)
CARISOPRODOL	**MIO RELAX 350 mg comprimidos** Almidón de maíz, etilcelulosa, ácido algínico, y estearato de magnesio.	Solubilidad: Poco soluble en agua En alcohol libremente soluble pka: 4,2
CARVEDILOL	**CAVEDILOL ACOST, CARVEDILOL PHARMAGENUS, CARVEDILOL UR 6,25 mg, 25 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, crospovidona, povidona K 30, sílice coloidal anhidra, estearato magnésico, colorante.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CARVEDILOL (continuación)	**CARVEDILOL BEXAL 25 mg comprimidos con cubierta pelicular** **CARVEDILOL DEPRONAL, CARVEDILOL GASOC, CARVEDILOL RATIOPHARM, CARVEDILOL VEGAL 6,25 mg, 12,5 mg, 25 mg comprimidos con cubierta pelicular** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, povidona, crospovidona, sílice coloidal anhidra y estearato de magnesio, opadry II white YS-22-18040 (dióxido de titanio (E-171), polidextrosa, hipromelosa, citrato de trietilo, macrogol 8000). **CARVEDILOL EDIGEN 25 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, hidroxipropilcelulosa, almidón de maíz, talco, sílice coloidal anhidra, estearato magnésico. **CARVEDILOL SANDOZ, CARVEDILOL ALTER 6,25 mg, 25 mg comprimidos** **COROPRES 6,25 mg, 50 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, sacarosa, povidona, crospovidona, sílice coloidal anhidra y estearato de magnesio.	
CEFADROXILO	**DURACEF 500 mg cápsulas** Aerosil 200, estearato de magnesio, lactosa. **DURACEF 250 mg/5 ml suspensión** Benzoato de sodio, celulosa microcristalina, saborizante de limón, saborizante de frambuesa, saborizante de fresa, Tween 40, goma tragacanto USP, sacarosa.	Solubilidad: En agua soluble En etanol ligeramente soluble pH: 4-6 (suspensión acuosa al 5%) 5,54 (cápsulas) pka: 2,64; 7,30; 9,69 Osmolalidad: 36 (cápsulas) 1600 (suspensión)
CEFALEXINA	**KEFLORIDINA FORTE 500 mg cápsulas** Estearato de magnesio, dimeticona, celulosa con carboximetilcelulosa sódica. **KEFLORIDINA 125 mg, 250 mg sobres** Sacarosa, aroma imitación sabor guaraná, eritrosina laca de aluminio (E-110) sobres 125 mg, colorante amarillo anaranjado S (E-110) sobres 250 mg.	Solubilidad: En agua ligeramente soluble 1-2 mg/ml y 1 en 100. En alcohol insoluble pH : 3-5,5 (suspensión 50 mg/ml) 1,5-3 (10 mg/ml) pka: 5,2; 7,3 Osmolalidad: 1950-2445 (suspensión 250 mg/5 ml)
CEFIXIMA	**CEFIXIMA NORMON 200 mg, 400 mg cápsulas** Sílice coloidal, macrogol estearato 40 y estearato de magnesio. **DENVAR, NECOPEN 400 mg cápsulas, 200 mg cápsulas** Carboximetilcelulosa de calcio, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, polioxil 40 estearato.	Solubilidad: En agua pH dependiente: a pH 3,2 0,5 mg/ml a pH 4,2 18 mg/ml En alcohol 8,3 mg/ml

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CEFIXIMA (continuación)	**CEFIXIMA SANDOZ 200 mg, 400 mg cápsulas** Carboximetilcelulosa cálcica, estearato de magnesio, dióxido de silicio coloidal. **NECOPEN 400 mg sobres** Sorbitol, hipromelosa, amarillo anaranjado S (E-110), aroma naranja. **DENVAR 100 mg, 200 mg sobres** Aroma naranja polvo, hidroxipropilmetilcelulosa, tragacanto polvo, naranja A-1 y sacarosa. **CEFIXIMA SANDOZ, NECOPEN, DENVAR 100 mg/5 ml suspensión** Sacarosa, goma Santana, aroma de fresa, benzoato de sodio (E-211).	pka: 3,73 Osmolalidad: 3001 (suspensión) 522 (sobres)
CEFUROXIMA AXETILO	**NIVADOR, SELAN, ZINNAT 125 mg, 250 mg, 500 mg comprimidos recubiertos** Croscaramellosa sódica tipo A, laurilsulfato sódico, aceite vegetal hidrogenado, dióxido de silicio coloidal, celulosa microcristalina, metilhidroxipropilcelulosa, propilenglicol, p-Hidroxibenzoato de metilo (E-218), p-Hidroxibenzoato de propilo (E-216), dióxido de titanio (E-171), benzoato sódico (E-211). **NIVADOR SELAN, ZINNAT 125 mg, 250 mg, 500 mg sobres y** **NIVADOR, SELAN, ZINNAT 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml suspensión** Ácido esteárico, sabor Tutti-Frutti 51.880/AP.05.51, polividona K-30, sacarosa.	Solubilidad: En agua cefuroxima sódica 200 mg/ml En etanol 1 mg/ml. pH: 6-8,5 pka: 2,5 Osmolalidad: 888 (sobres)
CETIRIZINA	**ALERCINA, CETIRIZINA CINFA, CETIRIZINA CINFAMED** **10 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, povidona (E-1201), crospovidona, estearato de magnesio, talco (E-553b), hipromelosa (E-464), macrogol 400 y dióxido de titanio (E-171). **ALERLISIN, VIRLIX 10 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa, povidona, estearato de magnesio, hipromelosa (E-464), dióxido de titanio (E-171), macrogol 400, talco. **CETIRIZINA BEXAL, CETIRIZINA RATIOPHARM, REACTINE,** **ZYRTEC 10 mg comprimidos recubiertos** Hidroxipropilmetilcelulosa, lactosa monohidrato, Macrogol 4000, dióxido de titanio agente colorante, celulosa microcristalina, estearato magnésico, sílice coloidal anhidro. **CETIRIZINA DAVUR, CETIRIZINA RIMAFAR 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, crospovidona, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol estearato, celulosa microcristalina, propilenglicol, dióxido de titanio (E-171).	Solubilidad: En agua cetirizina hidrocloruro es soluble pH: 4-5 (zyrtec solución) Osmolalidad: 7500 (gotas)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CETIRIZINA (continuación)	**CETIRIZINA MERCK 10 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz pregelatinizado, povidona K-29/32, estearato de magnesio, OPADRY Y-1-7000, dióxido de titanio (E-171), hipromelosa 5cP (E-464), macrogol 400, talco. **CETIRIZNA SANDOZ 10 mg comprimidos** **COULERGIN 10 mg comprimidos con cubierta pelicular** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, povidona, estearato magnésico, hipromelosa, triacetato de glicerol, dióxido de titanio (E-171). **CETIRIZINA TEVA 10 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 400, dióxido de titanio, polidextrosa. **ALERLISIN, ZYRTEC 10 mg/ml gotas** Glicerol, propilenglicol, sacarina de sodio, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), acetato de sodio, ácido acético, agua purificada. **ALERLISIN, VIRLIX, ZYRTEC 5 mg/5 ml solución** Sorbitol, glicerol, propilenglicol, sacarina de sodio, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), aroma de plátano, acetato de sodio, ácido acético, agua purificada.	
CICLOBENZAPRINA	**YURELAX 10 mg cápsulas** Estearato magnésico, talco, celulosa microcristalina.	Solubilidad: En agua fácilmente soluble pka: 8,47
CICLOFOSFAMIDA	**GENOXAL TROFOSFAMIDA 50mg comprimidos** Lactosa. **GENOXAL 50 mg grageas** Glicerina, gelatina, talco, estearato magnésico, fosfato bicálcico, lactosa, almidón de maíz, carbonato magnésico, bióxido de titanio, polietilenglicol y sacarosa. **GENOXAL 200 mg vial** Sin excipientes.	Solubilidad : En agua 40 mg/ml. En etanol 1 g/ml. pH: 3,9- 7,1 (solución 1%) 6,87 (solución 22 mg/ml) Osmolalidad: 172-219 (vial liofilizado 20-25 mg/ml)
CICLOSERINA	**CYCLOSERINE 250 mg cápsulas** Talco.	Solubilidad: En agua soluble

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CICLOSPORINA	**SANDIMMUN NEORAL25 mg, 50 mg, 100 mg cápsulas** Etanol (25 mg, 50 mg, 100 mg respectivamente), DL-a-tocoferol, propilenglicol, mono-di-triglicéridos de aceite de maíz, aceite de ricino polioxilo-40-hidrogenado. **SANDIMMUN NEORAL 10% solución** Etanol absoluto 11,96%, DL-a-tocoferol, propilenglicol, mono-di- riglicéridos de aceite de maíz, aceite de ricino polioxilo-40-hidrogenado, óxido de hierro negro. **SANDIMMUN 50 mg, 250 mg ampollas** Etanol 94%, aceite de ricino polietoxilado.	Solubilidad: En agua, 0,04 mg/ml. En etanol a 25º C mayor a 80 mg/ml
CINITAPRIDA	**BLASTON, CIDINE 1 mg comprimidos** Carboximetilalmidón de sodio, celulosa microcristalina, lactosa anhidra, sílice coloidal, estearato de magnesio. **BLASTON, CIDINE 1 mg sobres** Manitol, povidona, sorbitol (1.5393 g/sobre), metilcelulosa, sacarina de sodio, dióxido de titanio (E-171), acetol. **BLASTON, CIDINE 1 mg/5 ml solución** Sorbitol (1,5 g/2,5 ml), propilenglicol, ácido benzoico (E-210), esencia de mandarina, agua purificada.	Osmolalidad: 300 (sobres)
CIPROFOXACINO	**BAYCIP 250 mg, 500 mg,** **750 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, povidona insoluble, dióxido de silicio coloidal, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, macrogol, dióxido de titanio. **CETRAXAL 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** Sílice coloidal, estearato magnésico, glicolato sódico de almidón, celulosa microcristalina, hidroxipropilmetilcelulosa, propilenglicol, dióxido de titanio, isopropanol. **CIPROCTAL, CIPROFLOXACINO CUVE, CIPROFLOXACINO KORHISPANA 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, glicolato de almidón sódico, talco, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, edetato disódico, hipromelosa, dióxido de titanio y polietilenglicol 400. **CIPROFLOXACINO COMBINO PHARM, CIPROFLOXACINO RANBAXY 250 mg, 500 mg, 750 mg, comprimidos recubierto** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, estearato de magnesio, talco, sílice coloidal anhidra, glicolato sódico de almidón (Tipo A), hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), macrogol 400, talco.	Solubilidad: En agua prácticamente insoluble En alcohol prácticamente insoluble. La forma clorhidrato tiene una solubilidad en agua de 36 mg/ml a 25º C y es muy ligeramente soluble en etanol pH: 4,53 (comprimido) 3,3- 3,9 (vial) 3-4,5 (solución clorhidrato 2,5%) pka: 6; 8,8 Osmolalidad: 73 (comprimido)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CIPROFOXACINO (continuación)	**CIPROFLOXACINO ALTER 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, carboximetil almidón de sodio, crospovidona, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), glicerol, triacetato. **CIPROFLOXACINO BEXAL, CIPROFLOXACINO LICONSA** **250 mg, 500 mg, 750 mg, comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, estearato magnésico, crospovidona, sílice coloidal anhidra, agua purificada, Opadry® White (Hidroxipropilmetilcelulosa, Polietilenglicol 6000 y Dióxido de titanio, E-171), agua purificada. **CIPROFLOXACINO CINFA, CIPROFLOXACINO MABO** **250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos cubierta pelicular** Croscarmelosa de sodio, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, almidón de maíz, laurilsulfato de sodio, estearato de magnesio, talco, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400. **CIPROFLOXACINO DAVUR, CIPROFLOXACINO KERN** **250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, glicolato sódico de almidón, crospovidona, sílice coloidal, estearato magnésico. **CIPROFLOXACINO EDIGEN, CIPROFLOXACINO JUVENTUS 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, glicolato sódico de almidón, crospovidona, sílice coloidal, estearato magnésico, triacetato de glicerol, dióxido de titanio (E-171), hipromelosa. **CIPROFLOXACINO GRAPA, CIPROFLOXACINO LAREQ, CIPROFLOXACINO VIR, CIPROFLOXACINO UR, CIPROFLOXACINO TAUCIP, DORIMAN 250 mg, 500 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, povidona, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, c.s, dióxido de titanio, hipromelosa, macrogol 6000, c.s. **CIPROFLOXACINO SUMOL 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, crospovidona, dióxido de silicio coloidal, estearato de magnesio, macrogol 6000, hipromelosa. **CIPROFLOXACINO LASA, CUNESIN 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos recubiertos** **PLENOLYT 250 mg, 500 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, crospovidona, sílice coloidal, estearato de magnesio, macrogol, hipromelosa. **ULTRAMICINA 250 mg, 500 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalin, sílice coloidal, estearato de magnesio, glicolato sódico de almidón, talco, hipromelosa, propilenglicol, dióxido de titanio, polisorbato 80, isopropanol, cloruro de metileno.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CIPROFOXACINO (continuación)	**CIPROFLOXACINO MERCK 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** Crospovidona, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, glicerol triacetato, agua purificada. **CIPROFLOXACINO RATIOPHAR, SEPTOCIPRO 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz pregelatinizado, celulosa microcristalina, crospovidona, sílice coloidal, estearato de magnesio, macrogol 4000, hipromelosa, dióxido de titanio. **GLOBUCE 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** **HUBERDOXINA 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, anhídrido silícico, corspovidona, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, Sepisperse M-3180 vert (comprimidos 250 mg y 500 mg), dióxido de titanio (comprimidos 750 mg). **PIPROL 250 mg, 500 mg, 750 mg comprimidos recubiertos** Almidón pregelatinizado, crospovidona, celulosa microcristalina, dióxido de silicio, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 4000, dióxido de titanio, agua purificada. **ULTRAMICINA, PIPROL 250 mg, 500 mg sobres** Lecitina de soja, manitol, etilcelulosa N-50, ácido sórbico, sacarina sódica, ciclamato sódico, polisorbato 20, bicarbonato sódico, glicirrizato amónico, aroma de nuez, aroma de leche condensada, estasan 3575. **BAYCIP 500 mg/5 ml suspensión** Poliacrilato (dispersión al 30%), estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, polisorbato, polividona, lecitina, sacarosa (aprox. 1,4 g/cada 5 ml), sabor a fresa, triglicéridos de cadena media y agua. **CETRAXAL 250 mg, 500 mg sobres y CETRAXAL 500 mg/5 ml suspensión** Lecitina de soja, polietilenglicol 6000, gelucire 50/02, gelucire 50/13, glicirrizato amónico, ácido sórbico, sacarina sódica, ciclamato sódico, aroma, estasan 3575.	
CIPROHEPTADINA	**PERIACTIN 4 mg comprimidos** (clorhidrato de ciproheptadina) Lactosa, almidón de patata, estearato magnésico, fosfato cálcico dibásico hidratado. **VITERNUM 3 mg/5 ml suspensión** (ciproheptadina piridoxal fosfato) Sacarosa, polisorbato 80, p-hidroxibenzoato de metilo, p-hidroxibenzoato de propilo, esencia de fresas, colorante rojo labopa PR y agua purificada.	Solubilidad: En agua entre 3,64-5 mg/ml En etanol 28,6 mg/ml pH: 3,94 (solución) 3,5-4,5 (jarabe) pka: 9,3 Osmolalidad: 4074 (solución)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CIPROTERONA ACETATO	**ANDROCUR 50 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, povidona 25.000, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio.	
CITALPRAM HIDROBROMURO	**CITALOPRAM ACOST, CITALOPRAM KERN PHARMA 20 mg, 30 mg comprimidos cubierta pelicular, CITALOPRAM BEXAL 30 mg comprimidos recubiertos, CITALOPRAM UR 20 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, lactosa monohidrato, povidona K-64, agua purificada, glicerol 85%, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, glicolato de almidón sódico, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), macrogol 6000, talco. **CITALOPRAM RATIOPHARM 20 mg comprimidos recubiertos** **GENPROL 20 mg, 40 mg comprimidos cubierta pelicular** Manitol, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), macrogol 6000. **CITALOPRAM ALTER, CITALOPRAM BAYVIT, CITALOPRAM PHARMAGENUS, RELAPAZ 20 mg, 30 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, copovidona, croscarmelosa de sodio, estearato de sodio, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol. **CITALOPRAM APHAR 10 mg, 20 mg, 30 mg comprimidos cubierta pelicular** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, croscarmelosa de sodio, almidón de maíz, glicerol, copolividona, estearato de magnesio. **CITALOPRAM CUVE 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos, CITALOPRAM MABO 10 mg, 20 mg, comprimidos recubiertos** **CITALOPRAM PÉREZ GIMÉNEZ, SEROPRAM 20 mg comprimidos recubiertos** **PRISDAL 20 mg, 30 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa monohidrato, croscarmelosa de sodio, glicerol, copovidona, estearato de magnesio y celulosa microcristalina, hipromelosa 5, macrogol 400 y dióxido de titanio (E-171). **CITALOPRAM EFARMES, CITALOPRAM LACER** **20 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, povidona, glicerol (E-422), croscarmelosa sódica, estearato de magnesio, hipromelosa (E-464), dióxido de titanio (E-171), macrogol 400. **CITALOPRAM FARMANEU, CITALOPRAM MERK 20 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón de maíz, crospovidona, estearato de magnesio, opadry blanco II39F68913 (hipromelosa, lactosa monohidrato, macrogol 4000, dióxido de titanio, agua purificada).	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CITALPRAM HIDROBROMURO (continuación)	**CITALOPRAM GRAPA 10 mg, 20 mg, 30 mg comprimidos recubiertos,** **CITALOPRAM UXA, CITALOPRAM VEGAL 20 mg, 30 mg comprimidos cubierta pelicular** Celulosa microcristalina, Lactosa monohidrato, Croscarmelosa de sodio, Almidón de maíz, Glicerol, Copolividona, Estearato de magnesio, Sepifilm®752 blanco (hipromelosa, celulosa microcristalina, Estearato de polioxietileno, Dióxido de titanio (E-171).	
CITICOLINA	**SOMAZINA 200 mg, 500 mg, 1 g ampollas** Agua para inyección. **SOMAZINA 100 mg/ml gotas** Sacarina sódica, sorbitol, glicerol, metilparabeno, propilparabeno, citrato sódico, glicerinformaldehído, sorbato potásico, esencia de fresa, color rojo punzó, ácido cítrico y agua purificada.	Solubilidad: En agua disuelve rápidamente en agua dando lugar a una solución ácida. Prácticamente insoluble en el resto de solventes orgánicos. pH: 6,14 (gotas) 7 (ampollas) pka: 4,4 Osmolalidad: 2056 (gotas) 489 (ampolla)
CLARITROMICINA	**BREMON, KLACID 250 mg comprimidos** Croscarmelosa sódica, almidón pregelatinizado, celulosa microcristalina (Avicel pH 101), laca alumínica de amarillo de quinoleína (E-104), sílica gel, povidona, acido esteárico, estearato magnésico, celulosa microcristalina (Avicel pH 102), talco, hipromelosa, propilenglicol, monooleato de sorbitan, hidroxipropil celulosa, dióxido de titanio, vainillina, ácido sórbico. **BREMON, KLACID, KOFRON 500 mg comprimidos filmtab** Croscarmelosa sódica, celulosa microcristalina, dióxido de silicio, povidona, ácido esteárico, estearato de magnesio, talco, hipromelosa, hidroxipropil celulosa, propilenglicol, monooleato de sorbitano, dióxido de titanio, ácido ascórbico, vainillina y amarillo quinoleína (E-104). **CLARITROMICINA ALTER, CLARITROMICINA MUNDOGEN,** **CLARITROMICINA SANDOZ TALICIX** **250 mg, 500 mg comprimidos recubiertos** Polisorbato 80, povidona, almidón de trigo, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, sílice coloidal anhidra, ácido esteárico, estearato de magnesio, hipromelosa (E-464), dióxido de titanio (E-171) y triacetato de glicerol.	Solubilidad: En agua prácticamente insoluble 0,07 mg/ml En alcohol ligeramente soluble 5,2 mg/ml La solubilidad es pH dependiente e incrementa cuando desciende el pH. Osmolalidad: 245 (sobres)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CLARITROMICINA (continuación)	**CLARITROMICINA APHAR, CLARITROMICINA BEXAL, CLARITROMICINA COMBINO PHARM, CLARITROMICINA CUVE, CLARITROMICINA EDIGEN, CLARITROMICINA GRAPA, CLARITROMICINA JUVENTUS, CLARITROMICINA KERN, CLARITROMICINA MERCK, CLARITROMICINA PHARMAGENUS, CLARITROMICINA RATIOPHARM, CLARITROMICINA TARBIS, CLARITROMICINA UR 250 mg, 500 mg comprimidos recubiertos** Almidón pregelatinizado, croscarmelosa sódica, povidona 25, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio (E-171), talco, propilenglicol. **CLARITROMICINA NORMON 250 mg, 500 mg comprimidos recubiertos** Croscarmelosa sódica, celulosa microcristalina, povidona, estearato magnésico, ácido esteárico, talco, sílice coloidal, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), macrogol 6000 y laca amarillo de quinoleína (E-104). **BREMON, KLACID, KOFRON 500 mg sobres** Sacarosa, acesulfame potásico, carbopol, povidona, hidroxipropil metilcelulosaftalato, aceite de ricino, dióxido de silicio, maltodextrina, dióxido de titanio, almidón modificado, aroma naranja Bramble y glicirrinato amónico. **BREMON, KLACID, KOFRON 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml suspensión** Sacarosa, carbopol, povidona, hidroxipropil metilcelulosa ftalato, aceite de ricino, dióxido de silicio, goma xántica, sabor multifrutas, sorbato potásico, ácido cítrico, dióxido de titanio y maltodextrina. **CLEBORIL 0,5 mg comprimidos** Carboximetilalmidón de sodio, celulosa microcristalina, lactosa anhidra, povidona, sílice coloidal y estearato de magnesio.	
CLEBOPRIDA	**CLEBORIL 0,5 mg/5 ml solución** Sorbitol 70% (2.125 g/2,5 ml), propilenglicol, ácido benzoico, esencia de frambuesa y agua purificada. **CLEBORIL 62,5 mcg/ml gotas pediátricas** Ácido benzoico, hidróxido de sodio y agua purificada.	pH: 7,64 (comprimido) 3,04 (solución) Osmolalidad: 25 (comprimido) 4332 (solución)
CLINDAMICINA	**DALACIN 150 mg, 300 mg cápsulas** Lactosa, almidón de maíz, talco, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua las formas hidrocloro, palmitato hidrocloro y fosfato son libremente solubles: 1g de palmitato en 5 ml la forma fosfato 400 mg/ml En etanol ligeramente solubles la forma hidrocloro y fosfato, la forma

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CLINDAMICINA (continuación)		palmitato tiene una solubilidad de 250-333 mg/ml pH: 3-5,5 (hidrocloro) 3-5,5 (solución oral) 2,5-5 (palmitato) 5,5-7 (fosfato) 6,23 (cápsulas) pka 7,45; 7,72 7,6 (hidrocloro) Osmolalidad: 861 (ampolla) 102 (cápsula)
CLOBAZAM	**NOIAFREN 10 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, anhídrido silícico coloidal, talco, estearato magnésico.	Solubilidad: Muy ligeramente soluble en agua y en alcohol.
CLODRÓNICO, ACD	**BONEFOS 400 mg cápsulas** Lactosa monohidrato, talco, estearato cálcico, sílice coloidal anhidra.	pH: 3,8-4,8 pka: 5,84; 8,68
CLOMETIAZOL	**DISTRANEURINE 192 mg cápsulas** Miglyol, gelatina, glicerol (E-422), sorbitol 70%, dióxido de titanio (E-171), óxido de hierro amarillo (E-172), óxido de hierro rojo (E-172) y óxido de hierro negro (E-172).	
CLOMIPRAMINA	**ANAFRANIL grageas** 10 mg: sacarosa, lactosa, gelatina, glicerol (E-422), estearato de magnesio, almidón de maíz, talco, hipromelosa, acetato de vinilpirrolidona, dióxido de titanio (E-171), celulosa microcristalina, colorante, polietilenglicol y povidona. 25 mg: sacarosa, lactosa, ácido esteárico, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, almidón de maíz, glicerol (E-422), talco, hipromelosa, acetato de vinilpirrolidona, dióxido de titanio (E-171), celulosa microcristalina, colorante, polietilenglicol y povidona. **ANAFRANIL 25 mg ampollas** Glicerol (E-422) y agua para inyectables.	Solubilidad: En agua libremente soluble pH: 5,51 (comprimido) pka: 9,5 Osmolalidad: 307 (comprimido) 300 (ampolla)
CLONAZEPAM	**RIVOTRIL comprimidos** 0,5 mg: Lactosa, almidón de maíz blanco, almidón pregelatinizado, talco, estearato magnésico, colorante 2 mg: Lactosa, estearato magnésico, almidón y celulosa microcristalina.	Solubilidad: En agua a 25º C prácticamente insoluble menor a 0,1 mg/ml En etanol ligeramente soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CLONAZEPAM (continuación)	**RIVOTRIL 2,5 mg/ml gotas** Sacarina sódica, aroma de melocotón, ácido acético glacial y propilenglicol. **RIVOTRIL 1 mg ampollas** Etanol, alcohol bencílico, ácido acético y propilenglicol. La ampollas diluyente contiene agua para inyección.	pka: 1,5; 10,5
CLONIDINA	**CATAPRESAN 0,15 mg comprimidos** Lactosa, fosfato bicálcico, almidón de maíz, ácido silícico coloidal, povidona, ácido esteárico-palmítico.	Solubilidad (Clorhidrato de clonidina): En agua 77 mg/ml En etanol 1g/25 ml pH: 3,5-5,5 (solución acuosa) 6-6,5 (ampolla) pka: 8,2
CLONIXINATO DE LISINA	**DOLALGIAL 125 mg comprimidos** Almidón pregelatinizado, celulosa microcristalina, estearato magnésico, sílice coloidal, sepifilm 820 blanco (contiene Opadry y triacetina).	
CLOPERASTINA	**FLUTOX 10 mg grageas** Celulosa, magnesio estearato, sílice coloidal, talco, hidroxipropilmetilcelulosa, polivinilpirrolidona, polietilenglicol 4000, magnesio carbonato, talco, dióxido de titanio. **SEKISAN 10 mg grageas** Sílice coloidal, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, talco, eudragit E, carbonato de calcio, goma arábiga, sacarosa, almidón de maíz, macrogol 6000, dióxido de titanio y eritrosina. **SEKISAN 17,7 mg/5 ml jarabe** Sacarosa 450 mg, carmelosa de sodio, celulosa microcristalina, macrogol 2000 monoestearato, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, esencia de plátano y agua purificada. **FLUTOX 17,7 mg/5 ml jarabe** Sacarosa 450 mg, celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa sódica, aroma de plátano, metilparaben, polioxil-40-estearato, propilparaben y agua purificada.	Osmolalidad: 1870 (jarabe)
CLOPIDOGREL	**ISCOVER , PLAVIX 75 mg comprimidos cubierta pelicular** Manitol, macrogol 6000, celulosa microcristalina, aceite de ricino hidrogenado, hidroxipropilcelulosa poco sustituida, hipromelosa, lactosa, triacetina, dióxido de titanio (E-171), óxido de hierro rojo (E-172), cera carnauba.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CLORAZEPATO DIPOTÁSICO	**TRANXILIUM 5 mg, 10 mg, 15 mg cápsulas** Talco, carbonato potásico anhidro. **TRANXILIUM 50 mg comprimidos** Eritrosina laca alumínica, estearato magnésico, potasio carbonato anhidro, talco, manitol, talco, hidroxipropilmetil celulosa, ftalato de dietilo, opaspray pink k-1-1537. **TRANXILIUM 2,5 mg sobres pediátricos** Lactosa anhidra, carbonato sódico anhidro, celulosa microcristalina, aroma de plátano, sacarina sódica, sílice coloidal.	
CLORAMBUCILO	**LEUKERAN 2 mg comprimidos cubierta pelicular** Lactosa anhidra, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, ácido esteárico, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol/PEG 400, agua purificada.	Solubilidad: En agua prácticamente insoluble En etanol 1 g/1,5 ml. Soluble en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos pka: 1,3; 5,8
CLOROQUINA	**RESOCHIN 250 mg de sal comprimidos** Almidón de maíz, talco, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 4.000, dióxido de titanio (E-171).	Solubilidad: En agua ligeramente soluble. La forma hidrocloro y fosfato son libremente solubles en agua, la forma fosfato de cloroquina tiene una solubilidad de 250 mg/ml. En alcohol insoluble pH: 5,5-6,5 (vial) 4,5 (solución fosfato 1%) pka: 8,4; 10,8
CLORPROMAZINA	**LARGACTIL 25 mg, 100 mg comprimidos** Lactosa, almidón de trigo, sacarosa, sílice coloidal hidratada, estearato magnésico. Barniz: acetoricinoleato de butilo, anhídrido acético, colorante jaune soleil, zeina y agua. **LARGACTIL 40 mg/ml gotas** Etanol, sacarosa, ac. cítrico, glicerol, esencia menta, glicirrinato de amonio, caramelo y agua solución al 4%.	Solubilidad: En agua entre 1 g/2,5 ml y 1 g/ml En etanol 667 mg/ml pH 6,2 (comprimido) 2,76 (gotas) 3,5-4,5 (agua 10%) 3,4-5,4 (ampolla) 2,3-4,1 (solución oral)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CLORPROMAZINA (continuación)	**LARGACTIL 25 mg ampollas** Ácido ascórbico, citrato trisódico, cloruro sódico, metabisulfito sódico, sulfito sódico, agua.	pka: 9,3 Osmolalidad: 262 (ampolla 25 mg/ml) 136 (comprimido)
CLORTALIDONA	**HIGROTONA 50 mg comprimidos** Almidón de maíz, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, celulosa microcristalina, amarillo óxido de hierro, carboximetilcelulosa de sodio.	Solubilidad: En agua a 20º C 12 mg/100 ml A 37º C 27 mg/100 ml En alcohol ligeramente soluble. Solubilidad en soluciones de hidróxidos alcalinos (NaCO3): 77 mg/100 ml a 20º C y 990 mg/100 ml a 37º C pka: 9,4
CLOTIAPINA	**ETUMINA 40 mg comprimidos** Sílice coloidal anhidra, almidón de maíz, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, gelatina, lactosa, parafina líquida, talco.	
CLOTIAZEPAM	**DISTENSAN 5 mg, 10 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona, glicolato de almidón sódico, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 6000, etilcelulosa, colorante.	
CLOXACILINA	**ANACLOSIL 500 mg cápsulas** Estearato magnésico, sílice coloidal y glicolato sódico de almidón. **ORBENIN 500 mg cápsulas** Estearato de magnesio. **ORBENIN 125 mg/5 ml suspensión** Sacarina de sodio (42 mg), sacarosa (3,5 g), benzoato de sodio, glutamato de sodio, edetato de disodio, citrato de sodio, sabor naranja, sabor mentol, sabor tutti fruti, glicirricinato monoamónico.	Solubilidad: Soluble en agua y etanol pH : 7,29 (solución) 5,62 (ampolla) 6,73 (capsulas) pka: 2,7 Osmolalidad: 2220 (solución) 147 (capsulas)
CLOZAPINA	**LEPONEX 25 mg, 100 mg comprimidos** Estearato de magnesio, Sílice coloidal anhidro, povidona, talco, almidón de maíz, lactosa monohidrato.	Solubilidad: Muy ligeramente soluble en agua Soluble en alcohol.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
CODEÍNA	**CODEISAN 28,7 mg comprimidos** (Codeína fosfato hemihidrato) Fosfato cálcico dibásico, celulosa microcristalina, estearato magnésico, dióxido de silicio coloidal, glicolato sódico almidón, talco. **BISOLTUS 10 mg/5 ml solución** (hidrocloruro de codeína) Etanol (6,1% v/V = 0,25 g/5 ml), benzoato de sodio (E-211), ácido cítrico, hidróxido de sodio, aroma de frambuesa, amaranto (E-123), glicerol (E-422), sorbitol 2,5 g/5 ml (E-420), povidona y agua purificada. **CODULIN, NOTUSIN 10 mg/5 ml solución** (codeína fosfato hemihidrato) Sacarina de sodio, aspartamo, sorbitol 870 mg/5 ml (E-420), aroma de fresa, aroma de frutas del bosque, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), rojo ponceau 4R (e124), carboximetilcelulosa de sodio (E-466), ácido cítrico (E-330) y agua purificada. **TOSEÍNA 10 mg/5 ml solución** (codeína fosfato hemidrato) Benzoato de sodio, Ácido cítrico monohidratado, Hidroxietilcelulosa, Sacarina sódica (2,5 mg/5 ml), Aspartamo (10 mg/5 ml), Sorbitol (875 mg/5 ml), Aroma de contramaro, Esencia soluble de frambuesa 1FB1, Azorrubina (E-122). **CODEISAN 6,33 mg/5 ml jarabe** Benzoato sódico, sacarosa, agua purificada.	Solubilidad Codeína fosfato en agua, 400-435 mg/ml. En etanol 3 mg/ml Codeína sulfato en agua 33 mg/ml, en etanol 0,77 mg/ml pH 6,5 (comprimido) 4-5 (solución acuosa forma fosfato 2-4%) 3-6 (ampolla forma fosfato) pka: 8,2 (20º C) 6,05 (15º C) Osmolalidad: 15 (comprimido) 2070 (solución) 2919 (jarabe)
COLESTIRAMINA	**RESINCOLESTIRAMINA 4 g sobres** Carboximetilcelulosa, alginato de propilenglicol, sílice colidal, sacarina sódica, ciclamato sódico, aroma de resa.	Solubilidad: Insoluble en agua y alcohol
COTRIMOXAZOL	**BUSETAL cápsulas** Almidón pregelatinizado, carboximetilalmidón sódico A, estearato magnésico. **SEPTRIN FORTE 800 mg/160 mg comprimidos, SEPTRIN NORM 400 mg/80 mg comprimidos, SEPTRIN PEDI 100 mg/20 mg comprimidos** Glicolato sódico de almidón de patata (primojel), polivinilpirrolidaona K30 (povidona), dioctil succinato sódico, estearato magnésico. **BUCETAL suspensión** Sorbitol 2,8 g/20 ml, polisorbato 80, fosfato monosódico dihidrato, fosfato disódico anhidro, celulosa microcristalina y carboximetilcelulosa sódica, sacarina sódica, alcohol 2,4-diclorobencílico, aroma de hierbas alpestres, carmelosa sódica, glicirrizinato amónico, sílice coloidal anhidra, simeticona, agua purificada.	Solubilidad: Trimetoprim en agua, 0,4 mg/ml. Ligeramente soluble en etanol. Sulfametoxazol en agua a 25º C: 0,29 mg/ml. En etanol: 20 mg/ml. Es soluble en solución de hidróxidos alcalinos. pH: 5-6,5 (suspensión) 10 (vial)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
COTRIMOXAZOL (continuación)	**SEPTRIN PEDI 200 mg/40 mg suspensión** Azúcar, glicerina, celulosa microcristalina (Avicel), carboximetilcelulosa (Edifax), hidroxibenzoato de metilo, benzosulfimida sódica, glicirrinato amónico, aceite esencia del anís, etanol 96ª, esencia de vainilla, amaranto, tween 80 y agua purificada.	pka: 7,4 (trimetoprim) 6 (sulfametoxazol) Osmolalidad: 5000 (suspensión)
DANAZOL	**DANATROL 50 mg, 100 mg, 200 mg cápsulas** Lactosa, almidón de maíz, talco y estearato magnésico.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua.
DAPSONA	**SULFONA 100 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, estearato magnésico, silicio coloidal, carboximetilcelulosa sócida.	Solubilidad: Muy ligeramente soluble en agua soluble en etanol 33,3 mg/ml. pka: 13
DEFLAZACORT	**DEFLAZACORT ALTER, DEFLAZACORT CANTABRIA, DEFLAZACORT SANDOZ DEZACORT, ZAMENE 6 mg, 30 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, celulosa microcristalina y estearato de magnesio. **DEZACORT, ZAMENE 22,75 mg/ml gotas** Silicato de aluminio y magnesio, carboximetilcelulosa de sodio, alcohol bencílico, sorbitol al 70%, polisorbato 80, ácido acético y agua purificada.	Osmolalidad: 450 (gotas)
DEXAMETASONA FOSFATO	**DALAMON 4 mg ampollas** Ácido cítrico monohidrato, Creatinina, Bisulfito sódico, Edetato sódico, Hidróxido sódico, Agua para inyección. **FORTECORTIN 4 mg ampollas** Citrato de sodio, creatinina, edetato de disodio, hidróxido de sodio 1N, agua para inyectables. **FORTECORTIN 40 mg ampollas** Citrato de sodio, creatinina, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, edetato de disodio, metabisulfito de sodio, hidróxido de sodio y agua para inyectables. **FORTECORTIN 1 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, talco, estearato de magnesio.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua, 0,1 mg/ml a 25ºC. Solubilidad en etanol 24 mg/ml. Dexametasona acetato es prácticamente insoluble en agua y libremente soluble en etanol. Dexametasona sodio fosfato es libremente soluble en agua 500 mg/ml y ligeramente soluble en etanol. pH: 7,5-10,5 (solución 1% fosfato) 7-8,5 (ampollas fosfato) 5-7,5 (suspensión) 3-5 (solución) Osmolalidad: 356 (ampolla)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
DEXCLORFENIRAMIN A MALEATO	**POLARAMINE 2 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, colorante FD y C rojo nª 4, estearato magnésico, agua purificada. **POLARAMINE JARABE 2 mg/5 ml** Etanol, sacarosa, citrato sódico, cloruro sódico, sorbitol (700 mg), metilparabeno, propilparabeno, mentol, sabortizantes, colorante ponceau 4-R (E-124) y agua purificada. **POLARAMINE 5 mg ampollas** Propilparabeno, metilparabeno, agua para inyectables.	Solubilidad: En agua 0,9 g/ml En alcohol 0,5 g/ml pka: 9,2
DEXKETOPROFENO	**ADOLQUIR, ENANTYUM, KETESSE, QUIRALAN 12,5 mg, 25 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón sódico, palmitoestearato de glicerol, hipromelosa, dióxido de titanio, propilenglicol, macrogol 6000. **ENANTYUM 50 mg/2 ml ampollas** Etanol 96%, cloruro sódico, hidróxido sódico, agua para inyección.	
DIAZEPAM	**DIAZEPAM PRODES 2,5 mg, 5 mg, 10 mg, 25 mg** Lactosa, almidón de maíz, croscarmelosa de sodio, povidona, sílice coloidal, estearato de magnesio, talco, colorantes. **DIAZEPAM LEO 2 mg, 5 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato cálcico, almidón glicolato sódico, estearato de magnesio, talco blanco. **VALIUM 5 mg, 10 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, estearato de magnesio, colorantes. **DIAZEPAM PRODES 2 mg/ml gotas** Sacarosa, sacarina de sodio, etanol, agua purificada. **VALIUM 10 mg ampollas** Etanol, alcohol bencílico, propilenglicol, ácido benzoico, benzoato sódico, hidróxido sódico y agua para inyección.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua 0,05 mg/ml. Solubilidad en etanol 62,5 mg/ml, en etanol 95% 41 mg/ml. Solubilidad en propilenglicol 17 mg/ml. PH: 6,2-6,9 (ampolla) Pka: 3,3-3,4 Osmolalidad: 7775 (ampolla)
DIDANOSINA	**VIDEX 125 mg, 200 mg, 250 mg, 400 mg cápsulas gastrorresistentes** Carmellosa sódica, dietil ftalato, dispersión al 30% de copolímero de ácido metacrílico (EUDRAGIT L30D-55), almidón glicolato sódico, y talco. **VIDEX 25 mg, 50 mg, 100 mg, 150 mg comprimidos masticables o dispersables** Carbonato cálcico, hidróxido de magnesio, aspartamo, sorbitol, celulosa microcristalina, crospovidona, saborizante mandarina-naranja (aceite de mandarina, aceite de naranja, goma arábiga, alfa tocoferol, sílice coloidal) y estearato magnésico.	Solubilidad en agua a pH 6 y 25º C: 27,3 mg/ml pka 9,13

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
DIFENHIDRAMINA	**BENADRYL 50 mg cápsulas** Lactosa, talco, estearato magnésido. **BENADRYL 12,5 mg/5 ml solución** Etanol, sacarosa, amaranto (E-123), aceite de naranja, aceite de Cassia, aceite de anís, aceite de clavo, aceite de coriandrio, agua purificada.	Solubilidad (difenhidramina clorhidrato): En agua 1 g/ml En etanol 500 mg/ml pH: 5,5 (solución 1%) 4-6,5 (ampolla) 5,2 (elixir) pka: 9 Osmolalidad: 850 (solución)
DIGOXINA	**DIGOXINA BOEHRINGER 0,25 mg comprimidos** Lactosa, polivinilpirrolidona, celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico, dióxido de silicio coloidal y magnesio estearato. **LANACORDIN 0,25 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, almidón de arroz, almidón de maíz hidrolizado, estearato magnésico. **LANACORDIN PEDIÁTRICO 0,25 mg/5 ml solución** Sacarosa, etanol, tartrazina, fosfato sódico anhidro, ácido cítrico, hidroxibenzoato de metilo, aceite esencial de lima, propilenglicol, agua purificada. **DIGOXINA BOEHRINGER 0,25 mg ampollas** Etanol, propilenglicol, sodio hdróxido 0,1-N y agua destilada. **LANACORDIN 0,25 mg ampollas** Etanol, propilenglicol, ácido cítrico anhidro, fosfato bisódico anhidro, agua destilada.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua 0,08 mg/ml. Ligeramente soluble en alcohol diluido (1 en 122). Muy ligeramente soluble en propilenglicol. pH: 7 (comprimido) 5,85 (ampolla) 7 (solución) Osmolalidad: 14 (comprimido) 1350 (solución) 5885 (ampolla)
DILTIAZEM	**DILTIAZEM ALTER, DILTIAZEM EDIGEN,** **DILTIAZEM MUNDOGEN 60 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, hidroxipropilmetilcelulosa, fosfato cálcico dibásico, hidroxipropilcelulosa, carbopol 934, talco, estearato magnésico. **DILTIAZEM ESTEVE,** **MASDIL 60 mg comprimidos** Lactosa, ácido esteárico, aceite de ricino, hidrogenado, carboximetilcelulosa, estearato magnésico, dióxido de silicio. **DILTIAZEM QUALIX 60 mg comprimidos** Hidroxipropilmetilcelulosa, behenato de glicerol, sílice coloidal, estearato magnésico.	Solubilidad (diltiazem clorhidrato): Libremente soluble en agua Ligeramente en alcohol absoluto Estable en soluciones 0,28 M de azúcares como glucosa, fructosa, sorbitol, sacarosa. pH: 3,7, 4,1 (ampolla).

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
DILTIAZEM (continuación)	**DILTIWAS 60 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, aceite de castor hidrogenado, estearato de magnesio, povidona, crospovidona, dextrates. **DINISOR 60 mg comprimidos** Lactosa, aceite de ricino hidrogenado, carboximetilcelulosa, ácido esteárico, estearato magnésico. **TILKER 60 mg comprimidos** Lactosa, aceite de ricino hidrogenado, macrogol 6000, estearto magnésico.	
DIPIRIDAMOL	**PERSANTIN 10 mg ampollas** Ácido tartárico, polietilenglicol 600, ácido clorhídrico 1N y agua para inyectable. **PERSANTIN 100 mg grageas** Fosfato de monocalcio anhidro, almidón de maíz, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, sacarosa, talco, goma arábiga, dióxido de titanio, macrogol 6000, cera blanqueada, cera carnauba.	Solubilidad: Ligeramente soluble en agua y muy soluble en alcohol.
DISULFIRAMO	**ANTABUS 250 mg comprimidos** Encompress, avicel PH-101, estearato magnésico, aerosol 200, AC-DI-SOL, PVP-K-30, talco.	Solubilidad: Ligeramente soluble en agua con una solubilidad de 0,2 mg/ml y soluble en alcohol con una solubilidad de 33-38 mg/ml.
DOMPERIDONA	**DOMPERIDONA GAMIR 10mg cápsulas** Lactosa, estearato de magnesio, talco, gelatina, dióxido de titanio, eritrosina, óxido de hierro rojo, óxido de hierro negro. **MOTILIUM 10 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, celulosa microcristalina (E-460), almidón pregelatinizado, polividona, estearato magnésico (E-572), aceite de ricino hidrogenado, laurilsulfato sódico, hidroxipropilmetilcelulosa, agua purificada. **DOMPERIDONA GAMIR 5 mg/5 ml suspensión** Carcomer, sacarina de sodio (E-954), celulosa microcristalina (E-460), carboximetilcelulosa de sodio (E-466), sorbitol (E-420) 1,6 g/5 ml, metil parahidroxibenzoato de sodio (E-219), propil parahidroxibenzoato de sodio (E-217), polisorbato 20 (E-432), esencia de fresa, agua. **MOTILIUM 5 mg/5 ml suspensión** Sacarina de sodio (E954), celulosa microcristalina (E-460), carboximetilcelulosa de sodio (E-466), sorbitol (E-420), parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), polisorbato 20 (E-432), agua purificada.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua y ligeramente soluble en alcohol. Osmolalidad: 1500 (jarabe)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
DONEPEZILO	**ARICEPT 5 mg, 10 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, hidroxipropil celulosa y estearato de magnesio, talco, polietilenglicol, hipromelosa y dióxido de titanio, colorante.	
DOXAZOSINA	**CARDURAN, DOXAZOSINA BEXAL, DOXAZOSINA COMBINO PHARM, DOXAZOSINA PHARMAGENUX, DOXAZOSINA RATIOPHARM 2 mg, 4 mg comprimidos** Lactosa, glicolato sódico de almidón, celulosa microcristalina, estearato magnésico, lauril sulfato sódico. **DOXAZOSINA UR 2 mg, 4 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa anhidra, glicolato sódico de almidón, sílice coloidal anhidra, laurilsulfato sódico, estearato magnésico. **DOXATENSA, DOXAZOSINA ALTER, DOXAZOSINA ALTER GENERIC, DOXAZOSINA CINFA, DOXAZOSINA EDIGEN, DOXAZOSINA FARMABION 2 mg, 4 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa, estearato magnésico, dodecilsulfato sódico, carboximetilcelulosa sódica (tipo A), sílice anhidra coloidal. **DOXAZOSINA MERCK, DOXAZOSINA NORMON 2 mg, 4 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa, carboximetil almidón de sodio tipo A, estearato de magnesio, lauril sulfato de sodio.	
DOXICICLINA	**DOSIL 100 mg cápsulas** Fosfato dicálcico, trisilicato magnésico, almidón de trigo, lactosa, estearato magnésico, gelatina, dióxido de titanio, indigotina y amarillo de quinoleína. **DOXICICLINA VALOMED 100 mg cápsulas** Lactosa, talco, estearato magnésico. **VIBRACINA 100 mg cápsulas** Lactosa, estearato magnésico, laurilsulfato sódico, almidón de maíz, ácido algínico. **DOXICLAT 100 mg comprimidos cubierta pelicular** Croscarmelosa sódica, polividona, talco, estearato de magnesio y lactosa monohidrato. Componentes de la cubierta pelicular del comprimido: SEPIFILM LP 010® (hipromelosa, celulosa microcristalina, ácido esteárico), dióxido de titanio (E-171), laurilsulfato sódico, glicerol (E-422). **VIBRACINA 50 mg/5 ml suspensión** Hidróxido sódico, cloruro cálcico, antifoam AF, Apeline, eritrosina, solución carmín, metabisulfito sódico, butil parabén, propil parabén, polivinilpirrolidona, veegum K, sorbitol 70%, sacarina sódica, glicerina, sabor de frambuesa, agua.	Solubilidad: Poco soluble en agua y alcohol, se disuelve en soluciones diluidas de ácidos minerales y de hidróxidos y carbonatos alcalinos pH: 7,23 (solución) 3 (capsulas) Osmolalidad: 5352 (solución) 55 (cápsulas)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
DULOXETINA	**CYMBALTA, XERISTAR 30 mg, 60 mg cápsulas gastrorresistentes** Hipromelosa, succinato acetato de hidroxipropil metilcelulosa, sacarosa, esferas de azúcar, talco, dióxido de titanio, citrato de trietilo.	
EFAVIRENZ	**SUSTIVA 50 mg, 100 mg, 200 mg cápsulas** Laurilsulfato de sodio, lactosa monohidrato, estearato de magnesio y carboximetilalmidón de sodio (tipo A).	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua (inferior a 10 mcg/ml) a pH entre 1-8 pero aumenta marcadamente a pH superiores a 10 pka: 10,2
EMTRICITABINA	**EMTRIVA 200 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, crospovidona, estearato magnesio, povidona. **EMTRIVA 10 mg/Ll solución** Saborizante caramelo de algodón, edetato disódico, ácido hidroclorhídrico, metilparahidroxibenzoato (E-218), propilenglicol, propilparahidroxibenzoato (E-216), hidróxido de sodio, fosfato de sodio monobásico hidratado, amarillo anaranjado S (E-110), agua purificada, Xilitol (E-967).	
ENALAPRILO	**ACETENSIL, ENALAPRIL TARBIS** **5 mg, 20 mg comprimidos,** **ENALAPRIL RATIOPHARM 5 mg, 10 mg, 20 mg comprimidos** Almidón de maíz pregelatinizado, celulosa microcristalina, dióxido de silicio, bicarbonato sódico y estearato magnésico. **BARIPRIL, DABONAL, ENALAPRIL BAYVIT 5 mg, 20 mg comprimidos** Hidrogenocarbonato de sodio, lactosa monohidrato, almidón de maíz, estearato de magnesio, óxido férrico rojo sólo comprimidos de 20 mg. **BITENSIL 5 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, manitol, metilhidroxietilcelulosa, almidón de maíz, talco, palmitoestearato de glicerol. **CLIPTO 5 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, sílice coloidal, polovinilpirrolidona, talco, estearato de magnesio. **CORPRILOR 5 mg, 20 mg comprimidos** Manitol, talco, estearato de magnesio, sílice coloidal, edetato de disodio, fosfato de disodio dihidrato, celulosa microcristalina, bicarbonato de sodio.	Solubilidad (enalapril maleato): En agua 25 mg/ml En etanol 80 mg/ml pH: 2,6 (solución acuosa 1%) pka 3; 5,4

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ENALAPRILO (continuación)	**CRINOREN, ENALAPRIL AGEN, ENALAPRIL DURBAN, ENALAPRIL JUVENTUS, ENALAPRIL NORMON, ENLAPRIL MERCK, ENALAPRIL BEXAL, NEOTENSIN 5 mg, 20 mg comprimidos** **RECA 20 mg comprimidos** Bicarbonato de sodio, lactosa, almidón de maíz, almidón de maíz pregelatinizado, estearato de magnesio, colorantes. **ENALAPRIL ALTER, DITENSOR, ENALAPRIL GRAPA, ENALAPRIL LAREQ, ENALAPRIL VIR, HERTEN 5 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, almidón pregelatinizado excepto la especialidad ditensor, estearato de magnesio, hidrógeno carbonato de sodio y colorante. **ENALAPRIL APHAR, ENALAPRIL CINFA,** **ENALAPRIL EDIGEN, ENALAPRIL PLIVA** **5 mg, 20 mg comprimidos** Carbonato de magnesio, lactosa monohidrato, celulosa microcristalina(ph-101), celulosa microcristalina (ph-102), carboximetilalmidón de sodio tipo A, almidón de maíz, tribehenato de glicerol, palmito estearato de glicerol, estearato de magnesio, sílice coloidal anhídra, talco, colorantes. **ENALAPRIL BELMAC, ENALAPRIL DAVUR 2,5 mg, 5 mg, 10 mg, 20 mg comprimidos,** **ENALAPRIL RIMAFAR 5 mg, 20 mg comprimidos** Croscarmelosa sódica, lactosa, almidón de maíz pregelatinizado, estearato de magnesio, bicarbonato sódico, colorante. **ENALAPRIL COMBINO PHARM 5 mg, 20 mg comprimidos** Ácido maléico, lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, sílice coloidal anhidra, estearato de zinc, colorantes. **ENALAPRIL CUVE, ENALAPRIL MABO 20 mg comprimidos** **IECATEC 5 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, almidón starx 1500, bicarbonato sódico, estearato de magnesio, colorantes. **ENALAPRIL RUBIO, ENALAPRIL TAMARANG 5 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, estearato de zinc, colorantes. **ENALAPRIL SANDOZ 5 mg, 20 mg comprimidos** Hidroxipropilcelulosa, lactosa monohidrato, estearato de magnesio, almidón de maíz, hidrógeno carbonato de sodio y talco, colorantes. **ENALAPRIL TECNIGEN 20 mg comprimidos** Almidón de maíz, bicarbonato sódico, estearato de magnesio, lactosa monohidrato, colorantes.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ENALAPRILO (continuación)	**HIPOARTEL 5 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, almidón de maíz, estearato de magnesio, bicarbonato de sodio, colorantes. **INSUP 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, sílice coloidal anhidra y estearato magnésico. **NAPRILENE, PRESSITAN, RENITEC 5 mg, 20 mg comprimidos** Bicarbonato de sodio, lactosa, almidón de maíz, estearato de magnesio, colorantes.	
ENTACAPONA	**COMTAN 200 mg comprimidos con cubierta pelicular** Celulosa microcristalina, manitol, croscarmelosa sódica, aceite vegetal hidrogenado, estearato magnésico, hipromelosa, polisorbato 80, glicerina al 85%, sacarosa, estearato magnésico, colorantes.	
ERITROIMICINA ETILSUCCINATO	**ERITROMICINA ESTEDI 250 mg cápsulas** Sílice coloidal, talco y estearato magnésico. **PANTOMICINA 500 mg comprimidos** Almidón de maíz, fosfato cálcico dibásico anhidro, almidón glicolato sódico, povidona, estearato de magnesio, polietilenglicol, colorante amarillo quinolina, hidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio y aceite de ricino. **BRONSEMA 500 mg sobres** Sacarosa, sacarina sódica, ciclamato sódico. **PANTOMICINA 250 mg, 500 mg, 1 g sobres** Amarillo naranja, sacarosa. **PANTOMICINA FORTE 500 mg/5 ml** Sorbitol 1,2 g/5 ml, goma de xantano, citrato sódico, surfactante poloxamer, metilhidroxibenzoato sódico, propilhidroxibenzoato sódico, dióxido de silicio coloidal, saborizante plátano, saborizante crema artificial, agua.	Solubilidad: Muy ligeramente soluble en agua, libremente soluble en etanol. Soluble en propilenglicol. pH: 8,07 (sobres 250) 8,07 (solución) 8,18 (cápsula) pka: 8,6-8,9 Osmolalidad: 324 (sobres 250 mg) 15 (cápsulas) 3475 (suspensión)
ESOMEPRAZOL	**AXIAGO, NEXIUM MUPS** **20 mg, 40 mg comprimidos gastrorresistentes** Monoestearato de glicerol 40-55, hidroxipropil celulosa, hipromelosa, óxido de hierro (marrón, rojizo, amarillo), estearato de magnesio, copolímero de ácido metacrílico y acrilato de etilo (1:1) dispersión al 30%, celulosa microcristalina, parafina sintética, macrogols, polisorbato 80, crospovidona, estearil fumarato de sodio, esferas de azúcar (sacarosa y almidón de maíz), talco, dióxido de titanio, citrato de trietilo.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ESPIRAMICINA	**ROVAMYCINE 1500000 UI** Almidón de maiz pregelatinizado, hidroxipropilcelulosa, croscarmelosa sódica, estearato magnésico de origen vegetal, sílice coloidal anhidro, celulosa microcristalina. Barniz: hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 6000, dióxido de titanio (E-171).	Solubilidad: Soluble en la mayoría de los solventes orgánicos, ligeramente soluble en agua y libremente en alcohol.
ESPIRONOLACTONA	**ALDACTONE A 25 mg, ALDACTONE 100 mg comprimidos** Sulfato cálcico dihidratado, almidón de maíz, polivinilpirrolidona, saborizante de menta, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 400, opaspray. **ESPIRONOLACTONA ALTER 25 mg, 100 mg comprimidos** Lactosa, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, hipromelosa (E-464), povidona, dióxido de titanio (E-171), hidroxipropilcelulosa.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua 0,028 mg/ml En etanol 12,5 mg/ml
ESPIRONOLACTONA-ALTIZIDA	**ALDACTACINE 25 mg/15 mg comprimidos** Lactosa, almidón de arroz, laurilsulfato sódico, polimetilacrilato potásico, estearato de magnesio, polimetilacrilato de butilo y dimetilaminoetilo.	
ESTAVUDINA	**ZERIT 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg cápsulas** Lactosa monohidrato, estearato magnésico, celulosa microcristalina, hipromelosa, talco, dispersión acuosa de etilcelulosa, monoglicéridos acetilados destilados. **ZERIT 5 mg/ml solución** Saborizante de cereza, metilparabeno, propilparabeno, dióxido de silicio, simeticona, carmelosa sódica, ácido sórbico, emulsificante esteárico, sacarosa.	Osmolalidad: 150 (solución)
ESTREPTOQUINASA-ESTREPTODORNASA	**VARIDASA comprimidos** Almidón de maíz, acacia, fosfato cálcico dibásico dihidratado, estearato magnésico, colorante amarillo anaranjado S.	
ETAMBUTOL	**MYAMBUTOL 400 mg grageas** Sacarosa, gelatina, sorbitol, estearato magnésico, ácido esteárico y recubrimiento.	Solubilidad: Libremente soluble en agua y soluble en alcohol. pH: 4,84 pka: 6,1; 9,2 Osmolalidad: 263
ETOPOSIDO	**VEPESID 50 mg, 100 mg cápsulas** Ácido cítrico monohidrato, polietilenglicol 400, glicerina 85%, agua purificada.	Solubilidad: En agua 0,03 mg/ml

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ETOPOSIDO (continuación)		En etanol 0,76 mg/ml La miscibilidad en agua se ve aumentada por solventes orgánicos. Etopósido fosfato es libremente soluble en agua (mayor 100 mg/mlL) y ligeramente soluble en alcohol. pH: 3-4 (vial) pka: 9,8.
FAMCICLOVIR	**ANCIVIN, FAMVIR 125 mg, 250 mg, 750 mg comprimidos** Hidroxipropil celulosa, lactosa anhidra (excepto comprimidos 750 mg), glicolato sódico de almidón, estearato de magnesio, dióxido de titanio, hipromelosa, polietilenglicol 4000 y 6000. **FAMCICLOVIR VISFARM 750 mg comprimidos con cubierta pelicular** Hidroxipropil celulosa, glicolato sódico de almidón, estearato de magnesio, opadry OY-S28924, que incluye dióxido de titanio, hidroxipropilmetil celulosa, polietilenglicol.	
FAMOTIDINA	**CONFOBOS 20 mg, 40 mg comprimidos.** Lactosa, celulosa microcristalina, estearato magnésico. **CRONOL 20 mg, 40 mg comp recubriertos** Fosfato cálcico dibásico, talco, carboximetilalmidón sódico, estearato de magnesio, eudragit E, polietilenglicol 6000, colorantes. **EVIANTRINA 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, talco y estearato de magnesio. **FAMOKEY 10 mg** Lactosa monohidrato, povidona, crospovidona, behenato de glicerol, estearato magnésico y colorantes **FAMOTIDINA BEXAL 20 mg, 40 mg, comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, macrogol 400, estearato magnésico, hidropromelosa, almidón de glicolato sódico, almidón pregelatinizado, talco, dióxido de titanio E-171. **FAMOTIDINA CINFA 20 mg, 40 mg, comprimidos recubiertos** Croscarmelosa sódica, talco, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, colorantes y opadry Y 1-7000.	Solubilidad: En agua: 740 mcg/ml En etanol: 360 mcg/ml pH: 5,47 (ampolla) 6,5-7,5 (suspensión) pka: 7,1 Osmolalidad: 290 (ampolla)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FAMOTIDINA (continuación)	**FAMOTIDINA EDIGEN, FAMOTIDINA MABO,** **0 mg, 40 mg, comprimidos** **TIPODEX 20 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz, polivinilpirrolidona, sílice coloidal, croscarmelosa sódica y estearato de magnesio. **FAMOTIDINA NORMON 20 mg, 40 mg comprimidos** Almidón de maíz pregelatinizado, celulosa microcristalina, talco, estearato magnésico, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), macrogol 6000 y colorantes. **FAMOTIDINA QUALIX , FAMOTIDINA RATIOPHARM,** **NULCERIN 20 mg, 40 mg, comprimidos** Dioxido de silicio, almidón de maíz, celulosa microcristalina, talco, estearato de magnesio. **FAMULCER 20 mg, 40 mg comprimidos** Ludipres (lactosa, pvp soluble, pvp insoluble), compritol (behenato de glicerol), estearto magnésico. **FANOX, GASTRION 20 mg, 40 mg, comprimidos** Lactosa monohidrato, croscarmelosa de sodio, celulosa microcristalina, almidón de maíz, povidona, sílice coloidal hidratada, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 400, macrogol 6000. **GASTENIN 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz pregelatinizado, talco, estearato magnésico, hipromelosa, hidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio, macrogol 6000 y agua purificada. **GASTRODOMINA 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, sílice coloidal, povidona, estearato de magnesio, talco, croscarmelosa. **INGASTRI 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Lactosa, almidón de maíz, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, macrogol, dióxido de titanio (E-171), talco, polimetacrilato. **INVIGAN 20 mg comprimidos** Almión de maíz, manitol, celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona, estearato de magnesio, glicocola, dimetilpolisiloxano. **NOS 10 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica tipo A, talco, estearato magnésico.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FAMOTIDINA (continuación)	**PEPCID 10 mg comprimidos masticables** Aspartamo (E-951), lactosa, manitol, hidroxipropil celulosa, hipromelosa, celulosa acetato, celulosa microcristalina, polvo prosweet #694, estearato magnésico, menta natural trusil 3 X y óxido de hierro rojo (E-172). **RUBACINA 20 mg, 40 mg comprimidos** Sulfato cálcico dihidratado, celulosa microcristalina, glicolato de sodio y almidón, palmitoestearato de gliderol, estearato magnésico. **TAIRAL 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico, talco y estearato de magnesio. **TAMIN 20 mg, 40 mg comprimidos** Almidón de maíz pregelatinizado, celulosa microcristalina, estearato magnésico, talco, hipromelosa, hidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio (E-171), óxido férrico rojo (E-172), óxido férrico amarillo (E172), alcohol etílico y agua purificada. **TIPODEX 40 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, estearato de magnesio, talco, celulosa microcristalina, hidroxipropilmetilcelulosa, monoestearato de polietilenglicol 400, dióxido de titanio, óxido férrico (E-172), óxido ferroso-férrico (E-172) y polietilenglicol 6000. **ULCETRAX 40 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa, sílice coloidal, croscarmelosa sódica, estearato magnésico. **ULGARINE 40 mg comprimidos** Crospovidona, almidón de maíz, avicel PH-101, estearato magnésico, aerosol 200, gelatina. **VAGOSTAL 20 mg, 40 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, plasdone, lactosa, poliplasdone XL y talco.	
FENITOÍNA	**NEOSIDANTOINA 100 mg compimidos** Almidón de maíz, aerosol 200, ácido esteárico y celulosa microcristalina. **SINERGINA 100 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, polivinilpirrolidona. **FENITOINA GES 250 mg/5 ml** Etanol, propilenglicol, hidróxido sódico y agua para inyección.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua Soluble en etanol 14-16 mg/ml Fenitoína sódica es soluble en agua 15 mg/ml etanol 95 mg/ml y libremente soluble en propilenglicol. pH: 11,7 (solución saturada) 10-12,3 (ampolla) 4,9 (suspensión) pka: 8,06; 8,33

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FENOBARBITAL	**LUMINAL 100 mg comprimidos, LUMINALETAS 15 mg comprimidos** Almidón de maíz, talco, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, lactosa sólo luminaletas. **GARDENAL 50 mg comprimidos** Fécula de patata, almidón de trigo, dextrina, estearato de magnesio, carbonato de calcio. Barniz: hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 20.000, alcohol 96º y agua desmineralizada. **LUMINAL 200 mg ampollas** Propilenglicol, etanol (83 mg/ml), hidróxido de sodio, agua para inyección.	Solubilidad: Muy ligeramente soluble en agua 1 mg/ml, en etanol solubilidad de 100 a 125 mg/ml. Fenobarbital sódico es muy soluble en agua 1 g/ml y solubilidad en etanol 100 mg/ml. Es libremente soluble en propilenglicol pH: 9,2-10,2 (ampolla) pka: 7,41
FENOXIBENZAMIDA	**DIBENYLINE 10 mg cápsulas** No disponibles.	Solubilidad (fenoxibenzamida clorhidrato): moderadamente soluble en agua (40 mg/ml) y libremente soluble en etanol (1.657 mg/ml) y propilenglicol. La estabilidad de la solución acuosa es pH dependiente, siendo mayor a pH inferior a 3 e inestable en soluciones neutras o alcalinas.
FINASTERIDA	**EUCOPROST, PROSCAR 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, glicolato sódico, óxido de hierro, docusato sódico, celulosa microcristalina, estearato magnésico, metilhidroxipropil celulosa, hidroxipropil celulosa, dióxido de titanio, talco, laca de aluminio carmín índigo (E-312) y agua purificada.	Solubilidad: Muy soluble etanol, muy poco soluble en ácido clorhídrico 0,1N, NaOH 0,1N y agua.
FITOMENADIONA	**KONAKION 10 mg ampollas** Ácido glicólico, lecitina, hidróxido sódico, ácido clorhídrico al 25% y agua para inyección.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua y soluble en etanol 14 mg/ml. PH: 3,5-7 (ampolla) Osmolalidad: 325 (ampolla)
FLECAINIDA	**APOCARD 100 mg comprimidos** Almidón pregelatinizado, croscarmelosa sódica, celulosa microcristalina, aceite vegetal hidrogenado y estearato magnésico.	Solubilidad: En agua 48,4 mg/ml En etanol 300 mg/ml a 37º C pka: 9,3

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FLECAINIDA (continuación)	**APOCAR 10 mg/ml ampollas** Acetato sódico, ácido acético glacial y agua para inyección.	
FLUCITOSINA	**ANCOTIL 500 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, sílice hidratada, povidona, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua 1,5 g/100 ml, En etanol ligeramente soluble pka: 2,9; 3,26; 10,7
FLUCONAZOL	**DIFLUCAN, FLUCONAZOL BEXAL, FLUCONAZOL CANTABRIA, FLUCONAZOL CUVE, FLUCONAZOL ELFAR, FLUCONAZOL MABO, FLUCONAZOL MERCK, FLUCONAZOL NORMON, FLUCONAZOL UR 50 mg, 100 mg, 150 mg, 200 mg cápsulas** **FLUCONAZOL BAYVIT 100 mg, 150 mg, 200 mg, cápsulas** **FLUCONAZOL CHEMO TECHNIC 50 mg cápsulas** Lactosa, almidón de maíz, dióxido de sílice coloidal, estearato de magnesio y lauril sulfato de sodio. **DIFLUCAN 200 mg/5 ml suspensión** Sacarosa, sílice coloidal anhidra, dióxido de titanio, goma xantán, citrato de sodio dihidratado, ácido cítrico anhidro, benzoato de sodio y sabor natural de naranja.	Solubilidad: En agua 8-10 mg/ml, En etanol 25 mg/ml pH: 4-8 (vial) pka: 1,76 Osmolalidad: 300-315 (vial) 3003 (suspensión)
FLUDROCORTISONA	**ASTONIN MERCK 0,1 mg comprimidos** Lactosa, celulosa en polvo, almidón de maíz, carboximetilalmidón de sodio, sílice coloidal anhidra, carmelosa de sodio, hipromelosa, estearato de magnesio.	Solubilidad (acetato de fludrocortisona): Insoluble en agua 0,04 mg/ml y soluble en alcohol 20 mg/ml
FLUNARIZINA	**FLERUDIN, SIBELIUM 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón, polivinilpirrolidona, celulosa microcristalina, talco y estearato magnésico. **FLURPAX 5 mg cápsulas** Estearato cálcico, fosfato dicálcico dihidrato, primojel, talco.	
FLUNITRAZEPAM	**ROHIPNOL** **1 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa anhidra, hidroxipropil metilcelulosa, povidona, glicolato sódico de almidón, indigotina, estearato de magnesio, etilcelulosa, talco, dióxido de titanio, óxido de hierro amarillo, triacetato de glicerol. **ROHIPNOL** **2 mg ampollas** Alcohol bencílico, ácido acético glacial, propilenglicol y agua para inyección.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua y ligeramente soluble en alcohol pH: 5-7,5 pka: 1,8 Osmolalidad: 15700 (ampolla)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FLUOXETINA	**ADOFEN, FLUOXETINA BAYVIT, FLUOXETINA CENINTER, FLUOXETINA COMBINO PHARM, FLUOXETINA CUVE, FLUOXETINA FERRER FARMA, FLUOXETINA GRAPA, FLUOXETINA LAREQ, FLUOXETINA PHARMAGENUS, FLUOXETINA VIR, LURAMON, PROZAC, RENEURON 20 mg cápsulas** Almidón de maíz y dimeticona. **FLUOXETINA CINFA, FLUOXETINA KERN, FLUOXETINA SANDOZ 20 mg cápsulas** Almidón de maíz pregelatinizado. **AUGOT, FLUOXETINA ALTER, FLUOXETINA CANTABRIA, FLUOXETINA ICN, FLUOXETINA MERCK 20 mg cápsulas** Celulosa microcristalina (avicel pH-101), lactosa monohidratada, almidón de maíz (sólo la especialidad augot), sílice coloidal anhidra (aerosil 200), talco (excepto especialidad icn), estearato de magnesio. **FLUOXETINA AGEN, FLUOXETINA ALACAN, FLUOXETINA BELMAC, FLUOXETINA DAVUR, FLUOXETINA ESTEVE, FLUOXETINA RIMAFAR 20 mg cápsulas** Dióxido de síllice coloidal anhidro, talco, estearato de magnesio, almidón de maíz. **FLUOXETINA DECROX, FLUOXETINA LASA, FLUOXETINA SUMOL, LECIMAR 20 mg cápsulas** Monohidrato de lactosa, celulosa microcristalina, crospovidona, estearato magnésico. **FLUOXETINA EDIGEN 20 mg cápsulas** Dimetilpolisiloxano, almidón. **FLUOXETINA NORMON 20 mg cápsulas** Almidón de maíz y sílice coloidal. **FLUOXETINA RATIOPHARM, NODEPE 20 mg cápsulas** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, dióxido de silicio coloidal. **ADOFEN 20 mg, PROZAC, RENEURON 20 mg comprimidos dispersables** Sacarina de sodio, celulosa microcristalina, manitol, sorbitol, aroma de anís, aroma de menta piperita, sílice coloidal anhidra, almidón de maíz, fumarato de sodio de estearilo y crospovidona. **FLUOXETINA CINFA, FLUOXETINA PLIVA** **20 mg comprimidos dispersables** Sílice colodial, almidón pregelatinizado, aroma de menta, celulosa microcristalina, crospovidona, xilitol, sodio estearil fumarato, sacarina de sodio, hipromelosa, macrogol 6000.	Solubilidad (fluoxetina clorhidrato): En agua 14 mg/ml En etanol 100 mg/ml pH: 4,5-6,5 (solución 1%) Osmolalidad: 3004 (suspensión) 18 (comprimidos dispersables)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FLUOXETINA (continuación)	**FLUOXETINA RATIOPHARM 20 mg comprimidos dispersables** Celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio, dióxido de silicio coloidal. **ADOFEN, FLUOXETINA BAYVIT, FLUOXETINA NORMON, PROZAC, RENEURON 20 mg/5 ml solución** Sacarosa, ácido benzoico, glicerol, saborizante de menta (sólo adofen), agua purificada. La especialidad bayvit contiene aroma de fresa y menta. **FLUOXETINA KERN, FLUOXETINA SANDOZ 20 mg/5 ml solución** Sacarosa, glicerol, propilenglicol, ácido benzoico, aroma de menta, canela y vainilla, agua purificada.	
FLURAZEPAM	**DORMODOR 30 mg cápsulas** Manitol, talco, estearato magnésico	Solubilidad: Libremente soluble en agua y alcohol pka: 1,9; 8,16
FLUTAMIDA	**EULEXIN, FLUTAMIDA BAYVIT, FLUTAMIDA BEXAL, FLUTAMIDA EDIGEN, FLUTAMIDA MERCK, FLUTAMIDA RATIOPHARM, FLUTAMIDA SMALLER, FLUTANDRONA 250 mg comprimidos** Lactosa, laurilsulfato sódico, celulosa microcristalina, almidon, sílica gel y estearato magnésico. **FLUTAPLEX 250 mg comprimidos** Povidona, lactosa monohidrato, almidón de patata, laurilsulfato sódico, celulosa microcristalina, crospovidona, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesia. **GRISETIN, PROSTACUR 250 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, laurisulfato de sodio, povidona, crospovidona, estearato de magnesio, hipromelosa. **ONCOSAL 250 mg comprimidos** Lactosa, metilcelulosa, povidona, estearato de magnesio, almidón de maíz.	
FLUVOXAMINA	**DUMIROX** **50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Manitol, almidón de maíz, almidón pregelatinizado, estearilfumarato sódico, sílice coloidal anhidra, hipromelosa, macrogol 6000, talco y dióxido de titanio (E-171). **FLUVOXAMINA TEVA** **50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Manitol, almidón pregelatinizado, hidroxipropilcelulosa, sílice coloidal, estearil fumarato sódico, hipromelosa, macrogol 400, polisorbato 80, dióxido de titanio, óxido de hierro amarillo, rojo, negro.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FÓLICO, ACD	**ACFOL 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, estearato de magnesio, polivinilpirrolidona, talco y sílice coloidal. **ÁCIDO FÓLICO ASPOL 10 mg cápsulas** Lactosa, talco, sílice coloidal, estearato magnésico. **ZÓLICO 400 mcg comprimidos** Lactosa, azúcar de compresión, estearato magnésico.	Solubilidad: Muy ligeramente soluble en agua 0,0016 mg/ml e insoluble en etanol. Soluble 1% en agua hirviendo. Soluble en hidróxidos alcalinos diluidos y carbonatos. Soluble 1 mg/ml en solución acuosa con pH 5,6. PH: 8-11 (vial) 4-4,8 (suspensión 1 g/10 ml) 6,5-6,8 (en bicarbonato) pka: 3,1; 4,8; 10,4 Osmolalidad: 186 (vial)
FONILATO CÁLCICO	**LEDERFOLIN 15 mg comprimidos** Lactosa, almidón glicolato sódico, almidón pregelatinizado, celulosa, estearato magnésico.	Solubilidad: Muy ligeramente soluble en agua (0,0016 mg/ml) e insoluble en etanol. Fácilmente soluble en soluciones de hidróxidos alcalinos y carbonatos alcalinos diluidos. Soluciones 1 mg/ml son solubles cuando el pH es superior a 5,6.
FOSAMPRENAVIR	**TELZIR 700 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, povidona, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol, óxido de hierro rojo. **TELZIR 50 mg/ml suspensión** Hipromelosa, sucralosa, propilenglicol, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, polisorbato 80, cloruro de calcio anhidro, sabor artificial a uva, sabor a menta natural, agua purificada.	
FOSFOMICINA	**FOSFOCINA 500 mg cápsulas** Polietilenglicol 6000. **SOLUFOS 500 mg cápsulas** Polietilenglicol 6000, docusato sódico.	Solubilidad: Soluble en agua pH: 8,92 (cápsulas) Osmolalidad: 1842 (ampolla) 39 (cápsula)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
FOSFOMICINA (continuación)	**FOSFOCINA 250 mg/5 ml suspensión** Palmitato de sacarosa, vídeocrem B goma guar, esencia de plátano en polvo, anhídrido de sílice coloidal y fructosa. **SOLUFOS 250 mg/5 ml suspensión** Palmitato de sacarosa, goma guar, fructosa, esencia de vainilla, esencia de plátano, dióxido de silicio coloidal.	
FUROSEMIDA	**FUROSEMIDA APHAR, FUROSEMIDA CINFA 40 mg comprimidos** Almidón de maíz, carbonato magnésico, laurilsulfato sódico, povidona, magnesio estearato. **SEGURIL 40 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, almidón de maíz pregelatinizado, talco, estearato de magnesio, sílice colidal anhidra. **FUROSEMIDA GES, FUROSEMIDA INIBSA, FUROSEMIDA ROVI, FUROSEMIDA SALA, FUROSEMIDA SANDOZ, SEGURIL 20 mg/2 ml ampollas** Hidróxido sódico, cloruro sódico (excepto especialidad seguril), agua para inyección.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua, 13 mg/ml en etanol y muy soluble en soluciones de hidróxidos alcalinos y otras soluciones acuosas con pH 8. Se hidroliza en medio ácido, más estable en soluciones alcalinas y sin azucares. PH: 8,98 (ampolla) Pka: 3,9 Osmolalidad: 295 (ampolla)
GABAPENTINA	**GABAMERCK, GABAPENTINA ALTER** **300 mg, 400 mg cápsulas** Lactosa anhidra, almidón de maíz, talco. **GABAPENTINA BEXAL, GABAPENTINA COMBAXONA 300 mg, 400 mg cápsulas** **GABAPENTINA COMBINO PHARM 100 mg, 300 mg, 400 mg cápsulas** **GABAPENTINA COMBUSIM 100 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, estearato magnésico, laurilsulfato sódico. **EQUIPAS 600 mg, 800 mg,** **comprimidos recubiertos** Poloxamer 407, copovidona, almidón de maíz, estearato magnésico, opadry white YS-1-1811 y cera candelilla. **GABAPENTINA AMICOMB, GABAOPENTINA BEXAL, GABAPENTINA COMBIDOX, GABAPENTINA COMBINO PHARM** **600 mg, 800 mg, comprimidos** Celulosa microcristalina, hidroxipropilcelulosa, hidroxipropilcelulosa LH-21, aceite de ricino hidrogenado, estearato magnésico, lauril sulfato sódico, lustre clear® (celulosa microcristalina, carragenina, macrogol, hidroxietilcelulosa y maltodextrina) y dióxido de titanio.	Solubilidad: Muy soluble en agua (a pH 7,4 excede el 10%) y en soluciones acuosas ácidas y básicas. La degradación es mínima a pH 6 pka 3,68; 10,7

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
GALANTAMINA	**REMINYL 4 mg, 8 mg, 12 mg comprimidos recubiertos** Sílice anhidra coloidal, crospovidona, lactosa, estearato de magnesio, celulosa microcristalina, hipromelosa, propilenglicol, talco, dióxido de titanio, colorantes. **REMINYL 4 mg/ml solución** Parahidroxibenzoato de metilo y propilo, sacarina sódica, hidróxido sódico y agua destilada.	
GEMFIBROZILO	**GEMFIBROZILO BAYBIT 600 mg, 900 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, sílice coloidal, polisorbato 80, carboximetilalmidón de sodio, almidón de maíz pregelatinizado, estearato de magnesio, Hipromelosa, dióxido de titanio 1, propilenglicol, aceite de silicona. 1 Como dióxido de titanio se utiliza una suspensión comercial denominada Opaspray K-1-7000 o Sepisperse K 7001 blanco. **GEMFIBROZILO BEXAL 600 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, Almidón de maíz, Hidroxipropilcelulosa, Almidón glicolato de sodio, Polisorbato 80 (Tween 80), Sílice coloidal anhídra, Estearato de magnesio, Lactosa, Metilhidroxipropilcelulosa, Dióxido de titanio, Macrogol 4000. **GEMFIBROZILO UR 600 mg, 900 mg, comprimidos** Celulosa microcristalina, Fosfato de calcio, Carboximetilcelulosa de calcio, talco, dióxido de silicio, Polisorbato 80, Estearato de magnesio, almidón pregelatinizado, Metacrilato copolímero, talco, dióxido de titanio, polietilenglicol 6000, trietil citrato. **LOPID, TRIALMIN 600 mg, 900 mg comprimidos** Almidón de maíz, sílice coloidal anhidra (E-551), polisorbato 80 (E-433), estearato de magnesio (E-572), almidón carboximetilo de sodio, celulosa microcristalina (E-460), dióxido de silicio precipitado (comprimidos 900 mg), hipromelosa (E-464), dióxido de titanio (E-171), macrogol 6000, simeticona (E-900) excepto trialmin 900 mg y talco (E-553). **PILDER 600 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, sílice coloidal, estearato de magnesio, carboximetilalmidón de sodio, polivinilpirrolidona, hipromelosa, dióxido de titanio, propilenglicol.	Solubilidad: En agua: 19 mcg/ml En alcohol a temperatura ambiente: 100 mcg/ml.
GLIBENCLAMIDA	**DAONIL 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, talco, sílice coloidal anhidra, estearato magnésico. **EUGLUCON 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, almidón de maíz pregelatinizado, talco, estearato de magnesio, anhídrido silícico coloidal.	Solubilidad: En agua aumenta con el pH siendo aproximadamente de 4 mcg/ml a pH 4 y 600 mcg/ml a pH 9.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
GLIBENCLAMIDA (continuación)	**GLUCOLON 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de trigo, talco, óxido de silicio, estearato de magnesio. **NORGLICEM 5 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón, estearato magnésico, talco.	Solubilidad en alcohol 3 mg/ml. Disuelve en soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos pka 5,3; 6,8
GLICLAZIDA	**DIAMICRON 80 mg comprimidos** Behenato de glicerol, estearato de magnesio, lactosa, polividona, sílice coloidal.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua y ligeramente soluble en alcohol. pka 5,8
GLIMEPIRIDA	**AMARYL, RONAME 1 mg, 2 mg, 4 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, glicolato-almidón-sódico, estearato magnésico, celulosa, polividona 25.000.	
GLIPICIDA	**MINODIAB 5 mg comprimidos** Avicel, almidón de maíz, ácido esteárico, lactosa, estearato de magnesio.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua y alcohol pka 5,9
GLIQUIDONA	**GLURENOR 30 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, estearato de magnesio, agua purificada.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua, ligeramente soluble en alcohol
GRANISETRON	**KYTRIL 1 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, glicolato sódico de almidón, hidroxipropilmetilcelulosa, lactosa, estearato de magnesio, película de recubrimiento (opadry YS-1-7003) opadry (dióxido de titanio, polietilenglicol, polisorbato e hidroxipropilmetilcelulosa).	Solubilidad: Soluble en agua y etanol PH: 4,7- 7,3 (vial)
HALAZEPAM	**ALAPRYL 40 mg comprimidos** Fosfato cálcico dibásico, lactosa hidratada, laurilsulfato sódico, polivinilpirrolidona, almidón de maíz y estearato magnésico.	
HALOPERIDOL	**HALOPERIDOL ESTEVE 0,5 mg, 10 mg comprimidos** Sacarosa, lactosa, almidón de maíz, talco y aceite vegetal hidrogenado. **HALOPERIDOL PRODES** **10 mg comprimidos** Almidón de maíz, tartrazina (E-102), indigotina (E-132), esencia de anís, estearato de magnesio, fosfato cálcico dibásico.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble 0,014 mg/ml En etanol: 16,7 mg/ml. Soluble en ácidos diluidos.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
HALOPERIDOL (continuación)	**HALOPERIDOL ESTEVE 2 mg/ml gotas** Ácido láctico, metilparabeno y agua purificada. **HALOPERIDOL PRODES 2 mg/ml gotas** Ácido láctico, parahidroxibenzoato de metilo, parahidroxibenzoato de propilo y agua purificada.	pH: 3-3,8 (ampolla) 2,47-3,75 (solución) 3,2 (gotas) pka 8,3 Osmolalidad: 500 (solución 2 mg/ml).
HIDRALAZINA	**HYDRAPRES 25 mg, 50 mg comprimidos** Fosfato cálcico dibásico, celulosa microcristalina, glicolato de sodio y almidón, hidroxipropil celulosa, estearato magnésico, colorante.	Solubilidad (hidralazina clorhidrato): En agua: 40-44 mg/ml En etanol: 2 mg/ml PH: 3,4-4,4 (ampolla) pka 7,1
HIDROCLOROTIAZIDA	**HIDROSALURETIL 50 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maiz, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, metilhidroxietilcelulosa.	Solubilidad: Ligeramente soluble en agua y moderadamente soluble en alcohol. Soluble en soluciones diluidas básicas. Las soluciones básicas son más inestables que las ácidas. pka 7,9; 9,2
HIDROCORTISONA	**HIDROALTESONA 20 mg comprimidos** Almidón de trigo, lactosa, estearato de magnesio, talco.	Solubilidad: En agua: muy ligeramente soluble 28 mg/ml. En etanol: 15-25 mg/ml. En propilenglicol 12,7 mg/ml. El fosfato sódico de hidrocortisona es muy soluble en agua y ligeramente en alcohol. El succinato sódico de hidrocortisona es muy soluble en agua y alcohol. pH: 5-7 (suspensión estéril) pka 11,5

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
HIDROXIZINA	**ATARAX 25 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, sílice coloidal, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 400, dióxido de titanio. **ATARAX 10 mg/5 ml jarabe** Sacarosa, benzoato sódico, esencia de avellana, mentol, etanol 0,13%, agua purificada.	Solubilidad: En agua: muy soluble 1 g/ml En etanol: 222 mg/ml Hidroxicina pamoato es prácticamente insoluble en agua y etanol. PH: 3,5-6 (ampolla) 4,5- 7 (suspensión pamoato) pka 2,6; 7
HIERRO	**GLUTAFERRO gotas** Sorbitol, sacarina sódica, esencia de naranja, caramel gustard y agua purificada. **CROMATOMBIC FERRO viales** El tapón contine: croscarmelosa sódica y talco. El vial: sorbitol, sacarina sódica, parahidroxibenzoato de metilo, caramelina, aroma especial, ácido cítrico monohidrato, edetato sódico, agua purificada.	Solubilidad (sulfato ferroso): En agua: 1 g/1,5 ml. En etanol: prácticamente insoluble. Osmolalidad: 1500 (viales) 2500 (gotas)
IBANDRONATO	**BONDRONAT 50 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, povidona, celulosa microcristalina, crospovidona, ácido esteárico, sílice coloidal anhidra, hipromelosa, dióxido de titanio, talco, macrogol 6000.	
IBUPROFENO	**ALGIASDIN 400 mg, 600 mg comprimidos** Almidón de maíz, almidón pregelatinizado, celulosa microcristalina, dióxido de sílicio coloidal, estearato magnésico, derivado de celulosa/polioxil 40 estearato, dióxido de titanio (E-171), hipromelosa (E-464), propilenglicol y polietilenglicol 8000. **CALMAFHER 600 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, dióxido de sílice, eudragit E, ftalato de dibutilo. **DILTIX, FEMINALIN, IBUPROFENO AGEN 400 mg comprimidos** Sacarina sódica, povidona, laurilsulfato sódico, crospovidona, aroma de fresa, talco, estearato magnésico y celulosa microcristalina. **DOCTRIL 200 mg, 400 mg (forte) comprimidos recubiertos,** **ESPIDIFEN 400 mg comprimidos** Polividona, celulosa microcristalina celulosa, estearato magnésico, metilhidroxipropil celulosa, hidroxipropil celulosa y dióxido de titanio.	Solubilidad: En agua menor 0,01 mg/ml, pero muy soluble en etanol. Disuelve en soluciones acuosas de hidróxidos alcalinos y carbonatos. pH: 3,6-4,6 (suspensión) pka: 4,4 Osmolalidad: 2927 (suspensión) 300 (sobres)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
IBUPROFENO (continuación)	**DORIVAL 200 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 4000 y dióxido de titanio. **FEMINALIN 200 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, hidroxipropilmetilcelulosa, carboximetilalmidón de sodio A, estearato magnésico, dióxido de sílice coloidal, almidón de maíz. **GELOFENO 200 mg, 400 mg, 600 mg comprimidos** Dióxido de silicio, celulosa microcristalina, estearato magnésico y almidón de maíz. **IBUBEX 400 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, carmelosa de sodio, almidón de patata glicolato de sodio, dióxido de sílice coloidal, ácido esteárico, estearato de magnesio, hipromelosa, talco, dióxido de titanio (E-171), macrogol 400. **IBUFEN 400 mg comprimidos** Sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina, copovidona, crospovidona, estearato de magnesio, hipromelosa/dióxido de titanio (E-171)/macrogol 400. **IBUMAC 600 mg comprimidos** Hipromelosa, croscarmelosa sódica, lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio dióxido de titanio (E-171), talco, propilenglicol. **ALGIDRIN, ALOGESIA, DOLORAC 600 mg sobres** b-ciclodextrina, esencia de limón, sacarina sódica, citrato sódico, sacarosa, ciclamato sódico excepto especialidad algidrin. **DALSY 200 mg sobres** Carbonato sódico anhidro, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, ácido málico, sacarina sódica, povidona, bicarbonato sódico, esencia de naranja, lauril sulfato sódico. **ESPIDIFEN 400 mg, 600 mg sobres** Sacarina sódica, Aspartamo, Sacarosa, Sodio bicarbonato; Aroma de menta, Aroma de anís. **DADOSEL, FRENATERMIN 100 mg/5 ml suspensión** Benzoato sódico (E-211), ácido cítrico anhidro, citrato sódico, sacarina sódica, cloruro sódico, hipromelosa, goma xantana, jarabe de maltitol, aroma de fresa, azorrubina (E-122), glicerol (E-422) y agua purificada.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
IBUPROFENO (continuación)	**DALSY 100 mg/5 ml jarabe** Glicerina, sorbitol solución 70%, caolín, agar, esencia de naranja, ácido cítrico monohidrato, benzoato sódico, metilparabén, polisorbato 80, propilparabén, amarillo anaranjado S, sacarosa 3,3 g, y agua purificada. **DOLBUFEN 100 mg/5 ml suspensión** Lecitina de soja, glicerol (E-422), goma xantán, ácido cítrico anhidro, citrato sódico, sacarosa, metilhidroxibenzoato sódico, propilhidroxibenzoato sódico, agua purificada, taumatina, agente colorante (E-122) y aromas. **IBUMAC 100 mg/5 ml suspensión** Glicerol (E-422), sacarosa, citrato de sodio, ácido cítrico anhidro, sacarina de sodio, goma xantana, lecitina, sorbato potásico (E-202), aroma tutti-frutti y colorante amarillo anaranjado (E-110). **IBUPROFENO ALDO-UNION 100 mg/5 ml suspensión** Glicerol, jarabe de maltitol, celulosa microcristalina, goma xantana, ácido cítrico anhidro, citrato sódico, benzoato sódico (E-211), polisorbato 80, sacarina sódica, esencia de naranja y agua purificada.	
IMIPRAMIDA	**TOFRANIL (hidrocloridrato) 10 mg, 25 mg, 50 mg grageas** Dióxido de silício coloidal, lactosa, talco, estearato de magnesio, almidón de maíz, glicerina, agua desionizada, hidroxipropilmetilcelulosa, azúcar, celulosa microcristalina, óxido de hierro rojo, dióxido de titanio, polivinilpirrolidona 25, polietilenglicol, copolímero de polivinilpirrolidona y ácido esteárico. **TOFRANIL pamoato 75 mg, 150 mg cápsulas** Acetato de vinilpirrolidona, ácido esteárico, almidón de maíz, celulosa microcristalina, dióxido de titanio, estearato magnésico, glicerol, hipromelosa, lactosa, macrogol, povidona, rojo óxido hierro, sacarosa, sílice coloidal, talco.	Solubilidad: Imipramina clorhidrato es libremente soluble en agua y en alcohol. Las soluciones de imipramina clorhidrato son estables a pH 4-5. Imipramina pamoato es insoluble en agua y alcohol. pka 9,5 (forma hidroclorhidrato).
INDINAVIR	**CRIXIVAN 200 mg, 400 mg cápsulas** Lactosa anhidra, estearato magnésico.	Solubilidad: En agua a temperatura ambiente: 100 mg/ml, mejora a pH ácido. pka 3,7
INDOMETACINA	**INACID 25 mg cápsulas** Lactosa, estearato magnésico, lecitina, dióxido de sicilio, dióxido de titanio, óxido de hierro amarillo, gelatina. **REUSIN 25 mg cápsulas** Lactosa, celulosa polvo, crospovidona, estearato magnésico, gelatina, dióxido de titanio, indigotina, amarillo quinoleína. **INDONILO 50 mg cápsulas con microgránulos** Sacarosa, almidón de maíz, polivinilpirrolidona, talco.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En etanol: 20 mg/ml. En suspensiones alcalinas se descompone. Sensible a la luz. pka 4,5

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ISONIAZIDA- PIRAZINAMIDA- RIFAMPICINA	**RIFATER 50 mg/300 mg/120 mg comprimidos recubiertos** Talco, carboximetilcelulosa sódica, polivinilpirrolidona (K-30), laurilsulfato sódico, estearato cálcico, Sacarosa (105 mg/comprimido recubierto), goma arábiga, polivinilpirrolidona (K-30), talco, carbonato magnésico, caolín, dióxido de silicio, hidróxido de aluminio, óxido de hierro.	Solubilidad: - Isoniazida: En agua a T^{a} ambiente: 125 mg/ml. En etanol: 20 mg/ml. Incompatible con soluciones glucosadas. - Pirazinamida en agua: 15 mg/ml.
ISONIAZIDA- PIRIDOXINA	**CEMIDON 50 mg/15 mg, 150 mg/25 mg, 300 mg/50 mg comprimidos** Almidón de trigo comprimidos 50 mg, Lactosa, Tartrazina (E-102), Goma arábiga, Talco, Estearato Magnésico, metilhidroxietilcelulosa comprimidos 150 mg y 300 mg.	Solubilidad: Isoniazida en agua a T^{a} ambiente: 125 mg/ml. En etanol: 20 mg/ml. Incompatible con soluciones glucosadas.
ISONIAZIDA- RIFAMPICINA	**RIFINAH 150 mg/300 mg comprimidos recubiertos** Laurilsulfato sódico, estearato magnésico, estearato cálcico, carboximetilcelulosa sódica (nymcel ZSB-16), celulosa microcristalina (avicel pH 101), goma arábiga, polivinilpirrolidona (K-30), sacarosa, talco blanco, carbonato magnésico, bióxido de titanio (E-171), caolín, gelatina, aerosil 200, colorante FDC amarillo nº 6 laca de aluminio 17% (E-110). **RIMACTAZID 75 mg/150 mg comprimidos recubiertos** Almidón pregelatinizado, almidón de maíz, laurilsulfato de sodio, crospovidona, estearato de magnesio, talco, crospovidona, hipromelosa, talco, dióxido de titanio, rosa opadry (hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400, óxido de hierro rojo), opadry transparente (hipromelosa, macrogol 6000).	Solubilidad: Isoniazida en agua a T^{a} ambiente: 125 mg/ml. En etanol: 20 mg/ml. Incompatible con soluciones glucosadas.
ISOSOSRBIDA DINITRATO	**ISO LACER 5 mg comprimidos,** Lactosa, talco, estearato magnésico, almidón de maíz, gelatina.	Solubilidad. En agua: 1089 ng/ml. En solventes orgánicos: soluble.
ISOSORBIDA MONONITRATO	**CORONUR** **0 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa anhidra, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio. **ISONITRIL** **20 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, fosfato cálcico dibásico, glicolato de sodio y almidón, estearato magnésico.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ITRACONAZOL	**CANADIOL, OROMIC, SPORANOX 100 mg cápsulas** Esferas de azúcar (sacarosa, almidón de maíz, jarabe de almidón hidrolizado), hipromelosa y macrogol. **ITRACONAZOL BEXAL, ITRACONAZOL CHEMO FARMA, ITRACONAZOL CHEMO TECHNIC, ITRACONAZOL CHEMOTAG, ITRACONAZOL DURNIT, ITRACONAZOL FAXIPROL, ITRACONAZOL MERCK, ITRACONAZOL ROMIDEL, ITRACONAZOL ROMISAN, ITRACONAZOL SANDOZ, ITRACONAZOL UNIPRAZOL 100 mg cápsulas** Esferas de azúcar (almidón de maíz y sacarosa), poloxámero 188 e hipromelosa. **CANADIOL, SPORANOX 50 mg/5 ml solución** Hidroxipropil-β-ciclodextrina, sorbitol, propilenglicol, ácido clorhídrico, aroma de cereza 1 y 2, caramelo, sacarina sódica, hidróxido sódico y agua purificada.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En soluciones ácidas diluidas: soluble. En etanol: muy ligeramente soluble. pH: 2 (solución) pka 3,7 Osmolalidad: 2600 (solución)
KETOCONAZOL	**FUNGAREST, KETOISDIN, PANFUNGOL 200 mg comprimidos** Almidón, lactosa, povidona, celulosa microcristalina, silice coloidal anhidra y estearato magnésico. **KETOCONAZOL RATIOPHARM 200 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, polivinilpirrolidona, estearato magnésico, talco. **KETOISDIN, PANFUNGOL 100 mg/5 ml suspensión** Sacarosa, celulosa microcristalina y carboximetilcelulosa sódica, benzoato sódico, sacarina sódica, saborizante crema de cerezas, laurel sulfato sódico, ácido cítrico monohidratado, eritrosina y agua purificada.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En etanol: algo soluble. pka 2,9; 6,5 Osmolalidad: 200 (solución)
KETOPROFENO	**KETOPROFENO RATIOPHARM 50 mg cápsulas** Lactosa, talco, estearato de magnesio. **ORUDIS 50 mg cápsulas** Lactosa, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En etanol: 10 mg/ml pka 5,9 (mezcla metanol agua 3:1)
KETOROLACO	**DROAL, TORADOL 10 mg comprimidos recubiertos** Lactosa, celulosa microcristalina, estearato magnésico, hidroxipropil metilcelulosa, dióxido de titanio, polietilenglicol.	Solubilidad: En agua: libremente soluble > 500 mg/ml En etanol: ligeramente soluble 3 mg/ml. pH: 5,7- 6,7 (solución 1%) 6,9-7,9 (ampolla) pka: 3,54

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
KETOTIFENO	**ZASTEN 1 mg comprimidos** Estearato de magnesio, almidón de maíz, hidrógeno fosfato de calcio anhidro. **ZASTEN 1 mg/5 ml solución** Jarabe de glucosa hidrogenado, fosfato disódico dodecahidrato, p-hidroxibenzoato de metilo y propilo, ácido cítrico anhidro, aroma de fresa y agua purificada.	Solubilidad: En agua: soluble. Osmolalidad: 1300 (solución).
LABETALOL	**TRANDATE 100 mg, 200 mg comprimidos** Lactosa anhidra, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, metilhidroxipropilcelulosa, benzoato de sodio, dióxido de titanio, amarillo anaranjado S. **TRANDATE 100 mg ampollas** Agua para inyectables.	Solubilidad (labetalol clorhidrato): En agua: 20 mg/ml En etanol: 100 mg/ml pH: 4-5 (solución 1%) 3-4,5 (ampolla) pka: 9,3 Osmolalidad: 287 (ampolla)
LACTITOL	**EMPORTAL, OPONAF 10 g sobres, 200 g 100% polvo** No contiene excipientes. **EMPORTAL 3,33 g/5 ml solución oral** Ácido benzoico, hidróxido de sodio 30% y agua purificada.	Osmolalidad: 950 (sobres)
LAMIVUDINA	**EPIVIR 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol, polisorbato 80, óxido de hierro negro (comprimidos 300 mg). **ZEFFIX 100 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, glicolato de almidón sódico, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400, polisorbato 80, óxidos de hierro amarillo y rojo sintéticos. **EPIVIR 50 mg/5 ml solución, ZEFFIX 25 mg/5 ml solución** Sacarosa 20%, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, ácido cítrico anhidro, propilenglicol, citrato de sodio, sabor artificial a fresa, sabor artificial a plátano, agua purificada.	Osmolalidad: 1030 (solución)
LAMIVUDINA-ZIDOVUDINA	**COMBIVIR 150 mg/300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, glicolato de almidón sódico, dióxido de sílice coloidal, estearato de magnesio, metilhidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio, macrogol 400, polisorbato 80.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
LAMOTRIGNINA	**CRISOMET, LAMICTAL 2 mg, 5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg comprimidos dispersables,** **LABILENO 5 mg, 25 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg comprimidos dispersables** Carbonato de calcio, hidroxipropilcelulosa, silicato de aluminio y magnesio, carboximetilalmidón de sodio, povidona K-30, sacarina de sodio, saborizante de grosella negra, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua: muy ligeramente soluble 0,17 mg/ml. pka 5,7 Osmolalidad: 20 (comprimidos dispersables)
LEVETIRACETAM	**KEPPRA 250 mg, 500 mg, 1.000 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, povidona, talco, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 4000, dióxido de titanio, colorantes. **KEPPRA 100 mg/ml solución** Citrato de sodio, ácido cítrico monohidrato, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, glicirricinato amónico, glicerol, maltitol, acesulfamo K, aroma de uva, agua purificada.	
LEVODOPA-CARBIDOPA	**LEDOPSAN 100 mg/25 mg, 250 mg/50 mg comprimidos** **SINEMET 100 mg/25 mg (plus), 250 mg/25 mg comprimidos** Almidón de maíz pregelatinizado, almidón de maíz, celulosa microcristalina, estearato magnésico y colorante.	Solubilidad levodopa: En agua: ligeramente soluble (1,65 mg/ml) En alcohol: prácticamente insoluble alcohol. La levodopa se oxida y oscurece rápidamente en presencia de humedad, este cambio de color indica pédida de potencia. Carbidopa es ligeramente soluble en agua y prácticamente insoluble en alcohol
LEVODOPA-BENSERAZIDA	**MADOPAR 200 mg/50 mg comprimidos** Manitol, fosfato cálcico dibásico, celulosa microcristalina, almidón esponjable en frío, polivinilpirrolidona, estearato magnésico, etilcelulosa, ácido silícico, sulfosuccinato de dioctilo y sodio, óxido de hierro rojo.	Solubilidad: Levodopa es ligeramente soluble en agua y prácticamente insoluble en alcohol. Benserazida es soluble en agua.
LEVOFLOXACINO	**TAVANIC 500 mg comprimidos recubiertos** Crospovidona, hipromelosa, celulosa microcristalina y estearil fumarato sódico, hipromelosa, dióxido de titanio, talco, macrogol, óxido de hierro amarillo y rojo.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
LEVOMEPROMAZINA	**SINOGAN 25 mg ampollas** Ácido ascórbico, sulfito sódico, cloruro sódico y agua para inyección. **SINOGAN 25 mg, 100 mg comprimidos** Lactosa, almidón de trigo, levilite, dextrina, estearato de magnesio. Barniz: Hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol, agua desmineralizada y alcohol 96º. **SINOGAN 40 mg/ml gotas** Etanol, sacarosa, ácido cítrico monohidratado, ácido ascórbico, glicerina bidestilada, alcohol 96º, esencia de naranja dulce desterpenada, aroma de vainilla, caramelo al amoníaco y agua desmineralizada.	Solubilidad: Prácticamente insoluble en agua, y algo soluble en alcohol pH: 2,11 (gotas) 3,44 (ampolla) pka: 9,2 Osmolalidad: 282 (ampolla)
LEVOTIROXINA SODICA	**DEXNON 100 mcg comprimidos** Citrato sódico dihidrato, lactosa monohidrato, almidón de maíz, goma arábiga, estearato magnésico. **EUTIROX 25 mcg, 50 mcg, 75 mcg, 100 mcg, 125 mcg, 150 mcg, 175 mcg, 200 mcg, comprimidos** Almidón de maíz, croscarmelosa de sodio, gelatina, lactosa monohidrato, estearato de magnesio. **LEVOTHROID 50 mcg, 100 mcg comprimidos** Lactosa, estearato magnésico de origen vegetal, sílica gel coloidal y avicel (celulosa microcristalina). Colorante rojo nº 40 y amarillo nº 10 (comprimidos de 100 mcg).	Solubilidad: En agua: muy ligeramente soluble 0,15 mcg/ml (solubilidad es pH dependiente en el intervalo 3-6 es de 0,25 mcg/ml). En alcohol: ligeramente soluble 3,33 mg/ml. En ácidos minerales diluidos y en hidróxidos alcalinos: soluble. pH: 8,35- 9,35 (solución saturada). Pka: 2,40; 6,87; 9,35
LINEZOLID	**ZYVOXID 600 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, almidón de glicolato sódico tipo A, hidroxipropilcelulosa, estearato de magnesio, hipromelosam dióxido de titanio, macrogol 400, cera carnauba.	
LISINOPRILO	**DONEKA, LISINOPRIL SANDOZ, LISINOPRIL SECUBAR, LISINOPRIL COMBINO PHARM, LISINOPRIL RANBAXY, ZESTRIL 5 mg, 20 mg comprimidos** Hidrogenofosfato de calcio dihidrato, manitol, almidón de maíz, almidón pregelatinizado y estearato de magnesio, colorantes. **IRICIL, LIKENIL, LISINOPRIL RIMAFAR, LISINOPRIL TEVA, PRINIVIL, TENSIKEY 5 mg, 20 mg comprimidos** Manitol, fosfato de calcio dibásico, almidón de maíz, almidón de maíz pregelatinizado y estearato de magnesio. **LISINOPRIL BEXAL 20 mg comprimidos, LISINOPRIL RATIOPHARM 5 mg, 20 mg comprimidos** Dihidrato de fosfato de calcio hidrogenado, croscamellosa de sodio, almidón de maíz, manitol, estearato de magnesio, agente colorante.	Solubilidad: En agua: 97 mg/ml En etanol: prácticamente insoluble: < 0,1 mg/ml pka: 2,5; 4; 6,7; 10,1

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
LISINOPRILO (continuación)	**LISINOPRIL CINFA, LISINOPRIL NORMON 5 mg, 20 mg comprimidos** Manitol, hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, almidón de maíz, almidón pregelatinizado, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, colorantes. **LISINOPRIL MERCK 5 mg, 20 mg, comprimidos** Hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, almidón de maíz, manitol, talco, estearato de magnesio.	
LISURIDA	**DOPERGIN 0,2 mg comprimidos** Monohidrato de lactosa, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, ácido tartárico, edetato sódico cálcico.	
LITIO CARBONATO	**PLENUR 400 mg comprimidos recubiertos** Carboxipolimetileno, tilosa, carbonato magnésico, estearato magnésico, polietilenglicol, dióxido de titanio, polimetacrilato, talco.	Solubilidad: En agua: algo soluble 1 g/78 ml En alcohol: muy ligeramente soluble. Disuelve con efervescencia en ácidos minerales diluidos. pka 6,5; 10,3
LOPERAMIDA	**FORTASEC, LOPERAMIDA RIMAFAR 2 mg cápsulas** Lactosa, talco, estearato magnésico. Dióxido de silicio cápsulas de fortasec. **LOPERAN 2 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra. **LOPERKEY 2 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, estearato magnésico y talco. **SALVACOLINA 2 mg comprimidos** Manitol, talco, estearato magnésico, celulosa microcristalina, croscarmelosa A, sílice coloidal, amarillo óxido de hierro. **IMODIUM 2 mg LIOTABS** Gelatina, manitol (E-421), aspartamo (E-951), aroma de menta y sodio bicarbonato **FORTASEC 0,2 mg/ml gotas** Sacarina sódica, aroma de frambuesa, aroma de grosella, colorante rojo (E-124), metilparabeno, propilparabeno, ácido cítrico, glicerina y agua purificada. **SALVACOLINA 0,2 mg/ml suspensión** Sacarina sódica, ciclamato sódico, aceite de ricino polietoxilado, metilparabén, propilparabén, propilenglicol, glicerol, ácido cítrico, hidróxido sódico, edetato disódico, aroma de fresa, rojo ponceau, agua purificada.	Solubilidad (loperamida clorhidrato): En agua: ligeramente soluble a pH 1,7 1,4 mg/ml pero a pH fisiológico es prácticamente insoluble. En etanol: 53,7 mg/ml En propilenglicol: 56,4 mg/ml. Estable a pH 2-9. Pka: 8,66.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
LOPINIVIR-RITONAVIR	**KALETRA cápsulas** Ácido oléico, propilenglicol, aceite de ricino polioxil 35, agua purificada. **KALETRA 400 mg+ 100 mg/5 ml solución** Alcohol 42%, jarabe de maíz con alto contenido en fructosa, propilenglicol, agua purificada, glicerol, povidona, saborizante Magnasweeet-110 (mezcla de glicirrinato monoamónico y glicerol), sabor vainilla (contiene ácido p-hidroxibenzóico y p-hidroxibenzaldehido, ácido vainillínico,vainilla, heliotropo, etil vainillina), aceite de ricino polioxil 40 hidrogenado, saborizante caramelo de algodón (contiene etil maltol, etil vainillina, acetoína, dihidrocumarina, propilenglicol), acesulfame potásico, sacarina sódica, cloruro sódico, aceite de menta, citrato sódico, ácido cítrico, mentol.	
LOPRAZOLAM	**SOMNOVIT 1 mg comprimidos** Aerosil 200, almidón de maíz, polividona, celulosa, estearato magnésico y lactosa.	
LORATADINA	**CIVERAN, LORATADINA BAYVIT, VELODAN,** **0 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón de maíz, almidón de maíz pregelatinizado, sílice coloidal hidratada, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 400, macrogol 6000, cera carnauba y talco. **CLARITYNE, LORATADINA PHARMAGENUS 10 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, estearato de magnesio. **LORATADINA AGEN, LORATADINA DAVUR, LORATADINA RATIOMED,** **LORATADINA RIMAFAR, LORATADINA SANDOZ,** **10 mg comprimidos recubiertos,** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón de maíz, estearato de magnesio. **LORATADINA BEXAL, LORATADINA UR 10 mg comprimidos** Povidona, agua purificada, estearato de magnesio, lactosa monohidrato y almidón de maíz. **LORATADINA CINFA, LORATADINA EIGEN, LORATADINA MERCK 10 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, povidona y estearato de magnesio. **LORATADINA NORMON 10 mg comprimidos** Almidón de maíz pregelatinizado, lactosa monohidrato y estearato de magnesio. **CIVERAN, LORATADINA BAYVIT, VELODAN, 5 mg/5 ml jarabe** Propilenglicol, glicerol (E-422), ácido cítrico monohidrato, sacarosa 0,6 g, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), aroma de fresa y agua purificada.	Solubilidad: En agua: insoluble. En alcohol: muy soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
LORATADINA (continuación)	**CLARITYNE 5 mg/5 ml jarabe** Propilenglicol, glicerol (E-422), ácido cítrico monohidrato, benzoato de sodio (E-211), sacarosa, sabor melocotón, agua purificada. **LORATADUBA NORMON 1 mg/ml jarabe** Benzoato de sodio (E-211), sacarosa, glicerol (E-422), propilenglicol, ácido cítrico anhidro, esencia de melocotón y agua purificada. **LORATADINA UR 1 mg/ml jarabe** Polietilenglicol 35000, aroma de cereza, agua purificada, ácido cítrico monohidrato, glicerol, hidróxido de sodio, propilenglicol, benzoato de sodo, sacarina, lisina.	
LORAZEPAM	**IDALPREM 1 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, estearato de magnesio, sílice coloidal carboximetil almidón de sodio, talco, maltodextrina. **IDALPREM 5 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, almidón de maíz, laca alumínica color eritrosina, fosfato de calcio. **LORAZEPAM MEDICAL 1 mg, 5 mg comprimidos** Talco, estearato de magnesio, celulosa microcristalina. **LORAZEPAM NORMON 1 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, estearato magnésico. **ORFIDAL WYETH 1 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, amberlita y estearato magnésico. **PLACINOROL 2 mg comprimidos** Manitol, hidroxipropilcelulosa, almidón de maíz, polivinilpirrolidona oral, estearato de magnesio, celulosa microcristalina. **SEDICEPAN 1 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, gelatina, talco. **DONIX 1 mg, 5 mg grageas** Carboximetilcelulosa, etilcelulosa, celulosa microcristalina, monooleato de glicerol, sílice coloidal, lactosa, talco, estearato magnésico, Eudragit E, sacarosa, tartracina, indigotina, dióxido de titanio, polivinilpirrolidona, cera carnauba, cera virgen.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble 0,08 mg/ml En etanol: algo soluble 14 mg/ml En propilenglicol: 16 mg/ml pka: 1,3; 11

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
LORMETAZEPAM	**ALDOSOMNIL comprimidos** 1 mg: Fosfato dicálcico, celulosa microcristalina, sal disódica del carboximetiléter de almidón, talco, estearato magnésico, anaranjado laca alumínica (E-110). 2 mg: Lactosa, celulosa microcristalina, talco, estearato magnésico, laca azul (E-131). **LORAMET 2 mg comprimidos** Lactosa, amberlita, celulosa microcristalina y estearato magnésico. **LORMETAZEPAN NORMON 1 mg, 2 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, estearato magnésico y carboximetilalmidón de sodio. LORAMET 1 mg comprimidos, NOCTAMID 1 mg, 2 mg comprimidos Lactosa, almidón de maiz, polividona 25000 y estearato magnésico. **NOCTAMID 2,5 mg/ml gotas** Sacarina de sodio, aroma de naranja, esencia de limón, aroma de caramelo, glicerol, etanol 95º y propilenglicol.	
LOSARTAN	**COZAAR 12,5 mg, 50 mg, 100 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa hidratada, almidón de maíz pregelatinizado, estearato magnésico, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metilcelulosa, dióxido de titanio (E-171), cera de carnauba. Laca de aluminio carmín índigo (E-132), comprimidos 12,5 mg.	Pka: 5-6
LOVASTATINA	**ATERKEY, COLESVIR, LIPOSCLER, LOVASTATINA BEXAL, LOVASTATINA CENTRUM, LOVASTATINA COMBINO PHARM, LOVASTATINA CUVE, LOVASTATINA EDIGEN, LOVASTATINA GRAPA, LOVASTATINA KERN, LOVASTATINA LAREQ, LOVASTATINA MABO, LOVASTATINA MERCK, LOVASTATINA NORMON, LOVASTATINA SANDOZ, LOVASTATINA TEVA, LOVASTATINA VIR, MEVACOR, MEVASTEROL, NERGADAN, TAUCOR 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa, almidón pregelatinizado, celulosa microcristalina, butilhidroxianisol, estearato magnésico. **LOVASTATINA APHAR, LOVASTATINA CINFA 20 mg, 40 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, manitol, croscarmelosa sódica, talco, estearato de mangesio, sílice coloidal anhidra, lauril sulfato de sodio, colorantes. **LOVASTATINA TAMARANG 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio, colorantes.	
MAPROTILINA	**LUDIOMIL 10 mg, 25 mg, 75 mg comprimidos** Sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, ácido esteárico, talco, fosfato de tricalcio, hipromelosa, amarillo óxido de hierro, rojo óxido de hierro, polisorbato 80, dióxido de titanio.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble En metanol: libremente soluble. pka: 10,2

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
MEBENDAZOL	**LOMPER 100 mg comprimidos** Sacarina sódica (5 mg), celulosa microcristalina, glicolato de almidón sódico, talco, estearato magnésico, almidón de maíz, dióxido de silicio, esencia de naranja, laurilsulfato sódico y color amarillo anaranjado S. **LOMPER 100 mg/5 ml suspensión** Sacarina sódica (5 mg), sacarosa (500 mg), celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa sódica, laurilsulfato sódico, metil y propilparabeno, color amarillo A-3, metilcelulosa, ácido cítrico monohidrato, esencia, agua purificada.	Solubilidad: En agua y alcohol: prácticamente insoluble. pH: 5,71 (solución) Osmolalidad: 246 (suspensión)
MEGESTROL ACETATO	**BOREA, MEGEFREN 160 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, glicerol polietilenglicol oxistearato, croscarmellosa sódica, estearato magnésico, metilhidroxipropilcelulosa. **MAYGACE 40 mg comprimidos** Goma acacia, lactosa, almidón de maíz, estearato magnésico, dióxido de silicio y fosfato dibásico de calcio. **MAYGACE 160 mg comprimidos** Lactosa monohidrato (227 mg), celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico, povidona, dióxido de silicio coloidal y estearato de magnesio. **BOREA, MEGEFREN 160 mg sobres** Cetomacrogol 1000, sorbitol (2,31 g/sobre), aroma de limón. **MAYGACE ALTAS DOSIS 200 mg/5 ml suspensión.** Sacarosa, ácido cítrico anhidro, polietilenglicol 1450, polisorbato 80, citrato sódico dihidrato, benzoato sódico, goma xantam, saborizante lima-limón y agua purificada.	Solubilidad: En agua: insoluble 2 mcg/ml (a 37º C) En alcohol: algo soluble.
MELFALAN	**MELFALAN GLAXOS MITHKLINE 2 mg comprimidos cubierta pelicular** Celulosa microcristalina, crospovidona, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol, agua purificada.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En etanol: ligeramente soluble En propilenglicol: ligeramente soluble En ácidos minerales diluidos: soluble. pH: 7 (ampolla) pka: 2,5
MERCAPTOPURINA	**MERCAPTOPURINA GSK 50 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, estearato magnésico, ácido esteárico, feculosa.	Solubilidad: En agua: insoluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
MERCAPTOPURINA (continuación)		En etanol: ligeramente soluble: 1 mg/ml y soluble en etanol caliente. En soluciones de hidróxidos alcalinos: soluble (descomposición lenta) pka: 7,6; 7,77; 11,17.
MESNA	**UROMITEXAN 200 mg ampollas** Edetato sódico y agua para inyectables.	Solubilidad: En agua: libremente soluble En solventes orgánicos: algo soluble. pH: 6,5-8,5 (ampollas).
METADONA	**METASEDIN 5 mg, 30 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa, croscarmelosa sódica, celulosa microcristalina, dióxido de sílice coloidal, estearato magnésico. **METASEDIN 10 mg ampollas** Cloruro sódico, agua para inyección.	Solubilidad (metadona clorhidrato): En agua: 120 mg/ml En etanol: soluble 80 mg/ml En glicerol: prácticamente insoluble. pH: 4,5-6,5 (solución 1%) 3-6,5 (ampolla)
METAMIZOL MAGNÉSICO	**ALGI MABO, LASAIN, NOLOTIL 500 mg cápsulas** Estearato de magnesio. **METAMIZOL NORMON 575 mg cápsulas** Sílice coloidal y estearato magnésico. **NEO MELUBRINA 500 mg comprimidos** Almidón de maíz, bicarbonato sódico, lactosa 50 mg, talco, estearato magnésico. **DOLEMICIN, METAMIZOL CUVE 500 mg, 1 g sobres** Sacarina sódica, manitol, povidona, aroma de naranja, amarillo anaranjado S. **ALGI MABO, LASAIN, METAMIZOL NORMON, NOLOTIL 2 g ampollas** **NEO MELUBRINA 2,5 g ampollas.** Agua bidestilada apirógena.	Solubilidad: En agua: 1 g/1,5 ml En etanol: menos soluble. pH: 6,71 (ampolla) Osmolalidad: 2300 (ampolla)
METFORMINA	**DIANBEN 850 mg comprimidos recubiertos** Povidona K 30, Estearato de magnesio, Hipromelosa.	Solubilidad: Soluble en agua y 95% en alcohol, prácticamente insoluble en éter y

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
METILDIGOXINA	**METFORMINA SANDOZ 850 mg comprimidos recubiertos** Povidona-30, estearato de magnesio, croscarmelosa de sodio, sílice coloidal anhidra, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400.	cloroformo. pH: 6,68 (solución acuosa 1%) pka: 12,4.
METILDOPA	**LANIRAPID 0,1 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, estearato magnésico, povidona, sílice coloidal, carboximetilalmidón. **ALDOMET 250 mg, 500 mg (forte) comprimidos** Ácido cítrico anhidro, edetato disódico cálcico, alcohol etílico 95% USP, etilcelulosa, goma guar, celulosa microcristalina, dióxido de silicio coloidal, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, propilenglicol, talco, óxido de hierro rojo, laca alumínica amarillo quinolina, cera carnauba, agua purificada.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble 10 mg/ml En etanol: ligeramente soluble 2,5 mg/ml. En ácido clorhídrico diluido: la solubilidad aumenta a 2 g/ml. Metildopa clorhidrato es libremente soluble en agua 1 g/ml y etanol 333 mg/ml. pH: 5 (solución saturada) 3-5 (solución) 3,2-3,8 (solución con azúcar) 3-4,2 (ampolla) pka: 2,25; 9; 10,35; 12,6.
METILPREDNISOLONA	**URBASON 4 mg, 16 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble. En etanol: soluble 10 mg/ml. Metilprednisolona acetato tiene una solubilidad en agua de 0,67 mg/ml y en etanol 2,5 mg/ml Metilprednisolona succinato sódico tiene una solubilidad en agua de 667 mg/ml y en etanol 83 mg/ml
METOCARBAMOL	**ROBAXIN 500 mg comprimidos** Almidón de maíz, polivinilpirrolidona, anhídrido silícico coloidal, estearato magnésico, carboximetilalmidón.	Solubilidad: En agua: 25 mg/ml, a 20º C. Soluble en polietilenglicol y alcohol a ebullición.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
METOCLOPRAMIDA	**PRIMPERAN 10 mg comprimidos** Lactosa anhidra, celulosa microcristalina (E460), almidón de maíz, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio. ‘ **PRIMPERAN 5 mg/5 ml solución** Ciclamato sódico, sacarina sódica (E-954), hidroxietilcelulosa, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-217), ácido cítrico anhidro (E-330), esencia de naranja soluble, esencia de albaricoque y agua purificada.	pH: 8,34 (comprimido) 2,86 (solución) 6,84 (ampolla) Osmolalidad: 38 (comprimido) 146 (solución) 285 (ampolla)
METOPROLOL	**BELOKEN 100 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina (E-460), dióxido de silicio coloidal, povidona, estearato de magnesio, carboximetilalmidón de sodio.	Solubilidad: En agua: muy soluble 1 g/ml. En etanol: libremente soluble. pH: 6-7 (solución 10%) 5-8 (vial) pka: 9,68
METOTREXATO	**METOTREXATO LEDERLE 2,5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz y estearato magnésico.	Solubilidad: En agua y en alcohol: prácticamente insoluble. En soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos o carbonatos: libremente soluble.
METRONIDAZOL	**FLAGYL 250 mg comprimidos** Almidón de trigo, estearato magnésico, fosfato tricálcico, polivinilpirrolidona, barniz: hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 20.000. **METRONIDAZOL NORMON** **250 mg comprimidos** Polividona, almidón de maíz, estearato magnésico. **FLAGYL 200 mg/5 ml suspensión** (200 mg de benzoato de metronidazol equivalen a 125 mg de metronidazol DCI) Fosfato monosódico, nipagin, nipasol, silicoaluminato de magnesio, sacarina sódica anhidra, sacarosa, alcohol de 96º, esencia concentrada de limón, esencia de naranja dulce deterpenada y agua desmineralizada. **TRICOWAS 250 mg comprimidos** Sulfato de calcio dihidrato, celulosa microcristalina, povidona, carboximetilalmidón de sodio tipo A, talco, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua a 20º C: ligeramente soluble: 10 mg/ml. En etanol: 5 mg/ml pH: 5,96 (solución) 4,5-7 (vial) pka: 2,6 Osmolalidad: 1986 (solución).

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
MEXILETINA	**MEXITIL 200 mg cápsulas** Almidón de maíz, sílice coloidal y estearato de magnesio, gelatina, dióxido de titanio (E-171), eritrosina (E-127) e indigotina (E-132).	Solubilidad: En agua y en etanol: libremente soluble. pH: 3,5-5,5 (solución 10%). pka: 9,2
MIANSERINA	**LANTANON 10 mg, 30 mg comprimidos recubiertos** Almidón, dióxido de silicio coloidal, estearato de magnesio, metilcelulosa, hidrogenofosfato de calcio, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol 8000, dióxido de titanio.	Solubilidad: 1/50 en agua y 1/100 en alcohol.
MICOFENOLATO	**CELLCEPT 250 mg cápsulas** Almidón de maíz pregelatinizado, croscarmelosa sódica, povidona y estearato magnésico. **CELLCEPT 250 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, povidona, croscarmelosa sódica y estearato magnésico, hipromelosa, hidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio, polietilenglicol 400, índigo carmín en laca alumínica, óxido de hierro rojo.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble. Su solubilidad acuosa es pH dependiente (43 mcg/ml a pH 7,4), siendo mayor a pH ácido (4,27 mg/ml a pH 3,6). En etanol: ligeramente soluble. pka: 5,6; 8,5.
MIDAZOLAM	**DORMICUM 7,5 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado, estearato magnésico, hidroxipropilcelulosa, talco y colorante dióxido de titanio (E-171). **DORMICUM 5 mg, 15 mg ampollas** Cloruro sódico, ácido clorhídrico, hidróxido sódico, agua para inyección.	Solubilidad: En agua: pH dependiente (0,24 mg/ml a pH 6,2 y superior a 22 mg/ml a pH 2,8). pH: 3 (ampolla) pka: 6,15 Osmolalidad: 385 (ampolla 5 mg/ml)
MIRTAZAPINA	**MIRTAZAPINA BAYVIT, MIRTAZAPINA COMBINO PHARM 30mg comprimidos,** **MIRTAZAPINA HEXAL, REXER 15 mg, 30 mg comprimidos,** **MIRTAZAPINA RATIOMED, MIRTAZAPINA SANDOZ 15 mg, 30 mg, 45 mg, comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, hidroxipropilcelulosa, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 8000, dióxido de titanio, colorantes. **MIRTAZAPINA DAVUR 15 mg, 30 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, povidona, sílice anhidro coloidal, lactosa atomizada, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400, macrogol 600, óxido de hierro amarillo. Comprimidos 30 mg óxido de hierro rojo.	Osmolalidad: 2580 (solución)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
MIRTAZAPINA (continuación)	**MIRTAZAPINA MERCK 30 mg comprimidos** Lactosa anhidra, almidón de maíz, sílice coloidal anhidra, hidroxipropilcelulosa de baja sustitución, estearato de magnesio, dióxido de titanio, lactosa monohidrato, macrogol 4000, hipromelosa, óxido de hierro, quinolina amarilla. **MIRTAZAPINA RATIOPHARM 15 mg, 30 mg, 45 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa en polvo, almidón glicolato de sodio, almidón de maíz pregelatinizado, dióxido de sílice coloidal, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), talco, macrogol 6000, colorante. **REXER FLAS, VASTAT FLAS 15 mg, 30 mg, 45 mg comprimidos bucodispersables** Azúcar en esferas, hidroxipropilmetilcelulosa, povidona, estearato de magnesio, copolímero E de amiloalquilmetacrilato (Eudragit E-100), aspartamo (E-951), ácido cítrico, crospovidona, manitol, celulosa microcristalina, aroma de naranja natural y artificial y bicarbonato sódico. **REXER, VASTAT 15 mg/ml gotas** L-metionina, benzoato sódico (E-211), sacarina sódica (E-954), ácido cítrico monohidrato (E-330), glicerol (E-422), solución de maltitol, aroma de mandarina Nº 10888-56 y agua purificada.	
MISOPROSTOL	**CYTOTEC 200 mcg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico, aceite de castor hidrogenado.	Solubilidad: En agua: soluble.
MORFINA SULFATO	**ORAMORPH 2 mg/ml solución oral** Sacarosa 300 mg, jarabe de maíz (jarabe de glucosa) 100 mg, parahidroxibenzoato de metilo, parahidroxibenzoato de propilo, etanol y agua purificada. **ORAMORPH 6 mg/ml solución oral unidosis** Edetato disódico, ácido cítrico, agua purificada. **ORAMORPH 20 mg/ml solución oral** Edetato de disodio, benzoato de sodio, ácido cítrico y agua purificada. **SEVREDOL 10 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa anhidra, almidón de maíz pregelatinizado, povidona (K25), estearato de magnesio, talco purificado, hidroxipropilmetilcelulosa (5 cps), hidroxipropilmetilcelulosa (15 cps), polietilenglicol 400, Opaspray M-1F-4448 azul (Sevredol de 10 mg), Opaspray M-1-5503 rosa (Sevredol de 20 mg).	Solubilidad: En agua: 62,5 mg/ml (se incrementa con la T^{a}). En etanol: 1,75 mg/ml. pH: 4,8 (solución) 2,5-6,5 (ampolla) pka: 8 (N); 9,9 (fenol).
NADOLOL	**CORGARD, SOLGOL 40 mg, 80 mg comprimidos** Estearato de magnesio, celulosa microcristalina.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble. En alcohol: soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
NALTREXONA	**ANTAXONE 25 mg, 50 mg cápsulas** Lactosa, magnesio esterato. **CELUPAN, REVIA, REVIA GERVASI FARMACIA 50 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, crospovidona, sílice coloidal, estearato de magnesio, hipromelosa, bióxido de titanio, macrogol, polisorbato 80, óxido de hierro amarillo, bióxido de hierro romo. **ANTAXONE 50 mg solución** Sorbitol 70%, aroma amargo, metil-p-hidroxibenzoato, agua desionizada.	Solubilidad: En agua: 100 mg/ml.
NAPROXENO	**LUNDIRAN 250 mg cápsulas** Estearato magnésico. **NAPROXENO RATIOPHARM 250 mg cápsulas** Estearato de magnesio y talco. **ALEVE 275 mg comprimidos recubiertos,** **ANTALGIN 550 mg comprimidos recubiertos** Povidona, celulosa microcristalina, talco, estearato de magnesio, Opadry (Hipromelosa (E-464), dióxido de titanio (E-171), polietilenglicol e indigotina (E-132). **MOMEN 200 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, povidona, carboximetilalmidón de sodio, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 400, dióxido de titanio (E-171), talco. **NAPROXENO CINFA, NAPROXENO CINFAMED** **550 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, laurilsulfato de sodio, povidona, talco, estearato de magnesio, carboximetilalmidón de sodio, agua purificada, macrogol 400/dióxido de titanio/ hipromelosa (Opadry Y-1-7000) y Color Indigotina laca E-132. **NAPROSYN, NAPROXENO ESTEVE** **500 mg comprimidos** Polivinilpirrolidona K-90, croscarmelosa sódica, oxido de hierro (E-172) y estearato magnésico. **NAPROXENO RATIOPHARM 500 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, gelatina, almidón glicolato sódico, estearato de magnesio, dióxido de silicio, hidroxipropilmetilcelulosa 606, dióxido de titanio, polietilenglicol 6000, glicerina, amarillo de óxido de hierro.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble a pH ácido, libremente a pH básico. En etanol: soluble: 40 mg/ml. Naproxeno sódico es libremente soluble en agua a pH neutro y algo soluble en alcohol. pH: 2,2- 3,7 (suspensión) pka: 4,15 Osmolarldad: 220 (sobres)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
NAPROXENO (continuación)	**MOMEN 200 mg sobres** Sacarosa, hidrógeno carbonato de potasio, manitol (E-421), aroma de menta / regaliz, aspartamo (E-951), acesulfamo potásico, polisorbato 20, emulsión simeticona 30%. **NAPROSYN 500 mg sobres** Manitol, cloruro sódico, dioctilsulfosuccinato sódico, sacarina sódica, polivinilpirrolidona, sacarosa, esencia de menta y esencia de regaliz compuesta. **NAPROXENO ESTEVE 500 mg sobres** Sacarosa (1,270 g), manitol (E-421), povidona, sacarina sódica (E-954), aroma naranja y ácido cítrico monohidrato.	
NELFINAVIR	**VIRACEPT 250 mg comprimidos** (292,25 mg de nelfinavir mesilato, equivalente a 250 mg de nelfinavir como base libre). Silicato de calcio, crospovidona, estearato de magnesio e índigo carmin en polvo. **VIRACEPT 250 mg comprimidos cubierta pelicular** Núcleo: silicato de calcio, crospovidona, estearato de magnesio, índigo carmín en polvo. Recubrimiento: hipromelosa, triacetato de glicerol. **VIRACEPT 50 mg/g polvo** (58,45 mg de nelfinaver mesilato, equivalente a 50 mg de nelfinavir como base libre) Celulosa microcristalina, maltodextrina, fosfato potásico dibásico, crospovidona, hipromelosa, aspartamo, palmitato de sacarosa y aromas naturales y artificiales. **VIRACEPT 625 mg comprimidos cubierta pelicular.** (730,6 mg de nelfinavir mesilato equivalentes a 625 mg de nelfinavir) Núcleo: poloxámero 188, celulosa microcristalina, estearato de magnesio. Recubrimiento: hipromelosa, dispersión acuosa de etil celulosa, triacetato de glicerol, indigotina, talco, dióxido de titanio.	Solubilidad: En agua a 25º C: 4,5 mg/ml (disminuye a pH inferiores a 4). En alcohol: libremente soluble. pka: 6; 11,6. Osmolalidad: 100 (polvo)
NEOMICINA	**NEOMICINA SALVAT 500 mg comprimidos** Fosfato cálcico dibásico, talco, celulosa microcristalina, sílice coloidal, glicolato sódico de almidón, estearato magnésico.	Solubilidad: En agua: Neomicina sulfato es libremente soluble: 333 mg/ml y lentamente hasta 1 g/ml. Muy ligeramente soluble en etanol pH: 5-7,5 (solución 1%)
NEVIRAPINA	**VIRAMUNE 200 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa monohidratada, povidona K-26/28 ó K-25, carboximetilalmidón de sodio, dióxido de sílice coloidal y estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua: 0,1 mg/ml a pH neutro, y altamente soluble a pH menores a 3.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
NEVIRAPINA	**VIRAMUNE 50 mg/5 ml suspensión** (10 mg/ml de nevirapina equivalentes a 10,35 mg/ml de nevirapina hemihidrato) Carbómero, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, sorbitol, sacarosa, polisorbato 80, hidróxido de sodio y agua purificada.	
NICARDIPINO	**VASONASE 30 mg cápsulas** Almidón pregelatinizado y estearato de magnesio. **LECIBRAL 20 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, estearato de magnesio, talco, sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina. **LINCIL 20 mg, 30 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa, carboximetilalmidón de sodio y estearato magnésico. **NICARDIPINO RATIOPHARM 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, estearato magnésico, polivinil pirrolidona. **VASONASE 20 mg grageas** Almidón, lactosa, hidroxipropilcelulosa, carboximetilcelulosa, talco, estearato magnésico, sacarosa, sorbitol, lactato cálcico, gelatina, goma arábiga, dióxido de titanio (E-171), polietilenglicol y cera carnauba. **LUCENFAL 20 mg grageas** Sacarosa, lactosa, glucosa líquida, almidón de arroz, povidona K-25, estearato magnésico, goma arábiga, carbonato magnésico ligero, talco, dióxido de titanio. **VASONASE 20 mg/ml solución** Polietilenglicol, propilenglicol, etanol, sacarina sódica y agua. **LINCIL 20 mg/ml gotas** Aceite de ricino hidrogenado, polioxietilenado 40, esencia de anis, etanol (0,32 g), sacarina de sodio y agua purificada.	
NEFIDIPINO	**ADALAT 10 mg cápsulas** Gelatina, macrogol 400, glicerol, aroma de menta, agua destilada, sacarina sódica, amarillo anaranjado S (E-110), dióxido de titanio (E-171). **DILCOR 10 mg cápsulas** Sacarina sódica.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble (< 0,1 mg/ml) En etanol: algo soluble en etanol (17 mg/ml). Sensible a la luz, pérdidas de hasta el 20% en 3 horas.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
NIFEDIPINO (continuación)	**NIFEDIPINO RATIOPHARM 10 mg cápsulas** Polietilenglicol 400, mentol racémico, glicrina al 85%, agua purificada.	
NIMODIPINO	**ADMON, BRAINAL, MODUS, NIMODIPINO BAYVIT, NIMOTOP 30 mg comprimidos** Polivinilpirrolidona, polivinilpirrolidona insoluble, celulosa microcristalina, almidón de maíz, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol, dióxido de titanio. **NIMODIPINO MERCK 30 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, povidona, crospovidona, almidón de maíz, estearato de calcio. Cubierta: hipromelosa, macrogol 6000, talco, dióxido de titanio. **REMONTAL, CALNIT 30 mg comprimidos cubierta pelicular** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, crospovidona, aceite de ricino hidrogenado polioxietilenado, povidona, sílice coloidal hidratada, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio y macrogol 400. **KENESIL 30 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona, crospovidona, almidón de maíz, estearato magnésico, polimetacrilato, polietilenglicol, talco, dióxido de titanio.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En alcohol y PEG 400: soluble.
NISOLDIPINO	**SYSCOR 10 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, povidona (polivinilpirrolidona), lauril sulfato de sodio, estearato de magnesio, hipromelosa, polietilenglicol 4000 (macrogol 4000), dióxido de titanio (E-171/C.I. 77891), óxido de hierro rojo (E-172/C.I. 77491).	
NISTATINA	**MYCOSTATIN 100.000 U/ml suspensión** Sacarina sódica (4 mg/5 ml), sacarosa (2,5 g/5 ml), etanol (0,05 ml/5 ml), carboximetilcelulosa sódica, aldehído cinámico, esencia pipermint, sabor imitación cereza, hidrogenofosfato disódico, glicerina, metilparabén y propilparaben. **MYCOSTATIN 500.000 U grageas** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz, povidona, estearato magnésico, ácido esteárico, laca shellac, talco, aceite de ricino, sacarosa, carbonato cálcico, acacia, gelatina, dióxido de titanio, colorante light brown power, cera de carnauba, bees was, polisorbato 20 y ácido sórbico E-200.	Solubilidad: En agua: muy ligeramente soluble: 4 mg/ml En etanol: prácticamente insoluble: 1,2 mg/ml. pH: 7,3 (solución). pka: 5,71; 8,64. Osmolalidad: 3300 (suspensión).
NITRENDIPINO	**BAYPRESOL, NIPRINA, NITRENDIPINO BAYVIT, TENSOGRADAL 20 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona 25, dodecil sulfato de sodio, estearato de magnesio. **GERICIN 20 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz, sílice coloidal, polivinilpirrolidona, aceite de ricino polioxietilenado.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
NITRENDIPINO (continuación)	**NITRENDIPINO RATIOPHARM 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, copolimero de acetato de vinilo y vinil pirrolidona, almidón glicolato sódico, anhídrido silícico coloidal, estearato de magnesio, alcohol etílico. **VASTENSIUM 20 mg comprimidos** Lactosa, polietilenglicol 6000, aceite de ricino hidrogenado polioxietilenado, celulosa microcristalina, laurilsulfato sódico, sílice coloidal, estearato magnésico, polividona.	
NITROFURANTOÍNA	**FURANTOINA 50 mg comprimidos** Povidona K-30, carboximetilalmidón sódico (tipo A), hidrogenofosfato de calcio dihidrato, talco, estearato magnésico. **FUROBACTINA 50 mg grageas** Lactosa, celulosa microcristalina, hidroxipropilcelulosa, crospovidona, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, polietilenglicol 400, color amarillo quinoleína, color índigo carmín, polietilenglicol 8000. **FURANTOINA 50 mg/5 ml suspensión** Sorbitol 35 g, parahidroxibenzoato de metilo, celulosa microcristalina y carmelosa sódica, ácido cítrico anhidro, cloruro de aluminio, fosfato disódico anhidro, esencia de limón, agua purificada.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble: 0,17-0,19 mg/ml. En etanol: 0,51 mg/ml En polietilenglicol: libremente soluble. pH: 3,3 (solución) 7,35 (comprimido) pka: 7,2 Osmolalidad: 2580 (solución) 6 (comprimido)
NITROGLICERINA	**SOLINITRINA 0,8 mg comprimidos sublinguales** Talco, sílice coloidal, sacarosa y glicéridos semisintéticos sólidos, carbonato de magnesio, sacarosa, talco, dióxido de titanio y macrogol. **VERNIES 0,4 mg comprimidos sublinguales** Lactosa, almidón de maíz, celulosa microcristalina, povidona, estearato cálcico, amarillo quinoleína y azul indigotina.	
NORFLOXACINO	**ESPEDEN, NORFLOXACINO BAYVIT, NORFLOXACINO QUALIX 400 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, hidroxipropilcelulosa, aceite de ricino hidrogenado polioxietilenado, povidona, sílice coloidal hidratada, crospovidona, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400. **NORFLOK, ESCLEBIN 400 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, crospovidona, estearato magnésico, lauril sulfato sódico, hidroxipropilmetilcelulosa 15CP, polietilenglicol 4000, dióxido de titanio. **NORFLOXACINO BEXAL, NORFLOXACINO GEMINIS, NORFLOXACINO PADRO, NORFLOXACINO SANDOZ, XASMUN 400 mg comprimidos** Povidona K-25, glicolato sódico de almidón, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, estearato magnésico, agua purificada, hipromelosa, talco, dióxido de titanio, propilenglicol.	Solubilidad: En agua a 25º C: 0,28 mg/ml En etanol: 1,9 mg/ml. La solubilidad en agua es pH dependiente incrementando a pH inferior a 5 o pH superiores a 10. pH: 8 (comprimido) pka: 6,34; 8,75.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
NORFLOXACINO (continuación)	**UROCTAL 400 mg comprimidos recubiertos** Croscarmelosa de sodio, sílice coloidal, celulosa microcristalina, talco, lactosa, estearato de magnesio, eudragit E-12,5, hipromelosa, macrogol 400, C Opaspray M17111B. **NORFLOXACINO NORMON 400 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, estearato magnésico, talco, dióxido de titanio, eudragit E. **SENRO 400 mg cápsulas** Aerosil, almidón de maíz, laurilsulfato de sodio, estearato de magnesio. **NOROXIN 400 mg comprimidos** Hidroxipropilmetilcelulosa, hidroxipropilcelulosa, estearato magnésico, dióxido de titanio, croscarmelosa sódica, celulosa microcristalina. **BACCIDAL 400 mg comprimidos recubiertos.** Celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica tipo A, estearato magnésico, hipromelosa 606 y 615, dióxido de titanio, macrogol 4000 y cera carnauba.	
OFLOXACINO	**OFLOVIR 200 mg comprimidos recubiertos** Lactosa, almidón de maíz, carboximetilalmidón sódico, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, gelatina, ftalato de dietilo, hipromelosa, macrogol 4000, opaspray K-a-7000, dióxido de titanio, hipormelosa y agua purificada. **OFLOXACINO COMBINO PHARM, OFLOXACINO RANBAXY 200 mg comprimidos recubiertos** Lactosa anhidra; almidón de maíz, hidroxipropilcelulosa, estearato de magnesio, hipromelosa, glicolato sódico de almidón (tipo A), polisorbato 80, dióxido de titanio E-171, macrogol 400, talco. **OFLOXACINO TEVA 200 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, almidón pregelatinizado, hipromelosa, croscarmelosa sódica, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, dióxido de titanio E-171, macrogol 3000, triacetín. **SURNOX 200 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa monohidrato, hidroxipropilcelulosa, carboximetilcelulosa, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, óxido de titanio, talco y polietilenglicol 8000.	Solubilidad: En agua a temperatura ambiente: 4 mg/ml (pH 7), 60 mg/ml (pH 2-5) y 303 mg/ml (pH 9,8).
OLANZAPINA	**ZYPREXA 2,5 mg, 5 mg, 7,5 mg, 10 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: Lactosa monohidrato, hidroxipropilcelulosa, crospovidona, celulosa microcristalina, estearato de magnesio. Recubrimiento: hipromelosa, mezcla de color blanco (hipromelosa, dióxido de titanio E-171, macrogol, polisorbato 80), cera de carnauba, tinta azul comestible (shellac, macrogol, color índigo carmín E-132).	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
OLANZAPINA (continuación)	Recubrimiento comprimidos de 15 mg: hipromelosa, mezcla de color azul claro (dióxido de titanio (E-171), lactosa monohidrato, hipromelosa, triacetina y color índigo carmin (E-132), cera de carnauba. Recubrimiento comprimidos 20 mg: hipromelosa, mezcla de color rosa (dióxido de titanio (E-171), macrogol, lactosa monohidrato, hipromelosa, y óxido de hierro rojo sintético), cera carnauba. **ZYPREXA VELOTAB 5 mg, 10 mg comprimidos bucodispersables** Gelatina, manitol (E-421), aspartamo (E-951), metilparahidroxibenzoato de sodio (E-219), propilparahidroxibenzoato de sodio (E-217).	
OMEPRAZOL	**AUDAZOL, EMEPROTON, NUCLOSINA, OMAPREN, OMEPRAZOL ALTER, OMEPRAZOL APHAR, OMEPRAZOL ARAFARMA, OMEPRAZOL BAYVIT, OMEPRAZOL BEXAL, OMEPRAZOL CINFAMED, OMEPRAZOL SUMOL, OMEPRAZOL TARBIS, OMEPRAZOL ROMIKIM FARMA, OMEPRAZOL EDIGEN, OMEPRAZOL LASA 20 mg cápsulas** Esferas de azúcar (almidón de maíz y sacarosa), laurilsulfato sódico, fosfato disódico, manitol, hipromelosa, macrogol 6000, talco, polisorbato 80, dióxido de titanio (E-171), copolímero de ácido metacrílico y acrilato de etilo. **NORPRAMIN 10 mg, 20 mg, 40 mg cápsulas,** **OMEPRAZOL ARAFARMA, OMEPRAZOL ROMIKIM FARMA 10 mg, 40 mg cápsulas,** **OMEPRAZOL UNIVERSAL FARMA, PARIZAC 20 mg cápsulas** Esferas de azúcar (almidón de maíz y sacarosa), lauril sulfato de sodio, hidrógeno fosfato de disodio anhidro, manitol, hipromelosa, macrogol 6000, talco, polisorbato 80, dióxido de titanio, copolímero de ácido metacrílico y acritalo de etilo. **BELMAZOL, OMEPRAZOL DAVUR 10 mg, 20 mg cápsulas,** **OMEPRAZOL CINFA, OMEPRAZOL FARMYGEL, ULCOMETION 20 mg cápsulas** Sacarosa, almidón de maíz, manitol, carboximetilalmidón de sodio, laurilsulfato sódico, povidona, hipromelosa, ftalato de hipromelosa, aceite de soja parcialmente hidrogenado (Myvacet), talco. **DOLINTOL, OMEPRAZOL GRAPA, OMEPRAZOL KORHISPANA, OMEPRAZOL LAREQ, OMEPRAZOL VIR 20 mg cápsulas** Esferas de azúcar, lactosa anhidra, hipromelosa, laurilsulfato de sodio, hidroxipropilcelulosa, fosfato de disodio dihidrato, ftalato de hipromelosa y ftalato de dietilo. **EMEPROTON, OMEPRAZOL TEDEC, OMEPRAZOL RATIOPHARM 40 mg cápsulas,** **OMEPRAZOL CUVE, ULCERAL 20 mg cápsulas,** **OMEPRAZOL MABO 20 mg, 40 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, carboximetilalmidón de sodio (tipo A), povidona, laurilsulfato de sodio, arginina, glicina, carbonato ligero de magnesio, almidón de maíz, copolímero (1:1) de ác. metacrílico y acrilato de etilo (dispersión al 30%), citrato de trietilo, hidróxido de sodio, dióxido de titanio, talco e hipromelosa.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble. En etanol: soluble. En soluciones diluidas de hidróxidos alcalinos: soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
OMEPRAZOL (continuación)	**GASTRIMUT, OMEPRAZOL NORMON, TAGULCER, PRYSMA 20 mg cápsulas,** **PECTICUM 40 mg cápsulas** Sacarosa, almidón de maíz, lactosa, hipromelosa, hidroxipropilcelulosa, laurilsulfato sódico, fosfato disódico, ftalato de hipromelosa y dietilftalato. **INDURGAN, OMPRANYT, PEPTICUM 20 mg cápsulas** **ULCERAL 40 mg cápsulas** Sacarosa, Almidón de maíz, Glucosa, Hipromelosa, Ftalato de hipromelosa, Ftalato de dietilo, Lactosa anhidra, Laurilsulfato sódico, Hidrógeno fosfato sódico dihidratado e Hidroxipropilcelulosa. **IPIRASA, OMEPRAZOL DEXTER, OMEPRAZOL ESTEVE 10mg cápsulas** **OMEPRAZOL MERCK 20 mg cápsulas** **OMEPRAZOL SANDOZ 40 mg cápsulas** Hipromelosa, talco, dióxido de titanio (E-171), dispersión al 30% de copolímero de ácido metacrílico y acrilato de etilo (1:1), trietilcitrato, esferas de azúcar. **OMEPRAZOL DEXTER, OMEPRAZOL ESTEVE, OMEPRAZOL ORSADE, OMEPRAZOL PHARMAGENUS, OMEPRAZOL SANDOZ 20 mg cápsulas,** Hidroxipropilmetilcelulosa, talco, dióxido de titanio (E-171), copolímero ác. metacrílico, trietilcitrato y sacarosa. **LOSEC 20 mg cápsulas** Hidrógeno fosfato de sodio dihidrato, hidroxipropilcelulosa, hipromelosa, lactosa anhidra, estearato de magnesio, manitol, copolímero del ácido metacrílico tipo C, celulosa microcristalina (E-460), lauril sulfato de sodio, macrogol 400. **NOVEK, OMEPRAZOL AGEN 20 mg cápsulas** Sacarosa, almidón de maíz, hipromelosa, dimeticona, metilparabén, propilparabén, ácido sórbico, benzoato sódico, polietilenglicol sorbitan monolaurato, octilfenoxi polietoxi etanol, propilenglicol, polisorbato 80, manitol, monoglicéridos diacetilados, talco, copolímero de ácido metacrílico-acrilato de etilo, trietil citrato, macrogolglicéridos de estearoilo, gelatina, dióxido de titanio (E-171). **OMEPRAZOL RUBIO 20 mg cápsulas** Esferas de azúcar (sacarosa y almidón de maíz), carboximetilalmidón sódico, laurilsulfato de sodio, povidona, oleato potásico, hidroxipropilmetilcelulosa, copolímero de ácido metacrílico y etil acrilato, trietilcitrato, dióxido de titanio, talco. **OMEPRAZOL RATIOPHARM 20 mg, cápsulas** Lactosa monohidrato, crospovidona, hipromelosa, copolímero de ácido-metacrílico etilacrilato que contiene laurilsulfato sódico y polisorbato, talco, citrato de trietilo, dióxido de titanio, behenato de glicerol, sílice coloidal anhidra.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
OMEPRAZOL (continuación)	**OMEPRAZOL UR 20 mg cápsulas** Sacarosa, almidón de maíz, manitol, sal sódica de carboximetil oxi almidón, lauril sulfato sódico, povidona, ftalato de hidroxipropilmetilcelulosa, Myvacet (esteres de glicerina ,ácido acético y ácidos grasos), hipromelosa, talco, cloruro de metileno, alcohol isopropílico, alcohol 96º.	
ONDANSETRON	**YATROX 4 mg, 8 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol. **ZOFRAN 4 mg, 8 mg comprimidos recubiertos** Lactosa, celulosa microcristalina, almidón de maíz pregelatinizado, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, óxido de hierro amarillo. **ZOFRAN ZYDIS 4 mg, 8 mg liotabs** Gelatina, manitol, aspartamo, metil-parahidroxibenzoato de sodio, propil-parahidroxibenzoato de sodio, sabor fresa (sustancias aromatizantes artificiales, sustancias aromatizantes naturales, sustancias aromatizantes idénticas a naturales, propilenglicol. **YATROX, ZOFRAN ampollas** Ácido cítrico monohidrato, citrato de sodio, cloruro de sodio, agua para preparaciones inyectables.	Solubilidad: En agua y en cloruro sódico 0,9%: soluble. pH: 3,3-4 (ampolla) pka: 7,4 Osmolalidad: 281 (ampolla)
OTILONIO BROMURO	**SPASMOCTYL 40 mg comprimidos** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, palmitoestearato de glicerol, carboximetilalmidón, hipromelosa, macrogol 6000, dióxido de titanio, talco y dimeticona.	
OXCARBAMAZEPINA	**TRILEPTAL, ELIPSINE 150 mg, 300 mg, 600 mg comprimidos recubiertos** Sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina, hipromelosa, crospovidona, estearato de magnesio, hipromelosa, talco, dióxido de titanio, macrogol y colorantes. **TRILEPTAL 300 mg/5 ml suspensión** Parahidroxibenzoato de propilo, sacarina de sodio, ácido ascórbico, estearato de macrogol 400, parahidroxibenzoato de metilo, ácido sórbico, sabor de limón-ciruela amarilla, celulosa dispersable, propilenglicol, sorbitol 70% (no cristalizado), agua purificada, etanol (componente del sabor).	Osmolalidad: 1518 (suspensión)
OXIBUTININA	**DITROPAN 5 mg comprimidos** Lactosa, laca de aluminio indigotina, celulosa microcristalina, estearato de calcio. **DRESPLAN 5 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, estearato de Calcio, lactosa anhidra.	Solubilidad: En agua y etanol: Libremente soluble. En soluciones alcalinas: relativamente insoluble. pka: 6,96

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PANTOPRAZOL	**ANAGASTRA, PANTECTA, ULCOTENAL 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Carbonato sódico, manitol, crospovidona, povidona K-90, estearato cálcico, hipromellosa, povidona K-25, propilenglicol, copolímero etilacrilato ácido metacrílico, polisorbato 80, lauril sulfato sódico, trietil citrato, dióxido de titanio, óxido férrico amarillo.	Su estabilidad depende del pH. Máxima estabilidad a pH 9.
PARACETAMOL	**ANTIDOL 650 mg comprimidos** Celulosa microcristalina granulada, povidona, almidón de maíz, estearato de magnesio, sílice coloidal, aceite de ricino hidrogenado, carboximetilalmidón de sodio, hipromelosa 606 y 615, macrogol 6000. **CUPANOL 500 mg comprimidos** Sorbitol polvo, dextrina, carboximetilalmidón de sodio, estearato magnésico. **DOLOSTOP 650 mg comprimidos** Almidón de maíz, glicolato sódico de almidón, dióxido de silicio, ácido esteárico, sacarina sódica. **PARACETAMOL CUVE 500 mg, 650 mg comprimidos** Hiprolosa, celulosa microcristalina, estearato de magnesio. **PARACETAMOL GELOS 650 mg comprimidos** Celulosa en polvo, celulosa microcristalina, estearato magnésico, almidón de maíz y dióxido de silicio. **PARACETAMOL MUNDOGEN 500 mg, 650 mg comprimidos** Almidón pregelatinizado, povidona y ácido esteárico. **PARACETAMOL ESTEVE, PARACETAMOL KERN, PARACETAMOL PHARMAGENUS 650 mg comprimidos** Polivinilpirrolidona, glicolato sódico de almidón, dióxido de silicio coloidal, estearato magnésico, celulosa microcristalina (E-460i), sacarina sódica (E-954). **TERMALGIN, PARACETAMOL SANDOZ 500 mg, 650 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maiz, almidón de maíz pregelatinizado, polivinilpirrolidona, talco, ácido esteárico, ácido silícico coloidal. **TERMALGIN FLASHTAB** **125 mg, 250 mg, 500 mg comprimidos bucodispersables** Cristales de paracetamol recubiertos: poli[butil metacrilato (2-dimetilaminoetil) metacrilato, metil metacrilato)] 1:2:1, dispersión poliacrílica al 30%, sílice coloidal anhidra. Comprimido: manitol, crospovidona, aspartamo.	Solubilidad: En agua: 14 mg/ml. En etanol: 100-142 mg/ml. pH: 3,8 – 6,1 (solución oral) 4,5-6,9 (suspensión) pka: 9,51 Osmolalidad: 5400 (solución oral 65 mg/ml) 7990 (gotas)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PARACETAMOL (continuación)	**GELOCATIL 650 mg,** **1 g comprimidos bucodispersables** Etilcelulosa, manitol (E-421), crospovidona, celulosa microcristalina, almidón de maíz, sacarina sódica, glicirrizato amónico, aroma de naranja (conteniendo maltodextrina, goma arábiga, gel de sílice y butilhidroxianisol), bicarbonato sódico, carbonato sódico, ácido cítrico, estearato magnésico y sílice coloidal. **ACTRON 500 mg comprimidos efervescentes** Hidrógeno bicarbonato de sodio y ácido cítrico anhidro. **PARAFLUDETEN 650 mg comprimidos efervescentes** Ácido cítrico, sacarina sódica, bicarbonato sódica, manitol, sorbitol, carbonato sódico anhidro, citrato sódico, povidona 30, docusato sódico. **EFFERALGAN ODIS** **500 mg comprimidos dispersables** Ácido cítrico anhidro, bicarbonato sódico, sorbitol, carbonato sódico anhidro, sacarosa, maltodextrina, glucosa, crospovidona, benzoato sódico, aceite esencial de naranja, acetaldehído, etilbutirato, ácido acético, tocoferol, aspartamo, acesulfamo potásico. **EFFERALGAN 500 mg, 1 g comprimidos efervescentes,** **DAFALGAN 1 g comprimidos efervescentes** Ácido cítrico anhidro, bicarbonato sódico, carbonato sódico anhidro, sorbitol 252,20 mg/comprimido, docusato sódico, povidona, sacarina sódica, benzoato de sodio. **TAKIPIRINA 125 mg, 500 mg sobres** Ácido cítrico, aroma de naranja, aspartamo, bicarbonato sódico, docusato sódico, maltitol, manitol. **BOLIDOL, XUMADOL 1 g sobres** Sacarosa, sacarina sódica, povidona, carbonato sódico, bicarbonato sódico, ácido cítrico, citrato sódico y aroma de limón. **GELOCATIL 650 mg sobres** Sacarina sódica, propilenglicol, naranja soluble, macrogol, sorbitol (E-420) 3,39 g/sobre (1 g) 2,17 g (650 mg), metil y propilparabeno (E-218 y E-216), glicirricinato amónico, caramelo instantáneo (E-150-d), ácido cítrico y agua purificada. **GELOCATIL 1 g sobres** Aroma de naranja, lauril sulfato sódico, glicirricinato amónico, sacarina sódica, ácido cítrico monohidrato, manitol (E 421) y dióxido de silicio.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PARACETAMOL (continuación)	**PARAFLUDETEN 1 g sobres** Ácido citrico, sacarina sódica, bicarbonato sódico, manitol, sorbitol , carbonato sódico anhidro, citrato sódico, povidona 30, docusato sódico. **TERMALGIN 120 mg/ml suspensión** Sacarina sódica, jarabe de glucosa, ácido clorhídrico 2N, agua purificada, benzoato sódido, eritrosina, esencia de fresa, glicerol, glicirrinato amónico, parahidroxibenzoato de metilo, polietilenglicol 300. **GELOCATIL 650 mg/ 10 ml solución** Sacarina sódica, propilenglicol, macrogol, sorbitol (E-420) 2,17 g/10 ml , metil y propilparabeno (E-218 y E-216), glicirricinato amónico, caramelo instantáneo (E-150-d), ácido cítrico, agua desionizada. **GELOGATIL 100 mg/ml solución infantil** Sacarina sódica, propilenglicol, macrogol, glicerol (E-422), sorbitol (E-420) 100 mg/ml, metil y propilparabeno (E-218 y E-216), amaranto (E-123), esencia de fresa y frambuesa, ácido cítrico, agua purificada. **FEBRECTAL INFANTIL 100 mg/ml gotas** Macrogol 400, alcohol bencílico, propilenglicol, sacarina sódica, azorubina (carmoisina, E-122), aroma de fresa y agua purificada. **APIRETAL, PARACETAMOL EDIGEN 100 mg/ml gotas** Sacarina sódica, polietilenglicol, glicerol, ácido benzoico (E-210), esencia de frambuesa, azorrubina (E-122) y agua. **FEBRECTAL INFANTIL 24 mg/ml solución** Macrogol 400, propilenglicol, sacarina sódica, sacarosa, metil parabén sódico, propil parabén sódico, azorubina (carmoisina, E-122), aroma de fresa, aroma de frutas y agua purificada. **EFFERALGAN 150 mg/5 ml solución** Macrogol 6000, sacarosa, p-hidroxibenzoato de metilo, p-hidroxibenzoato de propilo, ácido sórbico, aroma de vainilla, sacarina sódica, agua purificada.	
PARACETAMOL- CODEÍNA	**ANALGILASA 500 mg/10 mg comprimidos** Almidón de maíz, ácido esteárico, povidona, palmitoestearato de glicerol, croscarmelosa sódica, estearato magnésico, macrogol 6000, celulosa microcristalina, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, eritrosina. **ANALGILASA PLUS 500 mg/30 mg comprimidos** Palmitoestearato de glicerol, estearato de magnesio, croscarmelosa de sodio, almidón de maíz, ácido esteárico, povidona, hidroxipropilmetilcelulosa, celulosa microcristalina, estearato de polioxilo-40, dióxido de titanio.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PARACETAMOL-CODEINA (continuación)	**CO DAFALGAN 500 mg/30 mg comprimidos recubiertos** Polividona, celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa sódica reticulada, estearato de magnesio, metilhidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio. **GELOCATIL CODEÍNA 325 mg/15 mg; 625 mg/30 mg comprimidos** Sílice coloidal anhidra, celulosa polvo, estearato magnésico y almidón de maíz. **COD EFFERALGAN 500 mg/30 mg comprimidos efervescentes** Bicarbonato sódico, carbonato disódico anhidro, ácido cítrico anhidro, sorbitol, dioctilsulfosuccinato sódico, benzoato sódico, polivinilpirrolidona, aspartamo, aroma natural pamplemusa. **COXUMADOL 500 mg/30 mg sobres** Sacarina sódica, sacarosa, povidona, carbonato sódico, bicarbonato sódico, ácido cítrico, citrato sódico, aroma de naranja y aroma de limón. **APIRETAL CODEÍNA 120 mg;12 mg/5ml solución** Sacarina sódica, etanol, sacarosa, propilenglicol, esencia de frambuesa, benzoato sódico, azorrubicina y agua.	
PAROMOMICINA	**HUMATIN 125 mg/ml solución** Sacarina, etanol, sacarosa, glicerol, metilparaben, propilparaben, wintergreen flavour, bicarbonato sódico y agua purificada.	Solubilidad: En agua: superior a 1 g/ml En alcohol a 25º C: inferior a 0,1 mg/ml. pH: 8,02 (solución) Osmolalidad: 2748 (solución)
PAROXETINA	**CASBOL, FROSINOR , MOTIVAN, PAROXETINA ALTER, PAROXETINA BEXAL, PAROXETINA MUNDOGEN, PAROXETINA RATIOPHARM, SEROXAT 20 mg comprimidos cubierta pelicular** Hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, Opadry YS-1-7003 (hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400 y polisorbato 80). **PARATONINA 20 mg comprimidos cubierta pelicular** Fosfato cálcico dibásico anhídrido, glicolato sódico de almidón, estearato magnésico, hipromelosa, hidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio (E-171), oxido de hierro amarillo (E-172) y oxido de hierro rojo (E-172). **PAROXETINA ACOST, PAROXETINA CUVE, PAROXETINA KERN, PAROXETINA DECROX 20 mg comprimidos cubierta pelicular** Hidrógeno fosfato de calcio, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio y macrogol.	Solubilidad: En agua: 5,4 mg/ml. pka: 9,9.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PAROXETINA (continuación)	**PAROXETINA DAVUR, PAROXETINA RIMAFAR, XETIN 20 mg comprimidos cubierta pelicular** Estearato magnésico, glicolato sódico, manitol DC, celulosa microcristalina, polimetacrilato, opadry AMB blanco. **PAROXETINA MERCK 20 mg comprimidos cubierta pelicular** Hidrogenofosfato de calcio anhidro, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, carboximetilalmidón de sodio (tipo A), talco, dióxido de titanio, copolímero de metacrilato dimetilo aminoetilo (Eudragit-100). **PAROXETINA SANDOZ 20 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio. **PAROXETINA TARBIS, PAROXETINA UR 20 mg comprimidos cubierta pelicular** Estearato de magnesio, almidón glicolato sódico, manitol, celulosa microcristalina, polimetacrilato, alcohol polivinílico parcialmente hidrolizado, dióxido de titanio, talco, lecitina de soja, goma xantana. **PAROXETINA BAYBIT 20 mg comprimidos cubierta pelicular** Estearato de magnesio, almidón glicolato de sodio, lactosa anhidra, hidroxipropilcelulosa, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol, dióxido de titanio.	
PENTOXIFILINA	**ELORGAN 400 mg comprimidos cubierta pelicular** Hidroxietilcelulosa, polivinilpirrolidona, talco, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio E-171, polietilenglicol 8000, eritrosina E-127. **HEMOVAS 400 mg grageas** Harina guar, talco y estearato magnésico. Recubrimiento: hidroxipropilmetilcelulosa, polidextrosa, dióxido de titanio, polietilenglicol 4000, amarillo quinoleína, amarillo naranja S (E-110), indigotina (E-132).	Solubilidad: En agua: 77 mg/ml (se incrementa con la temperatura). En etanol: 63 mg/ml. Pka: 0,28. Osmolalidad: 250 (ampollas).
PERFENAZINA	**DECENTAN 8 mg comprimidos** Lactosa, celulosa, almidon de maiz, sílice coloidal, carmelosa sódica, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble. En etanol: libremente soluble: 153 mg/ml. pH: 4,2-5,6 (ampolla) 4,5-4,9 (solución oral) Osmolalidad: 263 (ampolla)
PERGOLIDA	**PERGOLIDA RATIOPHARM 250 mcg, 50 mcg, 1 mg comprimidos,** **PERGOLIDA TEVA 250 mcg, 1 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz pregelatinizado, almidón glicolato de sodio (Tipo A), celulosa microcristalina, estearato de magnesio y colorantes.	Solubilidad: En agua y en y etanol dehidratado: ligeramente soluble. pka: 7,8.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PERGOLIDA (continuación)	**PHARKEN 250 mcg, 50 mcg, 1 mg comprimidos** Lactosa, croscarmelosa sódica, polividona, estearato magnésico, colorante.	
PERICIAZINA	**NEMACTIL 10 mg, 50 mg comprimidos** Almidón de trigo, fosfato bicálcico, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, polioxietilenglicol 20.000, agua desmineralizada, alcohol 96º. **NEMACTIL 40 mg/ml gotas** Ácido tartárico, ácido ascórbico, sacarosa, glicerina bidestilada, alcohol etílico 96º, esencia de menta, caramelo al amoníaco, agua desmineralizada.	Osmolalidad: 5330 (gotas)
PIMOZIDA	**ORAP 1 mg comprimidos** Fosfato ácido cálcico dihidratado, almidón de maíz, celulosa microcristalina, polividona K-90 talco, estearato magnésico, amarillo de quinoleína. **ORAP FUERTE 4 mg comprimidos** Fosfato ácido cálcico dihidratado, almidón de maíz, celulosa microcristalina, polividona K-30, talco, aceite vegetal hidrogenado Tipo I y colorantes (amarillo óxido ferrico E-172 y disulfinato de indigotina E-132 laca aluminio).	Solubilidad: En agua: menor a 0,01 mg/ml En alcohol a temperatura ambiente: 7 mg/ml pka: 7,32.
PIPEMÍDICO	**GALUSAN 400 mg cápsulas** Almidón de maíz pregelatinizado, carboximetilalmidón de sodio, talco y aceite de ricino hidrogenado.	pH: 9,12 (comprimido)
PIRACETAM	**CICLOFALINA 800 mg comprimidos** Povidona, estearato de magnesio, etilcelulosa, hipromelosa, glicerol, dióxido de titanio, laca de tartrazina, talco. **NOOTROPIL 800 mg, 1.200 mg comprimidos** Macrogol 6000, Sílice coloidal, Estearato de magnesio, Hipromelosa (E-464), Dióxido de titanio (E-171), Macrogol 400, Talco, Amarillo anaranjado S (E-110) los comprimidos de 800 mg. **CICLOFALINA 800 mg sobres** Sacarosa, sacarina de sodio, esencia de limón, tartrazina, glicirrinato de amonio. **NOOTROPIL 1.200 mg, 2.400 mg sobres** Manitol, aspartamo (E 951), ácido cítrico anhidro, Aroma de naranja, Aroma de limón. **NOOTROPIL 1 g/5 ml solución** Glicerol (E-422), sacarina de sodio, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), aroma de albaricoque, aroma de caramelo, acetato de sodio, ácido acético, agua purificada.	pH: 4,5. Osmolalidad: 1250 (ampolla) 300 (sobres)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PIRACETAM (continuación)	**NOOTROPIL 3 g ampollas** Acetato de sodio, ácido acético, agua para inyección. **NOOTROPIL 33% solución** Glicerol (E-422), parahidroxibenzoato de metilo (E-218), parahidroxibenzoato de propilo (E-216), acetato de sodio, ácido acético, agua purificada.	
PIRAZINAMIDA	**PIRAZINAMIDA PRODES 250 mg comprimidos** Lactosa, polivinilpirrolidona, croscarmelosa sódica, talco, estearato magnésico.	Solubilidad: En agua: algo soluble: 15 mg/ml En etanol dehidratado: 5,7 mg/ml pH: 7,58 pka: 0,5.
PIRIDOSTIGMINA BROMURO	**MESTINON 60 mg comprimidos** Lactosa, ácido silícico, almidón, talco y ácido esteárico.	Solubilidad: En agua: libremente soluble. En etanol > 1 g/ml. Inestable en soluciones alcalinas.
PIRIDOXINA	**BENADON 300 mg ampollas** Edetato disódico, metabisulfito sódico, fenol hidróxido sódico, agua. **BENADON 300 mg comprimidos** Talco, estearato de magnesio, povidona K-90, polietienglicol 6000, eudragit L-30-D, copolímero ácido metacrílico, carboximetil celulosa sódica. **CONDUCTASA 153,3 mg/5 ml solución** Aroma de limón, metabisulfito potásico, metabisulfito sódico, metilparaben, propilparaben, sacarina, sorbitol (226 mg/fr).	Solubilidad: En agua: 200-222 mg/ml. En etanol: 8,7-11 mg/ml. pH: 2,4-3 (solución 5%) 2-3,8 (ampolla) pka: 5 (N) 9 (OH) Osmolalidad: 1790 (solución)
PIRIMETAMINA	**DARAPRIM 25 mg comprimidos** Lactosa, almidón, almidón hidrolizado, dioctil sulfosuccinato de sodio, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En etanol: ligeramente soluble: 5-9 mg/ml.
PIROXICAM	**FELDENE 10 mg, 20 mg cápsulas** Almidón de maíz, lactosa, estearato magnésico y lauril sulfato sódico. **IMPRONTAL 10 mg, 20 mg cápsulas** Aerosil 972, estearato magnésico, avicel PH-101.	Solubilidad: En agua, ácidos diluidos y la mayoría de los solventes orgánicos: muy ligeramente soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PIROXICAM (continuación)	**BREXINIL, CYCLADOL 20 mg comprimidos** Lactosa, crospovidona, glicolato de almidón y sodio, sílice coloidal, almidón pregelatinizado, estearato de magnesio. **CYCLADOL DREF 20 mg comprimidos efervescentes** Lactosa, carbonato sódico de glicina, ácido fumárico, aspartamo, macrogol 6000, aroma de limón. **FELDENE 20 mg comprimidos dispersables** Hidroxipropil celulosa, lactosa, celulosa microcristalina y estearil fumarato sódico. **PIROXICAM CINFA, PIROXICAM EDIGEN 20 mg comprimidos dispersables** Celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, almidón de maíz, carboximetilalmidón de sodio, estearil fumarato sódico, estearato magnésico, talco. **SASULEN 20 mg comprimidos dispersables** Celulosa microcristalina, polietilenglicol 6000, sacarian sódica (4,5 mg), almidón de maíz, polivinilpirrolidona, carboximetilalmidón, sílice microcristalina, estearilfumarato sódico y aroma de naranja. **FELDENE FLAS 20 mg (liotabs)** Aspartamo, ácido cítrico anhidro, gelatina y manitol.	En etanol y soluciones acuosas alcalinas: sólo ligeramente soluble. pka: 1,8; 5,1 (solución acuosa).
POTASIO BICARBONATO	**BOI K, BOI K ASPÁRTICO comprimidos efervescentes** Lactosa monohidrato, sacarosa, ácido cítrico anhidro, macrogol 6000, benzoato de sodio, esencia de limón, sacarina sódica.	Osmolalidad: 1965 (comprimidos con aspártico).
POTASIO GLUCOHEPTONATO	**POTASIÓN SOLUCIÓN 1,32 g/5 ml solución** Sacarina sódica, hidroxietilcelulosa, ácido sóribico, ácido cítrico monohidrato, parahidroxibenzoato de metilo, esencia de naranjas dulces, esencia de piña, rojo coccine, agua purificada.	pH: 5,8. Osmolalidad: 2500.
PRAVASTATINA	**BRISTACOL, LIPEMOL, LIPLAT,** **PRAREDUCT 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa, povidona, óxido de magnesio, celulosa microcristalina, óxido de hierro amarillo E-172, croscarmelosa sódica, estearato magnésico. **PRAVASTATINA DERMOGEN, PRAVASTATINA GENERIS,** **PRAVASTATINA TARBIS** **10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa, povidona, lauril sulfato sódico, croscarmelosa sódica, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, fosfato sódico, óxido de hierro (marrón) E-172.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PRAVASTATINA (continuación)	**PRAVASTATINA ACOST, PRAVASTATINA BEXAL PRAVASTATINA KERN PHARMA, PRAVASTATINA UR 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Fosfato de calcio monobásico anhidro, almidón glicolato de sodio, celulosa microcristalina, trometamol, fosfato de sodio dibásico dihidrato, polivinilpirrolidona K-30, estearato de magnesio, oxido de hierro amarillo (E-172). **PRAVASTATINA ALTER, PRAVASTATINA BAYVIT, PRAVASTATINA MERCK, PRAVASTATINA RATIOPHARM, PRITADOL 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, povidona 30, óxido de magnesio, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica y estearato de magnesio. **PRAVASTATINA RANBAXY 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa anhidra, estearil fumarato de sodio, óxido de hierro amarillo (E-172). **PRAVASTATINA SANDOZ 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, meglumina estearato de magnesio, óxido de hierro amarillo. **PRAVASTATINA TEVA 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa anhidra, povidona K-30, crospovidona, fosfato cálcico hidrogenado anhidro, estearil fumarato sódico, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, colorante.	
PREDNISOLONA	**ESTILSONA 13,3 mg/ml gotas** Polisorbato 80, manitol, dioctilsulfoxuccinato de sodio, edetato de disodio, povidona, metilparahidroxibenzoato de sodio, citrato de sodio y agua purificada.	Solubilidad: En agua: muy ligeramente soluble (la sal de fosfato disódico es más soluble, 1 parte en 3) En etanol: soluble: 33 mg/ml. pH: 3-4,5 (jarabe) Osmolalidad: 606 (gotas)
PREDNISONA	**DACORTIN comprimidos** **2,5 mg:** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, talco. **30 mg:** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, povidona, carboximetilalmidón de sodio Tipo B, talco, estearato de magnesio y agua purificada. **PREDNISONA ALONGA** **5 mg, 10 mg, 50 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, estearato magnésico, carboximetilalmidón sódico tipo A.	Solubilidad: En agua. muy ligeramente soluble. En etanol: 6,7 mg/ml. pH: 2,6-4 (solución) 3-4,5 (jarabe) 3-7 (ampolla)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
PRIMIDONA	**MYSOLINE 250 mg comprimidos** Povidona, gelatina, carboximetilcelulosa cálcica, estearato de magnesio y ácido esteárico.	Solubilidad: En agua: muy ligeramente soluble. En alcohol: ligeramente soluble.
PROCAINAMIDA	**BIOCORYL 250 mg cápsulas** Carboximetilalmidón sódico, sílice coloidal anhidra y estearato magnésico. **BIOCORYL 1 g ampollas** Alcohol bencílico, bisulfito sódico (E-222), agua para inyección.	Solubilidad: En agua: muy soluble: 4 g/ml. En etanol: 500 mg/ml pH: 4-6 (ampolla) pka: 9,23
PROCARBAZINA	**NATULAN 50 mg cápsulas** Estearato de magnesio, manitol, almidón de maiz, talco en polvo.	Solubilidad: En agua: libremente soluble En etanol: algo soluble. pka: 6,8.
PROPAFENONA	**RYTMONORM 150 mg, 300 mg comprimidos** Almidón, talco, copolividona, hidroxipropilmetilcelulosa, polietilenglicol, dióxido de titanio, ester dietílico del ácido ftalámico, estearato de magnesio y laurilsulfato sódico.	Solubilidad: En agua: 5 mg/ml. En alcohol: 11 mg/ml. pH: 4-6 (ampolla) pka: 8,8.
PROPRANOLOL	**SUMIAL 10 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa, carmín (E-120), gelatina y estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua y etanol: 50 mg/ml. pH: 2,8-4 (ampolla) pka: 9,5 Máxima estabilidad a pH 3, se descompone rápidamente a pH alcalino.
PROTIONAMIDA	**PETHEA 250 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, copovidona, croscamelosa de sodio, crospovidona, dióxido coloidal de silicio, estearato de magnesio, hipromelosa, lactosa monohidratada, macrogol 6000, colorantes.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble. En etanol: soluble.
QUETIAPINA	**QUETIAPINA ZENECA, SEROQUEL** **25 mg, 100 mg, 150 mg, 200 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Povidona, hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, celulosa microcristalina, almidón glicolato de sodio tipo A, lactosa monohidrato, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol 400, dióxido de titanio, óxido de hierro amarillo (comprimidos 25, 100 y 150 mg), óxido de hierro rojo (comprimidos de 25 mg).	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
QUINAPRILO	**ACUPREL 5 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Lactosa, carbonato magnésico, estearato magnésico, gelatina, crospovidona, cera candelilla y opadry. **ECTREN, LIDALTRIN 5 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Lactosa hidratada, carbonato magnésico (E-504), estearato magnésico (E-572), gelatina (E-441), crospovidona, cera candelilla (E-902), óxido de hierro rojo (E-172), óxido de titanio (E-171), hidroxipropilmetilcelulosa (E-464), hidroxipropilcelulosa (E-463) y macrogol 400. **QUINAPRIL CINFA, QUINAPRIL CINFAMED 5 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Carbonato de magnesio, almidón pregelatinizado, sorbitol, estearato de magnesio. **QUINAPRIL MERCK 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, óxido de magnesio, crospovidona, estearato de magnesio y agua purificada, dióxido de titanio (E-171), hipromelosa (E-464), polietilenglicol 400, polisorbato 80 (E-433), óxido de hierro amarillo (E-172) y óxido de hierro negro (E-172). **QUINAPRIL NORMON 5 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Carbonato magnésico, hidroxipropilcelulosa, crospovidona, estearato de magnesio, eudragit E 12,5%, dióxido de titanio (E-171), talco, macrogol 6000 y óxido de hierro amarillo (E-172), óxido de hierro rojo (comprimidos 40 mg).	
RAMIPRILO	**ACOVIL, CARASEL 1,5 mg, 2,5 mg, 5 mg, 10 mg comprimidos** Hidroxipropilmetilcelulosa, almidón de maíz pregelatinizado, celulosa microcristalina y estearilfumarato sódico. **RAMIPRIL BEXAL 2,5 mg, 5 mg comprimidos** Bicarbonato sódico, hipromelosa, celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado y estearil fumarato sódico. **RAMIPRIL RATIOPHARM 1,5 mg, 2,5 mg, 5 mg, 10 mg comprimidos** Hidrógeno carbonato sodio, lactosa monohidrato, croscarmelosa de sodio, almidón pregelatinizado, estearil fumarato de sodio. **RAMIPRIL SANDOZ 2,5 mg, 5 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maiz pregelatinizado, dióxido de silicio, hidrocloruro de glicina, glicerol dibehenato.	Solubilidad: En agua: algo soluble En solventes orgánicos polares: soluble.
RANITIDINA	**ALQUEN, FAGUS, LAKE 150 mg comprimidos efervescentes** Citrato de monosodio, bicarbonato de sodio, aspartamo, povidona K-30, benzoato de sodio, esencia de naranja, esencia de pomelo, goma arábiga, maltodextrina de maíz, sorbitol. **ARCID 75 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio, sílice coloidal y recubrimiento blanco: hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), aceite de silicona, propilenglicol.	Solubilidad: En agua: 660 mg/ml En etanol: 190 mg/ml pH: 6,44 (ampolla) 4,5-6 (solución 1%) pka: 8,2; 2,7

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
RANITIDINA (continuación)	**ARDORAL, UNDERACID 75 mg comprimidos recubiertos** **RANITIDINA MABO 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, talco, hipromelosa, aceite de ricino hidrogenado, carboximetilalmidón de sodio, dióxido de titanio, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, triacetina. **RANIVEL, ZANDURE 75 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetina, óxido de hierro rojo. **RANITIDINA RATIOPHARM 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio E-171, triacetina. **RANITIDINA UXA 150 mg, 300 mg comprimidos cubierta pelicular** Celulosa microcristalina granulada, talco, hidroxipropilmetilcelulosa, aceite de ricino hidrogenado, carboximetilalmidón de sodio, dióxido de titanio, estearato de magnesio, sílice coloidal, triacetina. **CORALEN, RANITIDINA ALTER, RANITIDINA MUNDOGEN, ZANTAC 150 mg, 300 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, croscarmellosa de sodio (comprimidos 300 mg), hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol. **DENULCER, RANITIDINA TARBIS 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalizada, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, polietilenglicol 3350, hidroxipropilmetilcelulosa, polidextrosa, dióxido de titanio (E-171), cera de carnauba. **QUANTOR 150 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, dióxido de titanio, hidroxipropilcelulosa. **RANIDIN, RANITIDINA FAES 150 mg, 300 mg comprimidos cubierta pelicular** Celulosa microcristalina, hidroxipropilmetilcelulosa, estearato de magnesio, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, dióxido de titanio, benzoato de sodio. **RANITIDINA BEXAL 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, macrogol 400, estearato de magnesio, hipromelosa, glicolato sódico de almidón, polividona, talco, dióxido de titanio (E-171), etilcelulosa, polisorbato 80, aceite de soja. **RANITIDINA COMBINO PHARM 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, hipromelosa, croscarmelosa sódica, aceite de ricino, sílice coloidal anhidra, talco, estearato de magnesio y dióxido de titanio.	Osmolalidad: 299 (ampolla) 756 (comprimidos efervescentes)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
RANITIDINA (continuación)	**RANITIDINA CUVE, RANITIDINA KERN** **150 mg, 300 mg comprimidos recubierto** Celulosa microcristalina, copovidona, estearato de magnesio, hipromelosa, talco, dióxido de titanio, macrogol 400, óxido férrico amarillo, copolímero de ácido metacrílico. **RANIDITINA DURBAN 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Sílice coloidal, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, estearato magnésico, opadry II YS-22-18096 (dióxido de titanio, polidextrosa, hidroxipropil metilcelulosa, trietilcitrato, polietilenglicol), talco. **RANITIDINA FARMYGEL 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, estearato magnésico, hidroxipropilmetilcelulosa, triacetina, dióxido de titanio. **RANITIDINA GRAPA, RANITIDINA LAREQ,** **RANITIDINA VIR 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, carboximetilalmidón sódico, povidona y estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio y macrogol 6000. **RANITIDINA MERCK 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), polidextrosa, trietilcitrato, macrogol agua purificada, croscarmelosa de sodio (comprimidos 300 mg). **RANITIDINA RANBAXY** **150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, sílice coloidal anhidra, talco purificado, estearato de magnesio, hipromelosa, aceite de ricino, dióxido de titanio, talco, alcohol isopropílico y agua purificada. **RANIX 150 mg, 300 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, hipromelosa (E-464), dióxido de titanio (E-171), benzoato de sodio, metilparabén, propilparabén. **RANUBER 150 mg, 300 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, hidroxipropilmetilcelulosa, crospovidona, anhídrido silícico, laurilsulfato sódico, estearato magnésico, talco, bióxido de titanio (comprimidos 150 mg) sepisperse jaune K-3512 (comprimidos 300 mg). **TANIDINA 150 mg, 300 mg comprimidos** Sílice coloidal, talco, hidroxipropilcelulosa, almidón de maíz, estearato de magnesio, celulosa microcristalina, metilcelulosa, hidroxipropilmetilcelulosa, propilenglicol, dibutil ftalato y dióxido de titanio.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
RANITIDINA (continuación)	**TORIOL 150 mg, 300 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, sílice coloidal hidratada, estearato de magnesio, alcohol polivinílico, dióxido de titanio (E-171), talco, lecitina de soja y goma de xantán. **RANITIDINA MUNDOGEN, TANIDINA 150 mg comprimidos efervescentes** Citrato de monosodio, bicarbonato de sodio, aspartamo, povidona K-30, benzoato de sodio, esencia de naranja y pomelo, goma arábiga, maltodextrina de maíz, sorbitol. **QUANTOR 150 mg comprimidos efervescentes** Celulosa microcristalina, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, hidroxipropilcelulosa. **RANITIDINA RATIOPHARM 150 mg, 300 mg comprimidos efervescentes** Ácido tartárico, carbonato sódico hidrogenado, lactosa, polivinilpirrolidona K-25, Riboflavina (E-101), emulsión de simeticona (contiene simeticona, metil celulosa, ácido sórbico y agua purificada), ciclamato sódico, sacarina sódica, sabor a limón H&R 290252 (contiene citral, aceite de citronella, aceite coriandro y goma arábiga), polietilenglicol 6000, hidróxido sódico. **RANITIDINA SANDOZ 150 mg, 300 mg comprimidos efervescentes** Ácido tartárico, hidrógeno carbonato de sodio, lactosa monohidratada, povidona, riboflavina 5'-fosfato sódica (E-101), emulsión de simeticona (contiene simeticona, metilcelulosa, ácido sórbico y agua purificada), ciclamato de sodio, sacarina sódica, esencia de limón (contiene citral, aceite de citronella, aceite coriandro, lima y acacia), macrogol 6000 e hidróxido sódico. **ARCID 75 mg sobres** Aspartamo (E-951), sacarina sódica, aroma de naranja, aroma de limón, ácido cítrico, carbonato sódico y bicarbonato sódico.	
RETINOL	**AUXINA A MASIVA 50.000 U cápsulas** Aceite de oliva, gelatina, glicerina, agua purificada, ponceau brillante LZ3R, metil p-hidroxibenzoato (sal sódica) y propil p-hidroxibenzoato (sal sódica). **BIOMINOL A HIDROSOLUBLE ampolla bebible** Sacarina sódica, etanol (0,5 ml), poloxámero 188, aceite de sésamo, metilcelulosa 400, antiespumante Emulsil 7410, benzoato sódico, butilhidroxianisol, esencia de coco, esencia de piña, esencia de plátano, agua.	
RIVABIRINA	**COPEGUS 200 mg comprimidos cubierta pelicular** Almidón pregelatinizado, almidón glicolato sódico, celulosa microcristalina, almidón de maíz, estearato magnésico. Cubierta: hidroxipropilmetilcelulosa, talco, dióxido de titanio, óxido de hierro amarillo y rojo, etilcelulosa en dispersión acuosa, triacetina.	Solubilidad: En agua a 25º C: 142 mg/ml En alcohol: ligeramente soluble. pH: 5- 6,9.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
RIVABIRINA (continuación)	**REBETOL 200 mg cápsulas duras** Celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio.	Osmolalidad: 82 (cápsulas).
RIFAMPICINA	**RIFALDIN 300 mg cápsulas** Almidón de maíz, estearato de magnesio. **RIMACTAN 300 mg cápsulas** Lactosa, estearato de magnesio. **RIMACTAN 600 mg comprimidos** Sacarosa, almidón de maíz, laurilsulfato sódico, talco, carboximetilcelulosa de sodio, estearato de calcio, hipromelosa, povidona, dióxido de titanio, celulosa microcristalina, amarillo óxido de hierro, polietilenglicol 8000, acetato de polivinilpirrolidona. **RIFALDIN 600 mg grageas** Lauril sulfato sódico, estearato magnésico, lactosa, almidón de maíz seco, estearato cálcico, carboximetilcelulosa sódica, celulosa microcristalina, goma arábiga, polivinilpirrolidona K-30, sacarosa, talco, carbonato magnésico, dióxido de titanio, caolín, gelatina, dióxido de sicilio, colorante E-172. **RIFALDIN 100 mg/5 ml suspensión** Agar, sacarosa, sorbato potásico, p-hidroxibenzoato de metilo, p-hidroxibenzoato de propilo, metabisulfito sódico, polisorbato, sacarina, dietanolamina, esencia de frambuesa, ácido cítrico, agua purificada.	Solubilidad: En agua y etanol: ligeramente soluble. La solubilidad en agua es pH dependiente (pH 2: 100 mg/ml y pH 5,3: 4 mg/ml, a pH 7,5: 2,8 mg/ml). La solubilidad en agua puede aumentarse añadiendo ácido ascórbico. En solución se degrada más rápidamente en presencia de isoniazida. pH: 4,49 (solución) 7,58 (comprimido 300 mg) 6,85 (comprimido 600 mg) pka: 1,7; 7,9 Osmolalidad: 1320 (solución) 53 (comprimido 600)
RILUZOL	**RILUTEK 50 mg comprimidos** Núcleo: fostato cálcico dibásico anhidro, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, estearato de magnesio, croscarmelosa sódica. Recubrimiento: hipromelosa, macrogol 6000, dióxido de titanio.	
RISEDRONATO	**ACREL, ACTONEL 5 mg comprimidos cubierta pelicular** Lactosa, celulosa microcristalina, crospovidona, estearato magnésico, óxido de hierro amarillo, hipromelosa, macrogol 400, hidroxipropilcelulosa, macrogol 8000, dióxido de silicio, dióxido de titanio.	
RISPERIDONA	**RISPERDAL 1 mg, 3 mg, 6 mg comprimidos** Núcleo: lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, hipromelosa, estearato magnésico, sílice coloidal anhidra, lauril sulfato sódico. Recubrimiento: hipromelosa, propilenglicol (los comprimidos de 1 mg), dióxido de titanio, talco y colorantes (los comprimidos de 3 mg y 6 mg)	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
RISPERIDONA (continuación)	**RISPERIDONA ALTER, RISBERIDONA BAYVIT, RISPERIDONA PROMENTIUM, RISPERIDONA RATIOPHARM, RISPERIDONA VIRFUTON 1 mg, 3 mg, 6 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: lactosa anhidra, almidón de maíz, almidón pregelatinizado, laurilsulfato de sodio, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, sílice coloidal hidratada, estearato de magnesio. Recubrimiento (1 mg): hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400, colorantes. **RISPERDAL FLAS 0,5 mg, 1 mg, 2 mg comprimidos bucodispersables** Resina de polacrilex, gelatina, manitol, glicina, simeticona, carbomera, hidróxido de sodio, aspartamo, óxido de hierro rojo, esencia de menta. **RISPERDAL 1 mg/ml solución** Ácido tartárico, ácido benzoico, hidróxido sódico, agua purificada.	
RITONAVIR	**NORVIR 100 mg cápsulas** Alcohol, hidroxitolueno butilado, ácido oleico y aceite de ricino polioxil 35. **NORVIR 80 mg/ml solución** Etanol, agua purificada, aceite de ricino polioxil 35, propilenglicol ácido cítrico anhidro, sacarina sódica, aceite de extracto de menta, aromatizador de caramelo y colorante.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble En alcohol: libremente soluble.
ROPIRINOL	**REQUIP 0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg, 2 mg, 5 mg comprimidos** Núcleo: lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio. Cubierta pelicular: hipromelosa, polietilenglicol, dióxido de titanio E-171 (polisorbato 80 E-433 los comprimidos de 0,25 mg y 5 mg), colorantes.	
SAQUINAVIR	**FORTOVASE 200 mg cápsulas blandas** Mono y di-glicéridos de cadena media, povidona, a-tocoferol. **INVIRASE 200 mg cápsulas duras** Lactosa anhidra, celulosa microcristalina, povidona, glicolato sódico de almidón, talco, estearato magnésico.	Solubilidad: Saquinavir mesilato en agua a 25º C: 2,22 mg/ml. Saquinavir en agua a 25º C: insoluble. pka: 7,01
SELEGILINA	**SELEGILINA DAVUR 5 mg comprimidos** Lactosa monohidrato; celulosa microcristalina (Avicel pH 101 y pH 102); almidón de maíz; povidona K-25; ácido esteárico. **SELEGILINA PROFAS 5 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, manitol, talco, estearato de magnesio. **PLURIMEN 5 mg comprimidos** Manitol, almidón de maíz, celulosa microcristalina, povidona, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua y en alcohol: libremente soluble. pka: 7,5.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
SERTRALINA	**ALTISBEN, SERTRALINA MUNDOGEN, SERTRALINA ALTER 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Fosfato cálcico dibásico dihidratado, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol. **SERTRALINA PHARMAGENUS, 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Fosfato cálcido dibásico dihidratado, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, hidroxipropilmetilcelulosa, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol. **AREMIS, BESITRAN, SERTRALINA INVICTA FARMA 50 mg, 100 mg comprimidos** Fosfato cálcico dibásico, celulosa microcristalina, hidroxipropilcelulosa, almidón glicolato de sodio, estearato de magnesio, hipromelosa, polietilenglicol, polisorbatos, dióxido de titanio (E-171). **SERTRALINA NORMON 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Fosfato cálcico dibásico dihidrato, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio tipo A, sílice coloidal, estearato magnésico, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), talco y macrogol 6000. **DEPESERT, SERTRALINA MERCK 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato de calcio anhidro, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio, agua purificada, hipromelosa, dióxido de titanio, polidextrosa, triacetato de glicerol, macrogol. **SERTRALINA ACOST, SERTRALINA ANGENÉRICO, SERTRALINA BEXAL, SERTRALINA UR 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, hidrogenofosfato de calcio dihidrato, hidroxipropilcelulosa, almidón glicolado sódico, estearato magnésico, hipromelosa 5 cps, talco micronizado y dióxido de titanio (E-171). **SERTRALINA APHAR, SERTRALINA BAYVIT, SERTRALINA COMBINO PHARM, SERTRALINA RANBAXY 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, almidón glicolato sódico, hidroxipropilcelulosa, magnesio estearato, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400, talco. **SERTRALINA BELMAC, SERTRALINA DAVUR, SERTRALINA DERMOGEN, SERTRALINA MABO, SERTRALINA RIMAFAR, SERTRALINA TARBIS, SERTRALINA CINFA, SERTRALINA CUVE, SERTRALINA GRAPA, SERTRALINA JUVENTUS, SERTRALINA KERN 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, copovidona, lactosa monohidrato, estearato magnésico, hipromelosa, hidroxipropil celulosa, dióxido de titanio (E-171) y macrogol 400.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble. En etanol: algo soluble. Osmolalidad:16600 (gotas)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
SERTRALINA (continuación)	**SERTRALINA EDIGEN, SERTRALINA RATIOPHARM 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, povidona, croscarmelosa sódica, estearato magnésico, hipromelosa 6, dióxido de titanio, talco, propilenglicol, hipromelosa 15 (comprimidos 100 mg). **SERTRALINA SANDOZ 50 mg, 100 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: lactosa monohidratada, celulosa microcristalina, glicolato sódico de almidón tipo A, hiprolosa, estearato de magnesio. Recubrimiento: hipromelosa, polisorbato 80, macrogol 400, macrogol 6000, dióxido de titanio (E-171). **AREMIS, BESITRAN 20 mg/ml gotas** Glicerol (E-422), etanol (150,7 mg), levomentol, butilhidroxitolueno (E-321).	
SIMVASTATINA	**ARUDEL, LIPOCIDEN, SIMVASTATINA ALTER SIMVASTATINA LICONSA, SIMVASTATINA MABO, SIMVASTATINA MERCK 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Butilhidroxianisol, ácido ascórbico, ácido cítrico, celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado, lactosa anhidra, crospovidona, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetato de glicerol. **SIMVASTATINA BEXAL 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Estearato de magnesio, almidón pregelatinizado, celulosa microcristalina, ácido ascórbico, lactosa monohidrato, triacetato de glicerol, dióxido de titanio (E-171), povidona, butilhidroxianisol (E-320), hipromelosa, ácido cítrico. **BELMALIP, GLUTASEY, SIMVASTATINA CUVE, SIMVASTATINA DAVUR, SIMVASTATINA DECROX, SIMVASTATINA GRAPA, SIMVASTATINA JUVENTUS, SIMVASTATINA KERN, SIMVASTATINA RIMAFAR, SIMVASTATINA SUMOL, SIMVASTATINA TARBIS, SIMVASTATINA UR, SIMVASTATINA UXA, SIMVASTATINA VIR 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado, butilhidroxianisol (E-320), ácido ascórbico, ácido cítrico, sílice coloidal anhidra, talco, estearato de magnesio, hipromelosa, óxido de hierro rojo (E-172), óxido de hierro amarillo (E-172), citrato de trietilo, dióxido de titanio (E-171), povidona. **COLEMIN 10 mg, 20 mg, 40 mg (forte) comprimidos** Ácido ascórbico, butilhidroxianisol, celulosa microcristalina, cera carnauba, dióxido de titanio, estearato de magnesio, hidroxipropilcelulosa, hipromelosa, talco, ácido cítrico monohidrato, almidón pregelatinizado, lactosa monohidrato, óxido de hierro rojo, óxido de hierro amarillo. **HISTOP, SIMVASTATINA BAYVIT, SIMVASTATINA COMBINO PHARM, SIMVASTATINA DESGEN, SIMVASTATINA EDIGEN, SIMVASTATINA PLIVA, SIMVASTATINA RATIOPHARM, TEYLOR 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos cubierta pelicular** Lactosa anhidra, celulosa microcristalina, almidón de maíz pregelatinizado, butilhidroxianisol, estearato de magnesio, talco, hidroxipropilcelulosa, hipromelosa y dióxido de titanio (E-171).	Solubilidad: En agua: 0,0014 mg/ml. En etanol: libremente soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
SIMVASTATINA (continuación)	**PANTOK, ZOCOR 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos cubierta pelicular** Butil hidroxianisol (E320), ácido ascórbico, ácido cítrico, celulosa microcristalina, almidón de maíz pregelatinizado, lactosa, estearato de magnesio, hidroxipropil metilcelulosa, hidroxipropil celulosa, dióxido de titanio (E-171), talco óxido de hierro rojo (E-172), óxido de hierro amarillo (E-172). **SIMVASTATINA ACOST 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Ácido ascórbico, almidón pregelatinizado, ácido cítrico monohidrato, butilhidroxianisol (E-320), lactosa monohidrato, estearato de magnesio, celulosa microcristalina, oxido de hierro amarillo (E-172), talco, dioxido de titanio (E-171), óxido de hierro rojo (E-172), hipromelosa. **SIMVASTATINA CINFA 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Manitol, celulosa microcristalina, sílice coloidal anhidra, carboximetilalmidón de sodio, talco, estearato de magnesio, laurilsulfato de sodio, hipromelosa, dióxido de titanio, óxido de hierro rojo, óxido de hierro amarillo (sólo comprimidos de 10 y 20 mg). **SIMVASTATINA NORMON 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz pregelatinizado, celulosa microcristalina, lactosa monohidrato, butilhidroxianisol (E-320), estearato magnésico, ácido ascórbico, ácido cítrico anhidro, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), óxido de hierro amarillo (E-172), óxido de hierro rojo (E-172), talco y macrogol 6000. **SIMVASTATINA SANDOZ 10 mg, 20 mg, 40 mg comprimidos** Hidroxianisol butilado, ácido ascórbico, ácido cítrico, celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado, lactosa, crospovidona, estearato de magnesio, metilhidroxipropil celulosa, dióxido de titanio, triacetina.	
SIROLIMUS	**RAPAMUNE 1 mg, 2 mg comprimidos** Núcleo: lactosa monohidrato, macrogol, estearato magnésico, talco. Recubrimiento: macrogol, monooleato de glicerilo, barniz farmacéutico, sulfato cálcico anhidro, celulosa microcristalina, sacarosa, dióxido de titanio, óxido de hierro marrón y amarillo (comprimidos 2 mg) poloxamer 188, povidona, cera, de carnauba, opacode rojo S-1-15038 (barniz shellac, 45% en alcohol SD-45, óxido de hierro rojo, alcohol isopropílico, propilenglicol, hidróxido amónico, simeticona emulsión al 30%). **RAPAMUNE 1 mg/ml solución** Polisorbato 80, phosal 50 PG (fosfatidilcolina, propilenglicol, monoglicéridos, diglicéridos, etanol (1,5% a 2,5%), ácidos grasos de soja y palmitato de ascorbilo.	
SOTALOL	**SOTALOL TEVA 80 mg, 160 mg comprimidos** Monohidrato de lactosa, almidón de maíz, colorante, povidona, estearato magnésico.	Solubilidad: En agua: libremente soluble. En etanol y propilenglicol: soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
SOTALOL (continuación)	**SOTAPOR comprimidos** 80 mg: lactosa anhidra, almidón de maíz, ácido esteárico, sílice coloidal anhidra, celulosa microcristalina y estearato de magnesio. 160 mg: almidón de maíz pregelatinizado, almidón de maíz, estearato magnésico, celulosa microcristalina y colorante.	pka: 8,2; 9,8.
SUCRALFATO	**URBAL 1 g sobres** Glicerol, goma xantán, hidrógeno fosfato de sodio dihidrato, parahidroxibenzoato de metilo y propilo sódico, esencia de anís, esencia de caramelo, sacarina de sodio, agua purificada.	Solubilidad: En agua y etanol: prácticamente insoluble. En ácidos fuertes y álcalis: soluble. pka: 0,43; 1,19.
SULFADIAZINA	**SULFADIAZINA REIG JOFRE 500 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, talco, metilcelulosa, manitol, estearato magnésico, almidón glicolato sódico.	Solubilidad: En agua a 37ºC: prácticamente insoluble: 13 mg/100 ml (pH 5,5) y 200 mg/100 ml (pH 7,5). En alcohol: muy ligeramente soluble. Sulfadiazina sódica tiene una solubilidad 1 en 2 de agua y es ligeramente soluble en alcohol.
SULFASALAZINA	**SALAZOPYRINA 500 mg comprimidos** Polividona, almidón de maiz, estearato magnésico, dióxido de silicio coloidal.	Solubilidad: En agua: inferior a 0,01 mg/ml. En alcohol: 0,34 mg/ml. En soluciones alcalinas diluidas: soluble.
SULPIRIDA	**DOGMATIL 50 mg cápsulas** Lactosa, metilcelulosa, talco, estearato magnésico. **GUASTIL 50 mg cápsulas** Manitol, talco, carboximetilalmidón sódico. **PSICOCEN 50 mg cápsulas** Lactosa, estearato magnésico. **DOGMATIL 25 mg/5 ml solución** Ciclamato sódico 2.500 mg, hidroxietilcelulosa, metilparaben, propilparabén, ácido cítrico, ácido clorhídrico, ácido sórbico, esencia de limón.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble. pka: 9; 10,19. Osmolalidad: 496 (solución)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
SULPIRIDA (continuación)	**GUASTIL 25 mg/5 ml suspensión** Sacarosa 40 g, sacarina sódica, celulosa microcristalina y carmelosa sódica, esencia de fresa, cloruro sódico, parahidroxibenzoato de metilo, parahidroxibenzoato de propilo, goma guar, agua purificada.	
SUMATRIPTAN	**ARCOIRAN, IMIGRAN 50 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, lactosa anhidra, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio tipo A, estearato de magnesio, hipromelosa, dióxido de titanio, triacetina, óxido de hierro rojo. **SUMATRIPTAN SANDOZ 50 mg comprimidos** Núcleo: lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, estearato de magnesio. Recubrimiento: almidón de maíz, almidón soluble, manitol, aspartamo, polisorbato 80, dióxido de titanio, óxido de hierro rojo, talco.	Solubilidad: En agua y en cloruro sódico: libremente soluble. pka: 4,21; 5,67; 9,63; 12.
TACROLIMUS	**PROGRAF 0,5 mg, 1 mg, 5 mg cápsulas** Hidroxipropil-metil-celulosa, croscarmelosa sódica, lactosa, estearato de magnesio, dióxido de titanio (E-171). Prograf 0,5 mg cápsulas contiene óxido de hierro amarillo (E-172) y Prograf de 5 mg cápsulas contienen óxido de hierro rojo (E-172).	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble. En etanol: libremente.
TAMOXIFENO	**TAMOXIFENO BAYVIT, TAMOXIFENO CINFA,** **TAMOXIFENO ELFAR, TAMOXIFENO UR, YACESAL** **10 mg, 20 mg comprimidos** Fosfato cálcico hidrogenado, celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico (tipo A), povidona K-25, estearato magnésico, sílice coloidal anhidra. **TAMOXIFENO FERRER FARMA 10 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, celulosa microcristalina, estearato magnésico y dióxido de sílice coloidal. **TAMOXIFENO FUNK 10 mg, 20 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa, povidona, croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio, sílice coloidal, talco e hipromelosa. Colorante los comprimidos de 20 mg. **TAMOXIFENO LEPORI 10 mg comprimidos** Almidón de maíz, lactosa, polivinilpirrolidona K-30, croscarmelosa sódica, estearato magnésico, sílice coloidal, talco, hidroxipropilmetilcelulosa 2910, agua purificada. **TAMOXIFENO RATIOPHARM** **10 mg, 20 mg comprimidos** Fosfato dicálcico dihidratado, povidona, almidón de carboximetil sódico, estearato magnésico, sílice coloidal, celulosa microcristalina.	Solubilidad: En agua a 37º C: 0,5 mg/ml. En alcohol: ligeramente soluble. pka: 8,85.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
TAMOXIFENO (continuación)	**NOLVADEX 10 mg, 20 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, gelatina, croscarmelosa sódica tipo A, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa, macrogol 300 y dióxido de titanio.	
TEGAFUR	**UTEFOS 400 mg cápsulas** Estearato de magnesio, almidón de maíz, lactosa anhidra, sílice coloidal.	Solubilidad: En agua caliente y alcohol: fácilmente soluble.
TEGAFUR-URACILO	**UFT 224/100 mg sobres** Hidroxipropilalmidón, estearato magnésico.	
TEMOZOLOMIDA	**TEMODAL 5 mg, 20 mg, 100 mg, 250 mg cápsulas** Lactosa anhidra, sílice anhidra coloidal, glicolato sódico de almidón, ácido tartárico, ácido esteárico.	
TEOFILINA	**ELIXIFILIN 27 mg/5 ml solución** Sacarosa, etanol 1,6 ml, sacarina sódica, glicerina, ácido cítrico, esencia de cereza, etil vainillina, rojo fresa amaranto, silicona antiespumante, amarillo de quinoleína, agua desionizada. **HISTAFILIN 80 mg/15 ml elixir** Sorbitol, propilenglicol, parahidroxibenzoato de metilo, sacarina sódica, etanol, aroma de naranja y de menta y agua purificada. **TEOLIXIR 26,6 mg/5 ml solución** Etanol, sacarina sódica, sacarosa, colorante amarillo naranja S, rojo ponceau 4-R, esencia de fresa, agua purificada.	Solubilidad: En agua: 8,3 mg/ml, aumentando con pH básico. En soluciones de hidróxidos alcalinos: soluble. En etanol: 12,5 mg/ml. pH: 9,21 (solución) pka: 8,77 pkb: 11,5; 13,5 Osmolalidad: 171 (solución)
TERAZOSINA	**TERAZOSINA RATIOPHARM, TERAZOSINA MABO 2 mg, 5 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, croscarmelosa sódica, celulosa en polvo, estearato magnésico, colorante. **DEFLOX, MAGNUROL, TERAUMON, TERAZOSINA ALTER, TERAZOSINA KERN, TERAZOSINA RUBIÓ, TERAZOSINA QUALIX 2 mg, 5 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, talco, estearato magnésico, colorante (comprimidos 5 mg). **TERAZOSINA TEVA 2 mg, 5 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, povidona, crospovidona, talco, estearato de magnesio, quinoleína amarilla (comprimidos 2 mg), óxido de hierro amarillo y rojo (comprimidos 5 mg). **ALFAPROST, MAYUL, SUTIF, ZAYASEL 2 mg, 5 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, manitol, croscarmelosa de sodio, sílice coloidal, estearato de magnesio y talco.	Solubilidad: En metanol a 25º C: soluble 33,7 mg/ml. En agua: 29,7 mg/ml En etanol 95%: 4,1 mg/ml pka: 7,1 Osmolalidad: 802 (solución)

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
TERAZOSINA (continuación)	**SUTIF, ZAYASEL 1 mg/ml solución** Sorbitol (420 mg/ml), ciclamato sódico, metilparaben, propilparaben, propilenglicol, aroma de piña y agua.	
TERBINAFINA	**LAMISIL 250 mg comprimidos** Estearato de magnesio, hipromelosa, silice coloidal anhidra, carboximetilalmidón de sodio, celulosa microcristalina.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble En etanol: soluble.
TETRAZEPAM	**MYOLASTAN 50 mg comprimidos** Núcleo: celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado, estearato magnésico, copovidona. Recubrimiento: hidroxipropilmetilcelulosa, talco, dióxido de titanio, triacetina.	
TIAGABINA	**GABITTRIL 5 mg, 10 mg, 15 mg comprimidos** Núcleo: a-tocoferol, macrogol 6000, lactosa anhidra, talco. Recubrimiento: hipromelosa, macrogol 6000, dióxido de titanio, talco.	
TIAMAZOL	**TIRODRIL 5 mg comprimidos** Almidón de maíz, sulfato cálcico, talco, sílice coloidal y estearato magnésico.	Solubilidad: En agua: libremente soluble. En alcohol: ligeramente soluble.
TIAMINA	**BENERVA 300 mg comprimidos** Talco, estearato magnésico, povidona, macrogol 6000, copolímero de ácido metacrílico y acrilato de etilo, carboximetilcelulosa sódica. **BENERVA 100 mg ampollas** Glicerol, fosfato dihidrogenado de sodio, carbonato hidrogenado de sodio (para pH = 3), fenol, agua para inyección.	Solubilidad: En agua: muy soluble En alcohol: ligeramente soluble. pH de máxima estabilidad: 3-4,5 Densidad: 1.0531.053 g/ml pH: 2,5- 4,5 (ampolla) pka: 4,8; 9,0.
TIAPRIDA	**TIAPRIZAL 100 mg comprimidos** Manitol, celulosa microcristalina, povidona, sílice coloidal hidratada, estearato magnésico. **TIAPRIZAL 12 mg/ml gotas** Sacarina sódica 400 mg, parahidroxibenzoato de metilo y propilo, agua purificada.	
TICLOPIDINA	**TICLODONE** **250 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: celulosa microcristalina, almidón de maíz, polividona, ácido cítrico, estearato de magnesio, ácido esteárico. Recubrimiento: opadry blanco (hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol).	Solubilidad: En agua: soluble. En alcohol 95%: soluble. pka: 7,64.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
TICLOPIDINA (continuación)	**TICLOPIDINA ALTER 250 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, ácido esteárico, hipromelosa, dióxido de titanio, polietilenglicol. **TICLOPIDINA CINFA 250 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, povidona, ácido cítrico, estearato de magnesio, ácido esteárico, sílice coloidal anhidra, carboximetilalmidón de sodio, dióxido de titanio (E-171), hipromelosa y macrogol 400. **TICLOPIDINA MERCK 250 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, povidona, almidón de maíz, cloruro de amonio, ácido esteárico, estearato de magnesio, lactosa monohidrato, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), triacetato de glicerol. **TICLOPIDINA RATIOPHARM 250 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, almidón, hidroxipropilcelulosa, estearato de magnesio, dióxido de titanio, povidona, sílice coloidal anhidra, polietilenglicol 6000. **TICLOPIDINA RUBIO 250 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, ácido cítrico monohidratado, ácido esteárico, polivinilpirrolidona, hidroxipropil metilcelulosa, hidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio (E-171) y talco. **TIKLID 250 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, almidón de maíz, polividona, ácido cítrico, estearato magnésico, ácido esteárico y opadry blanco. **TICLOPIDINA NORMON 250 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina, ácido cítrico, almidón de maíz, polividona, estearato magnésico, talco, dióxido de titanio, propilenglicol, polietilenglicol 6000, eudragit RL.	
TIOGUANINA	**TIOGUANINA GSK 40 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de patata, goma arábiga, ácido esteárico, estearato de magnesio.	Solubilidad: En agua y alcohol: insoluble. Disuelve en soluciones de hidróxidos alcalinos. pka: 8,1.
TIZANIDINA	**SIRDALUD 2 mg, 4 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, ácido esteárico y sílice coloidal anhidra.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
TOLTERODINA	**DETRUSITOL, UROTROL 2 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato cálcico dihidrato, glicolato de almidón sódico, estearato magnésico, sílice anhidro coloidal, gránulos de recubrimiento que contienen: hipromelosa, celulosa microcristalina, ácido esteárico, dióxido de titanio.	Solubilidad: En agua a 25º C: 12 mg/ml . En etanol: ligeramente soluble. pka: 9,9
TORASEMIDA	**DILUTOL, ISODIUR 2,5 mg (IHTA), 5 mg, 10 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, dióxido de silicio coloidal, estearato magnésico.	pH: 5-6 pka: 7,13
TRAMADOL	**TADEGAN, TORASEMIDA BAYVIT, TORASEMIDA CINFA, TORASEMIDA COMBINO PHARM, TORASEMIDA EDIGEN, TORASEMIDA RATIOPHARM, TORASEMIDA TARBIS 5 mg, 10 mg comprimidos** Lactosa monohidrato, almidón de maíz, glicolato sódico de almidón (tipo A), sílice coloidal anhidra y estearato de magnesio. **ADOLONTA, TIONER, TRALGIOL, TRAMADOL RATHIOPHARM 50 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, glicolato de almidón sódico, estearato de magnesio y sílice coloidal anhidra. **CEPARIDIN, TRAMADOL KERN 50 mg cápsulas** Almidón de maíz, almidón glicolato sódico, celulosa microcristalina, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra. **TRAMADOL ASTA MÉDICA, TRAMADOL BEXAL 50 mg cápsulas** Fosfato cálcico, estearato de magnesio y dióxido de silicio. **TRAMADOL CINFA, TRAMADOL DIASA 50 mg cápsulas** Hidrógeno fosfato de calcio anhidro, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra. **TRAMADOL BAYVIT, TRAMADOL EDIGEN, TRAMADOL MABO 50 mg cápsulas** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico (tipo A), estearato magnésico, povidona K-30. **TRAMADOL NORMON 50 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, estearato magnésico y sílice coloidal. **TRAMADOL RASLAFAR 50 mg cápsulas** Croscarmelosa sódica, celulosa microcristalina, lactosa, estearato de magnesio. **DOLODOL FLAS 50 mg comprimidos bucodispersables** Etilcelulosa N-7, copovidona, dióxido de silicio, manitol, crospovidona, aspartamo, aroma de menta, estearato magnésico.	Solubilidad: En agua: soluble.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
TRAMADOL (continuación)	**ADOLONTA, TIONER, TRALGIOL 100 mg/ml solución** Glicerina, propilenglicol, sacarosa, ciclamato sódico, sacarina sódica, sorbato potásico, aceite de ricino polioxietileno-(54)-hidrogenado, aceite de menta, sabor a anís, agua purificada. **SOFRODOL, TRAMADOL ASTA MÉDICA 100 mg/ml gotas** Sorbato potásico, etanol 96% (161,8 mg/ml), propilenglicol, sacarosa, polisorbato 80, pipermint esencia, agua purificada.	
TRAXENAMICO ACD	**AMCHAFIBRIN 500 mg comprimidos** Polivinilpirrolidona, avicel, aerosil, estearato de magnesio, talco. **AMCHAFIBRIN 500 mg ampollas** Agua para inyección.	
TRAZODONA	**DEPRAX 100 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, croscarmelosa sódica, povidona, rojo cochinilla A (E-124), amarillo anaranjado S (E110), estearato magnésico, eudragit E 12,5%, talco micronizado.	Solubilidad: En agua y etanol: algo soluble. pka: 6,7.
TRIFLUOPERAZINA	**ESKAZINE 1 mg, 2 mg, 5 mg comprimidos** Sacarosa, sulfato de calcio, indigotina, parafina líquida ligera, gelatina, ácido esteárico, almidón de maíz, talco, goma arábiga, sulfato de calcio dihidratado, titanio dióxido, etilcelulosa, glicerina, cera carnauba, cera blanca.	Solubilidad: En agua: 286 mg/ml. En etanol: 90,9 mg/ml. La solución debe protegerse de la luz.
TRIFLUSAL	**ANPEVAL, DISGREN, TRIFLUSAL BAYVIT, TRIFLUSAL BIOHORM, TRIFLUSAL LAREQ, TRIFLUSAL PHARMAGENUS, TRIFLUSAL URIACH 300 mg cápsulas** No contiene excipientes.	Solubilidad: En agua: prácticamente insoluble. En etanol: miscible.
TRIHEXIFENIDILO	**ARTANE 2 mg, 5 mg comprimidos** Almidón de maíz, fosfato cálcico dibásico y estearato magnésico.	Solubilidad: En agua: 10 mg/ml. En etanol: 59 mg/ml.
TRIMETAZIDINA	**IDAPTAN 20 mg comprimidos recubiertos** Almidón de maíz, manitol, povidona, estearato de magnesio, talco, dióxido de titanio (E-171), glicerol, amarillo anaranjado S (E-110), rojo cochinilla A (E-124), macrogol 6000, hipromelosa. **IDAPTAN 20 mg/ml solución** Agua purificada, Parahidroxibenzoato de metilo (E-218), Parahidroxibenzoato de propilo (E-216), Propilenglicol.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
TRIMETAZIDINA (continuación)	**TRIMETAZIDINA DAVUR, TRIMETAZIDINA RIMAFAR 20 mg comprimidos recubiertos** Celulosa microcristalina (Avicel pH 102), almidón de maíz pregelatinizado, Manitol, Povidona, Glicerol behenato, estearato de magnesio, Eudragit E-100, talco, Dióxido de titanio (E-171), Óxido de hierro rojo (E-172), Polietilenglicol 6000).	
TRIMETOPRIM	**TEDIPRIMA 160 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, sílice coloidal, talco y estearato magnésico. **TEDIPRIMA 80 mg/5 ml suspensión** Celulosa microcristalina, parahidroxibenzoato de metilo (E-218), carboximetilcelulosa, sacarina sódica, sorbitol (1,75 g/5 ml) polisorbato 60, aroma y agua purificada.	Solubilidad: En agua: 0,29 mg/ml. En alcohol: 20 mg/ml, a 25º C. Soluble en soluciones diluidas de hidróxido de sodio.
TRIMETOPRIM-SULFAMETOXAZOL	**SEPTRIN FORT 800/160 comp** **SEPTRIN NORM 400/80 comprimidos, SEPTRIN PEDI 100/20 comprimidos** Glicolato sódico de almidón de patata, polivinilpirrolidona K-30 (povidona), dioctil succinato sódico, estearato magnésico. **SEPTRIN PEDI 200/40 susp** Azúcar, glicerina, celulosa microcristalina, carboximetilcelulosa, hidroxibenzoato de metilo, benzosulfimida sódica, glicirrinato amónico, aceite esencial de anis, etanol 96º, esencia de vainilla, amaranto, tween 80, agua purificada. **SOLTRIM 800/160 vial** Alcohol bencílico, metabisulfito sódico, glicofurol, glicerina formaldehído, agua para inyectables.	pH: 5,91 (suspensión) 6,05 (comprimido) Osmolalidad: 1208 (suspensión) 7 (comprimido) 1026 (ampolla)
TROSPIO CLORURO	**URAPLEX 20 mg grageas** Lactosa, almidón de trigo, sacarosa, celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona, croscarmelosa sódica, ácido esteárico, carmelosa sódica, talco, aerosil (anhídrido silícico), carbonato cálcico, polietilenglicol 8000, bióxido de titanio, pigmento amarillo E-72, cera carnauba, cera blanca de abejas.	
URSODESOXICOLICO	**URSOBILANE 150 mg, 300 mg cápsulas** Almidón de maíz, talco, sílice coloidal, estearato magnésico y celulosa en polvo. **URSOCHOL 150 mg comprimidos** Lactosa, almidón de maíz, goma arábiga, talco y magnesio estearato.	Solubilidad: En agua:prácticamente insoluble. En etanol: libremente soluble.
VALGANCICLOVIR	**VALCYTE** **450 mg comprimidos recubiertos** Povidona, crospovidona, celulosa microcristalina, ácido esteárico, hipromelosa, dióxido de titanio, macrogol 400, óxido de hierro rojo, polisorbato 80.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
VALPROICO ÁCIDO	**DEPAKINE 200 mg, 500 mg comprimidos recubiertos** Povidona K-90, silicato cálcico, talco, estearato magnésico. Recubrimiento: povidona K-29-32, polioxietilenglicol 400, almidón de maíz, dióxido de titanio, talco, acetoftalato de celulosa, ftalato de dietilo y laca aluminio de tartrazina (sólo en los de 500 mg). **DEPAKINE 200 mg/ml solución** Esencia de almendras amargas, sacarina sódica, urea, agua desionizada.	Solubilidad: En agua: ligeramente soluble En etanol y en soluciones de hidróxidos alcalinos: libremente soluble. Valproato sódico es soluble en agua y etanol 200 mg/ml pH: 8,97 (goats) pka: 4,8 (sódico) 4,6 (ácido) Osmolalidad: 2400 (gotas) 1783 (vial)
VALPROMIDA	**DEPAMIDE 300 mg comprimidos recubiertos** Dioctilsulfosuccinato sódico, estearato magnésico, talco, sílice coloidal, carboxiimetilalmidón sódico, acetoftalato celulosa, ftalato dietilo.	
VANCOMICINA	**VANCOMICINA CHIESI, VANCOMICINA COMBINO PHARM, VANCOMICINA NORMON, VANCOMICINA HOSPIRA 500 mg, 1 g vial** Sin excipientes.	Solubilidad: En agua: libremente soluble: > 100 mg/ml. En etanol: ligeramente soluble. pH: 3-5 (vial) Osmolalidad: 57 (vial 50 mg/ml)
VENLAFAXINA	**DOBUPAL, VANDRAL, VENLAFAXINA BEXAL, VENLAFAXINA COMBINOPHARM, VENLAFAXINA RATIOPHARM** **37,5 mg, 50 mg, 75 mg comprimidos** Celulosa microcristalina, lactosa, almidón glicolato sódico, estearato magnésico, óxido de hierro amarillo y marrón.	Solubilidad: En agua: 572 mg/ml.
VERAPAMILO	**MANIDÓN 80 mg comprimidos cubierta pelicular** Hidrógeno fosfato de calcio dihidrato, celulosa microcristalina, croscarmelosa de sodio, estearato de magnesio, sílice coloidal anhidra, talco, macrogol 6000, hipromelosa, dióxido de titanio (E-171) y lauril sulfato de sodio.	Solubilidad: En agua: 70-80 mg/ml. En etanol: 26 mg/ml, que aumenta a 100 mg/ml en etanol 95%. En propilenglicol 93 mg/ml. Precipita en soluciones alcalinas. Pka: 8,6.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
VIGATRINA	**SABRILEX 500 mg comprimidos** Núcleo: polivinilpirrolidona, celulosa microcristalina, glicolato sódico de almidón, estearato de magnesio. Recubrimiento: hipromelosa, bióxido de titanio, polietilenglicol 8000. **SABRILEX 500 mg sobres** Polivinilpirrolidona.	
WARFARINA	**ALDOCUMAR 1 mg, 3 mg, 5 mg, 10 mg comprimidos** Lactosa; colorante y otros. **TEDICUMAR 1 mg, 3 mg, 5 mg comprimidos** Lactosa, polivinilpirrolidona K-30, hidroxipropilmetilcelulosa 6000, carboximetil almidón sódico, talco, estearato magnésico, almidón de maíz.	Solubilidad: En agua: muy soluble. En etanol: > 1 g/ml. En soluciones alcalinas: soluble. pka: 5.
ZALCITABINA	**HIVID 0,75 mg comprimidos** Lactosa, celulosa microcristalina, croscarmelosa sódica, óxido de hierro negro, estearato de magnesio, hipromelosa, macrogol, polisorbato 80, dióxido de titanio, tintas de imprimir negras.	Solubilidad: En agua: soluble: 76,4 mg/ml. En alcohol: ligeramente soluble.
ZIDOVUDINA	**RETROVIR 100 mg, 250 mg cápsulas** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, estearato de magnesio. **RETROVIR 300 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio, povidona K-30, estearato de magnesio. Recubrimiento: OPADRY (OY-7300): hipromelosa, dióxido de titanio (E-171), Macrogol 400, Macrogol 8000. **RETROVIR 50 mg/5 ml solución** Solución de maltitol, glicerol, ácido cítrico, benzoato de sodio, sacarina de sodio, saborizante de fresa y de azúcar blanco, agua purificada. **ZIDOVUDINA COMBINO PHARM 100 mg, 250 mg, 300 mg cápsulas** Almidón de maíz, celulosa microcristalina, glicolato sódico de almidón y estearato magnésico. **ZIDOVUDINA COMBINO PHARM 50 mg/5 ml solución** Jarabe de glucosa hidrogenado, glicerol, ácido cítrico, benzoato sódico, sacarina sódica, aroma de fresa y agua purificada.	Solubilidad: En agua: 20 mg/ml. En alcohol: 71 mg/ml. Osmolalidad: 2860 (solución).
ZOLPIDEM	**DALPARAN, STILNOX, ZOLPIDEM MIDY 10 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: lactosa, celulosa microcristalina, hipromelosa, carboximetil almidón sódico, esterato magnésico. Cubierta: hipromelosa, dióxido de titanio, polietilenglicol 400.	Solubilidad: En agua a 20º C: 23 mg/ml. pka: 6,2.

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
ZOLPIDEM (continuación0	**ZOLPIDEM BEXAL, ZOLPIDEM CUVE 10 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: celulosa en polvo, lactosa monohidrato, croscarmelosa de sodio, sílice coloidal anhidra, y estearato magnésico. Cubierta: hipromelosa, dióxido de titanio, polietilenglicol, polisorbato 80 y emulsión de ceras naturales en base acuosa. **ZOLPIDEM CINFA, ZOLPIDEM EFARMES, ZOLPIDEM LACER, ZOLPIDEM QUALIX** **10 mg comprimidos recubiertos pelicular** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, carboximetilalmidón de sodio (tipo A), talco, estearato de magnesio, hipromelosa, hidroxipropilcelulosa, dióxido de titanio. **ZOLPIDEM DAVUR, ZOLPIDEM DESGEN, ZOLPIDEM PHARMAGENUS,** **ZOLPIDEM RATIOPHARM, ZOLPIDEM SYNTHON** **5 mg, 10 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, glicolato sódico de almidón tipo A, estearato de magnesio, hipromelosa. Recubrimiento: Hipromelosa, dióxido de titanio (E-171) y macrogol 400. **ZOLPIDEM BAYVIT, ZOLPIDEM EDIGEN 10 mg comprimidos recubiertos** Núcleo: Cellactose® (celulosa y lactosa), Ac-Di-Sol® (croscarmellosa sódica), Syloid 244® (dióxido de silicona coloidal), tartrazina (E-102) y estearato magnésico. Cubierta: Opadry YS-1-700® blanco (hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio, polietilenglicol y polisorbato 80), tartrazina (E-102), Opaglos AG-7350® (emulsión de ceras naturales en base acuosa). **ZOLPIDEM MERCK 10 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón pregelatinizado, estearato de magnesio y agua purificada. OPADRY YS-IR-7003 (dióxido de titanio (E-171), hipromelosa 2910 (E-464), macrogol 400 y polisorbato 80 (E-433). **ZOLPIDEM NORMON 10 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, hipromelosa, carboximetilalmidón de sodio, estearato magnésico, dióxido de titanio (E-171), talco y macrogol 6000.	
ZONISAMIDA	**ZONEGRAN 25 mg, 50 mg, 100 mg cápsulas** Celulosa microcristalina, aceite vegetal hidrogenado, laurilsulfato sódico. La cápsula de 100 mg contiene un colorante amarillo, sunset FCF (E-110), que podría producir reacciones alérgicas.	
ZOPICLONA	**LIMOVAN, SIATEN, DATOLAN 7,5 mg comprimidos** Almidón de trigo (contenido en gluten 0,1 mg), lactosa fosfato bicálcico, carboximetilalmidón sódico, estearato de magnesio. Barniz: hidroxipropilmetilcelulosa, dióxido de titanio.	

➤➤➤

Principio activo	*Especialidad farmacéutica* *Excipientes*	*Datos fisicoquímicos*
XOPICLONA (continuación)	**ZOPICALMA 7,5 mg comprimidos recubiertos** Lactosa monohidrato, hidrógeno fosfato de calcio (dihidratado), almidón de maíz, carmelosa de sodio, estearato de magnesio, dióxido de titanio, hipromelosa.	
ZUCLOPENTIXOL	**CISORDINOL, CLOPIXOL 10 mg, 25 mg comprimidos** Almidón de patata, lactosa, celulosa microcristalina, polivinilpirrolidona-vinil acetato, glicerol 85%, talco, aceite de ricino hidrogenado, estearato de magnesio, hidroxipropilmetilcelulosa 2910, polietilenglicol 6000, dióxido de titanio, óxido de hierro rojo. **CISORDINOL, CLOPIXOL 20 mg/ml gotas** Etanol 96% (120 mg), agua purificada.	

TABLA II

Recoge las determinaciones de pH y osmolalidad de las especialidades farmacéuticas analizadas

PH Y OSMOLALIDAD DE ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS

Especialidad	*pH*	*Osmolalidad*
Anaclosil cap 500 mg	6,73	147
Apiretal gotas	4,8	
Ardite sob 500 mg	5,75	810
Augmentine sob 250 mg	5,74	402
Augmentine sol 125 mg	5,43	114
Augmentine comp 500 mg	6,54	102
Bactifor sol	5,91	1208
Codeisán comp	6,5	15
Codeisán sol		2070
Clamoxyl sob 250 mg	5,43	396
Clamoxyl gotas	4,66	1272
Clamoxyl table 750 mg	5,86	20
Clamoxyl vial 1 g/10 ml	8,44	480
Clavumox sob 500 mg	6,47	540
Cleboril comp	7,64	25
Cleboril sol	3,4	4332
Cloromycetín sol	4,88	1320
Dalacín amp		861
Dalacín caps	6,23	102
Diclamina gotas	4,96	
Digoxina comp	7	14
Digoxina amp	5,85	
Digoxina sol	7	
Dilangio gotas	6,3	2154
Diemil gotas	4,5	
Duracef susp 250 mg/5 ml		1600
Duracef caps	5,54	36
Epivir sol		1030
Flagyl sol	5,96	1986
Fosfocina amp		1842
Fosfocina caps	8,92	39
Furantoína sol	3,32	2580
Furantoína comp 50 mg	7,35	6
Gastrozepín amp	7,35	311
Halitol comp 500 mg	4,53	12
Humatin sol	8,02	2748
Hydergina comp	6,8	37
Hydergina gotas	3,36	
Iberet sol	3,15	
Largatrex comp	6,2	136

➤➤➤

PH Y OSMOLARIDAD DE ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS

Especialidad	*pH*	*Osmolalidad*
Largatrex gotas	2,76	
Lincocín sol	4,18	2466
Loper sol	5,71	246
Mansal amp	6	544
Mucosán comp	6,64	40
Mucosán amp	5,22	33
Mucosán sol	2,72	3250
Myambutol	4,84	263
Mycostatin sol	7,3	2580
Normofenicol amp/5 ml	6,8	930
Orbenín sol	7,29	2220
Orbenín amp/5 ml	5,62	414
Pantomicina sob 250 mg	8,07	324
Pantomicina sol	8,07	402
Pantomicina caps	8,18	15
Pirazinamida	7,58	
Periactín sol	3,94	4074
Potasión sol	5,8	2014
Primperán comp	8,34	38
Primperán sol	2,86	146
Primperán amp	6,84	285
Septrim comp	6,05	7
Rimactan sol	4,49	1320
Rimactan comp 300 mg	7,58	
Rimactan comp 600 mg	6,85	53
Soltrim amp /5 ml	8,88	1026
Somazina gotas	6,14	2056
Somazina amp	7	489
Tagamet amp	5,47	568
Tepilta	7,97	468
Toriol amp	6,44	299
Triglobe sol	7,29	1705
Vibracina sol	7,23	5352
Vibracina cap	3	55

TABLA III

Recoge las determinaciones de pH y osmolalidad de las formulaciones magistrales extemporáneas

PH Y OSMOLALIDADES DE FÓRMULAS MAGISTRALES EXTEMPORÁNEAS

Fórmula extemporánea	*Opción*	*pH*	*Osmolalidad (mOsmol/kg)*
Acetazolamida 25 mg/ml	B C D	4,13 4,41 5,63	2000 575 865
Alopurinol 20 mg/ml	B C D	4,31 5,11 6,08	2170 495 1900
Amiodarona 5 mg/ml	C D	5,19 5,07	465 1500
Amitriptilina 5 mg/ml	A	5,86	2500
Amlodipino 1 mg/ml	B C D	4,31 5,34 6,18	2185 460 3500
Atenolol 2 mg/ml	D	10,15	660
Azatioprina 10 mg/ml	D	5,49	1100
Baclofeno 5 mg/ml	D	6,31	2700
Captopril 1 mg/ml 12 (agua)	D	4,01	875 (metilcelulosa +jarabe)
Carbamacepina 40 mg/ml	A D	7,2 6,57	2700 475
Clonidina 0,1 mg/ml	A	5,64	3000
Cloroquina 25 mg/ml	A B C D	4,34 3,89 4,88 4,81	1655 2250 540 900
Diltiazem 12 mg/ml	A B C	5,35 4,32 4,79	2500 2400 600
Dipiridamol 10 mg/ml	B C D	4,54 7 4,57	2340 480 18
Disulfiram 25 mg/ml	D	7,11	70
Enalapril 1 mg/ml	A B C D	 5,56 4,85	2700 2000 500 345 (buffer)
Espironolactona 10 mg/ml	A	5,01	2000

➤➤➤

PH Y OSMOLALIDADES DE FÓRMULAS MAGISTRALES EXTEMPORÁNEAS

Fórmula extemporánea	*Opción*	*pH*	*Osmolalidad (mOsmol/kg)*
Famotidina 8 mg/ml	B C D	5,34 6,4 7,32	2000 600 810
Fenobarbital	D	3,42	3100
Fenoxibenzamida 2 mg/ml	D		1500
Flecainida 20 mg/ml	A B C	5,89 4,64 5,5	1625 2000 900
Flucitosina 10 mg/ml	B C D	4,60 5,15 6,76	2210 520 75 60 (agua)
Furosemida	A	7,5	2600
Gabapentina 100 mg/ml	D	6,99	1600
Granisetron 0,05 mg/ml	D	5,30	1200
Granisetron 0,2 mg/ml	C D	5,13 2,39	510
Hidralazina 4 mg/ml	B C	4,54 5,6	2000 900
Hidroclorotiazida 2 mg/ml	C D	5,12 4,65	480 80
Hidrocortisona 1 mg/ml	C D	4,95 5,86	1950 2300
Isoniacida 10 mg/ml	C D	4,89 4,1	545 3000
Indometacina 5 mg/ml	A	5,77	2200
Labetalol 40 mg/ml	B C	4,16 4,8	2000 1000
Lamotrigina 1 mg/ml	A B C	7,8 5,24 6,68	3000 2265 465
Levodopa 5 mg/ml Carbidopa 1,25 mg/ml	B C	4,04 5,19	1900 500
Levotirosina 25 mcg/ml	D	6,48	3800
Metadona 1 mg/ml	D	1,77	1700

➤➤➤

PH Y OSMOLALIDADES DE FÓRMULAS MAGISTRALES EXTEMPORÁNEAS

Fórmula extemporánea	*Opción*	*pH*	*Osmolalidad (mOsmol/kg)*
Metildopa 50 mg/ml	A	3,71	2400
Metoprolol 10 mg/ml	B C D	4,7 5,14 6,76	1500 530 3590
Micofenolato 100 mg/ml	A	6,62	2300
Mexiletina 10 mg/ml	D	6,97	95
Midazolam 2,5 mg/ml	A	3,5	1200
Nadolol 10 mg/ml	D	9,2	700
Naltrexona 1 mg/ml	D	4,4	600
Nifedipino 1 mg/ml	D	6,3	20
Ondansetron 0,5 mg/ml	A	5,78	2000
Pirazinamida 100 mg/ml	A D	5,74 6	3000 1505
Pirimetamina 2 mg/ml	D	6,6	1200
Prednisona 5 mg/ml	D	6,9	1000
Propranolol 1 mg/ml	D	2,3	2000
Rifabutina 20 mg/ml	A B C	8,27 5,1 5,7	1625 1500 480
Sotalol 5 mg/ml	D	6,42	800
Sulfasalacina 50 mg/ml	D	6,2	1500
Tacrolimus 0,5 mg/ml	D	4,39	2200
Ursodesoxicólico 60 mg/ml	D	6,8	3500
Verapamilo 50 mg/ml	B C	4,58 5,4	2000 1000

TABLA IV

Para cada principio activo y vía de administración (SNG o SE) recoge la forma farmacéutica aconsejada y el modo de preparación, así como algunas observaciones de interés

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ABACAVIR	ZIAGEN Comprimidos Solución	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No se recomienda emplear la solución por su elevado contenido en sorbitol (70%).
ABACAVIR LAMIVUDINA ZIDOVUDINA	TRIZIVIR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
ACAMPROSATO	CAMPRAL Comprimidos				Los comprimidos son de liberación sostenida, valorar la posibilidad de sustituir por otro principio activo como carbimida o disulfiram.
ACARBOSA	GLUCOBAY GLUMIDA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar inmediatamente antes de la NE.
ACECLOFENACO	AIRTAL FALCOL Comprimidos Sobres	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua. SOBRES Disolver en 50 ml de agua.	24 horas nevera		Se puede administrar concomitantemente con la NE. Los sobres contienen sorbitol e hidroxipropilcelulosa. Valorar la sustitución por otro AINE para su administración por SE.
ACENOCUMAROL	SINTROM Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	24 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Debido a la gran variabilidad de su biodisponibilidad, la preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procedimientos. Al triturar el comprimido puede verse alterada su biodisponibilidad por lo que se recomienda controlar más frecuentemente la coagulación.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ACETAZOLAMIDA	EDEMOX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	7 días nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ACETILCISTEÍNA	ACETILCISTEÍNA EFG FLUMIL FORTE Comprimidos efervescentes Sobres Solución	COMPRIMIDOS Disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar la efervescencia.			Debido a su bajo pH (3,5) se aconseja administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Preparar justo en el momento de la administración.
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO	AAS ASPIRINA Comprimidos ASL NORMON INYESPRIN Sobres	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	72 horas nevera	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI. Las especialidades con cubierta entérica deben sustituirse por otra especialidad que pueda triturarse. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
ACICLOVIR	ACICLOVIR EFG ZOVIRAX Comprimidos dispersables Suspensión	COMPRIMIDOS Dispersar en 30 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Dispersar en 30 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No se recomienda emplear la suspensión debido a su elevada osmolaridad (3000 mOsm/kg) y a su contenido en sorbitol 70%. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ADEFOVIR	HEPSERA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
ALBENDAZOL	ESKAZOLE Comprimidos recubiertos				El laboratorio fabricante recomienda no triturar esta especialidad.
ALENDRÓNICO	FOSAMAX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 50 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 50 ml de agua.	Debe administrarse una hora antes de la primera toma de NE. Lavar la sonda con 100 ml de agua después de su administración. Principio activo irritante en contacto directo con mucosas.
ALFUZOSINA	BENESTAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No emplear las formas retard, sustituir por la forma convencional ajustando la posología.
ALMAGATO	ALMAX Suspensión	SUSPENSIÓN Diluir en 25 ml de agua.			Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Precaución por la posible formación de bezoares.
ALOPURINOL	ALOPURINOL EFG ZYLORIC Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ALPRAZOLAM	ALPRAZOLAM EFG. TRANKIMAZIN Comprimidos Gotas	GOTAS Diluir en 5 ml de agua.		GOTAS Diluir en 5 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Los comprimidos pueden administrarse vía sublingual, o triturados y disueltos en 10 ml de agua. No emplear las formas retard, sustituir por la forma convencional ajustando la posología. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
AMANTADINA	AMANTADINA LEVEL Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
AMBROXOL	AMBROXOL EFG MUCOSAN MOTOSOL Ampollas Comprimidos Jarabes Sobres	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas	AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Si se emplean los sobres o jarabe considerar que contienen sorbitol.
AMILASA-LIPASA-PROTEASA	KREON PANCREASE Cápsulas			CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de bicarbonato sódico 1 M.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No se debe triturar los microgránulos pues presentan una cubierta entérica. La liberación de las enzimas tiene lugar a pH mayor o igual a 6.
AMILORIDA-HIDROCLOROTIAZIDA	AMERIDE DIUZINE Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. El principio activo puede ser irritante si no se disuelve bien. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
AMINOCAPROICO ÁCIDO	CAPROFIDES HEMOSTÁTICO CAPROAMIN FIDES Ampollas Solución	AMPOLLAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
AMIODARONA	TRANGOREX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Cada comprimido contiene 75 mg de yodo. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
AMITRIPTILINA	TRYPTIZOL DEPRELIO Cápsulas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	48 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea desde el Servicio de Farmacia
AMLODIPINO BESILATO	AMLODIPINO EFG ASTUDAL NORVAS Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
AMOXICILINA TRIHIDRATO	AMOXICILINA EFG CLAMOXYL Cápsulas Sobres	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	48 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
AMOXICILINA CLAVULÁNICO	AMOXICILINA CLAVULÁNICO EFG AUGMENTINE Comprimidos Sobres Suspensión	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	48 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. No emplear las formas retard, sustituir por la forma convencional ajustando la posología.
AMPRENAVIR	AGENERASE Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Diluir en 50 ml de agua.		SOLUCIÓN Diluir en 50 ml de agua.	No utilizar las cápsulas. Se puede administrar concomitantemente con la NE. La solución contiene polietilenglicol.
ANASTROZOL	ARIMIDEX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
ARIPIPRAZOL	ABILIFY Comprimidos Comprimidos bucodispersables				Utilizar comprimidos bucodispersables.
ASCÓRBICO ÁCIDO	CEBION REDOXON Comprimidos efervescentes Gotas Sobres	SOBRES Disolver en 50 ml de agua.			Se puede administrar concomitantemente con la NE. Se recomienda administrarlo por la mañana. Su absorción es dependiente de la dosis. La biodisponibilidad puede disminuir al 50% con dosis superiores a 1 g.
ATAZANAVIR	REYATAZ Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para incrementar la biodisponibilidad.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ATENOLOL	ATENOLOL EFG BLOKIUM, TANSER TENORMIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. La administración con alimentos disminuye su biodisponibilidad en un 20%. La preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procedimientos. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ATORVASTATINA	CARDYL PREVENCOR ZARATOR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Administrar preferentemente por la noche.
AZATIOPRINA	IMUREL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Se recomienda seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia para la manipulación de medicamentos citostáticos. Valorar el empleo de la técnica de dispersión del comprimido.
AZITROMICINA	AZITROMICINA EFG ZITROMAX Cápsulas Comprimidos Sobres Suspensión	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.		SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
BACLOFENO	LIORESAL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
BENTAZEPAM	TIADIPONA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
BETAHISTIDINA	FIDIUM SERC Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
BETAMETASONA					Consultar tabla de equivalencias de corticoides.
BICALUTAMIDA	CASODEX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se recomienda administrar inmediatamente después de NE. Medicamento antiandrógeno, seguir las recomendaciones del Servicio de Farmacia.
BICARBONATO SÓDICO	BICARBONATO Comprimidos Sobres	SOBRES Diluir en 50 ml de agua. COMPRIMIDOS Disolver en 50 ml de agua.			
BIPERIDENO	AKINETON Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	48 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No emplear las formas retard, sustituir por la forma convencional ajustando la posología.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
BISOPROLOL FUMARATO	BISOPROLOL EFG EMCONCOR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se recomienda administrarlo preferentemente por la mañana antes de la NE. Tiene una biodisponibilidad del 85-90% después de su administración oral. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
BROMHEXINA	BISOLVON Gotas	GOTAS Diluir en 10 ml de agua.		GOTAS Diluir en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
BROMAZEPAM	LEXATIN Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
BROMOCRIPTINA	PARLODEL Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
BUDESONIDA	ENTOCORD Cápsulas liberación controlada				Alternativa emplear entocord enema.
BUFLOMEDILO	LOFTON Comprimidos Gotas	GOTAS Diluir en 10 ml de agua.		GOTAS Diluir en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No utilizar los comprimidos, son de cubierta entérica.
BUPRENORFINA	BUPREX SUBUTEX Comprimidos sublinguales				Su biodisponibilidad vía sublingual es baja, un 55%. No se deben pulverizar los comprimidos. Administrar vía sublingual.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
BUSULFAN	BUSULFANO ALLEN Comprimidos				Se puede administrar concomitantemente con la NE. Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.
BUTILESCOPOLAMINA	BUSCAPINA Ampollas Grageas	AMPOLLAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Grageas con recubrimiento para enmascarar el olor y sabor desagradable. Alternativa emplear supositorios.
BUTILESCOPOLAMINA METAMIZOL	BUSCAPINA COMPOSITUM Ampollas Grageas	AMPOLLAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CABERGOLINA	DOSTINEX SOGILEN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
CALCIO GLUCONATO	CALCIO SANDOZ FORTE Comprimidos efervescentes	COMPRIMIDOS Disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar la efervescencia.		COMPRIMIDOS Disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar la efervescencia.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración y separadamente del resto de medicación por riesgo de interacciones.
CALCITRIOL	ROCALTROL Ampollas Cápsulas				No se recomienda su administración por esta vía por ser necesario un vehículo oleoso que podría quedar adherido a la sonda, originando una dosificación incorrecta.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
CAPTOPRILO	CAPTOPRIL EFG CAPOTEN CESPLON DILABAR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE. Los alimentos reducen la absorción en un 30-40%. Valorar la preparación de una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
CARBAMAZEPINA	CARBAMAZEPINA EFG TEGRETOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de mezcla hidroalcohólica.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de mezcla hidroalcohólica.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. La preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procedimientos. Valorar la preparación de una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
CARBIMAZOL	NEO TOMIZOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
CARBIMIDA CÁLCICA	COLME Gotas	GOTAS Diluir en 10 ml de agua.	72 horas nevera	GOTAS Diluir en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CARISOPROLOL	MIO RELAX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI.
CARVEDILOL	CARVEDILOL EFG COROPRES Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar la incidencia de hipotensión ortostática.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
CEFADROXILO	DURACEF CEFROXIL Cápsulas Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CEFALEXINA	KEFLORIDINA Cápsulas Sobres	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.			Administrar separadamente de la NE. Valorar la posibilidad de sustituir por cefadroxilo por presentar una mayor biodisponibilidad.
CEFIXIMA	CEFIXIMA EFG DENVAR NECOPEN Cápsulas Sobres Suspensión	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.			Por presentar un pH inferior a 3,5 se debe administrar separadamente de la NE, a l menos una hora antes o dos horas después de su administración.
CEFUROXIMA- AXETILO	ZINNAT SELAN Comprimidos Sobres Suspensión	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.		SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para incrementar su biodisponibilidad.
CETIRIZINA	CETIRIZINA EFG ZYRTEC Comprimidos Gotas Solución	GOTAS Diluir en 10 ml de agua.		GOTAS Diluir en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CICLOBENZAPRINA	YURELAX Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CICLOFOSFAMIDA	GENOXAL Grageas				Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
CICLOSERINA	CYCLOSERINE Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Administración inmediata.	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CICLOSPORINA	SANDIMUN NEORAL Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Diluir en 50 ml de agua.	Administración inmediata.		Aunque existen estudios contradictorios sobre la administración con la NE, se recomienda su administración concomitantemente para disminuir la interacción con la sonda.
CINITAPRIDA	BLASTON CIDINE Comprimidos Sobres Solución	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.		SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	Administrar 15 minutos antes de la NE, por incompatibilidad.
CIPROFLOXACINO				COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se aconseja sustituir por ofloxacino ya que es la quinolona con mayor biodisponibilidad por vía nasoentérica. El resto de quinolonas interaccionan con NE disminuyendo su biodisponibilidad.
CIPROHEPTADINA	PERIACTIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.			Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CIPROTERONA ACETATO	ANDROCUR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
CITALOPRAM	CITALOPRAM EFG PRISDAL SEROPRAM Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
CITICOLINA	SOMAZINA Ampollas Gotas	AMPOLLAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Administrar Directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CLARITROMICINA	CLARITROMICINA EFG KLACID BREMON Comprimidos Sobres Suspensión	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	No refrigerar	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
CLEBOPRIDA	CLEBORIL Comprimidos Gotas Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE por incompatibilidad física.
CLINDAMICINA	DALACIN Cápsula	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	No refrigerar	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, aunque se ve disminuida la velocidad de absorción.
CLOBAZAN	NOIAFREN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, aunque se ve disminuida la velocidad de absorción. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
CLODRÓNICO ÁCIDO	BONEFOS Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.			Alternativa considerar la sustitución por un equivalente terapéutico, cuando se precise administración por SE.
CLOMETIAZOL	DISTRANEURINE Cápsulas				No se recomiendas su administración por esta vía porque el líquido es oleoso y podría quedar adherido a la sonda, originando una dosificación incorrecta. Sustituir por un equivalente terapéutico con propiedades hipnóticas y sedantes.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
CLOMIPRAMINA	ANAFRANIL Grageas Ampollas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		AMPOLLAS Administrar Directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No utilizar los comprimidos, son de liberación retardada. Sustituir por la forma convencional ajustando la posología.
CLONAZEPAM	RIVOTRIL Comprimidos Gotas	GOTAS Disolver en 10 ml de agua.		GOTAS Disolver en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CLONIDINA	CATAPRESAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la preparación de una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
CLONIXILATO DE LISINA	DOLALGIAL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI.
CLOPERASTINA	FLUTOX SEKISAN Grageas Jarabe	JARABE Diluir en 20 ml de agua.		JARABE Diluir en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. 3,54 mg de cloperastina fendizoato equivalente a 2 mg de cloperastina clorhidrato.
CLOPIDOGREL	ISCOVER PLAVIX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
CLORAZEPATO DIPOTÁSICO	TRANXILIUM Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Administración inmediata.		Se puede administrar concomitantemente con la NE. Se absorbe principalmente en estómago, por el pH ácido, el clorazepato se descarboxila dando lugar a N-desmetildiazepam metabolito que es rápidamente absorbido a este nivel. En presencia de agua se forma dióxido de carbono (inestable en agua).
CLORAMBUCILO	LEUKERAN Comprimidos				Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
CLOROQUINA	RESOCHIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas Nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
CLORPROMAZINA	LARGACTIL Ampollas Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Administrar directamente.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Presenta incompatibilidad física con los iones de aluminio, magnesio y calcio de la NE.
CLORTALIDONA	HIGROTONA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
CLOTIAPINA	ETUMINA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
CLOTIAZEPAM	DISTENSAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para aumentar su biodisponibilidad.
CLOXACILINA	ANACLOSIL ORBENIN Cápsulas Jarabe	JARABE Administrar directamente.	72 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
CLOZAPINA	LEPONEX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
CODEÍNA	CODEISÁN Comprimidos Jarabe	JARABE Administrar directamente.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. Las soluciones contienen sorbitol.
COLESTIRAMINA	RESINCOLESTIRAMINA Sobres	SOBRES Disolver en 150 ml de agua.			Administrar al menos 20 minutos antes de la NE. Puede interferir en la absorción de otros medicamentos por lo que debe administrarse separadamente de estos.
COTRIMOXAZOL	SEPTRIM FORTE GOBENSTRIM Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Diluir en 50 ml de agua.	48 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
DANAZOL	DANATROL Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para aumentar su biodisponibilidad.
DAPSONA	SULFONA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10ml de mezcla hidroalcohólica.	No existen estudios de administración con la NE.
DEFLAZACORT	DEZACORT ZAMENE Comprimidos Gotas	GOTAS Diluir en 10 ml de agua.		GOTAS Diluir en 10 ml de Agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
DEXAMETASONA FOSFATO	DEXAMETASONA EFG FORTECORTIN Ampollas Comprimidos	AMPOLLAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
DEXCLORFENIRAMIN A MALEATO	POLARAMINE Ampollas Comprimidos Jarabe	JARABE Administrar directamente.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. El jarabe contiene sorbitol. No emplear la forma repetabs, e de liberación retardada, sustituir por la forma convencional, ajustando la posología.
DEXKETOPROFENO	ENAMTIUM Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
DEXTROMETORFANO	ROMILAR Gotas Jarabe	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE. Alternativa romilar jarabe pero considerando que contiene 650 mg/5 ml de sorbitol. Para su administración debería diluirse en 25 ml de agua.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
DIAZEPAM	DIAZEPAM EFG Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para aumentar su biodisponibilidad. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
DICLOFENACO	DICLOFENAC EFG VOLTAREN Comprimidos				No pulverizar porque tienen cubierta entérica. Se recomienda su sustitución por otros AINES como Ibuprofeno.
DIDANOSINA	VIDEX Cápsulas Comprimidos masticables/ Dispersables Polvo	COMPRIMIDOS Dispersar dos comprimidos en 50 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Dispersar dos comprimidos en 50 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Los alimentos disminuyen su biodisponibilidad en un 50%. No utilizar las cápsulas (son gastrorresistentes) ni el polvo (se prepara con Alugel).
DIFENHIDRAMINA	BENADRYL Cápsulas Solución	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	CÄPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI.
DIGOXINA	DIGOXINA BOEHRINGER LANACORDIN Ampollas Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente. COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, excepto con NE con fibra que debe administrarse separadamente.
DILTIAZEM	DINISOR MASDIL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No emplear las formas retard, sustituir por la forma convencional ajustando la posología. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
DIPIRIDAMOL	PERSANTIN Grageas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
DISULFIRANO	ANTABUS Comprimido	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
DOMPERIDONA	MOTILIUM DOMPERIDONA Comprimidos Jarabe	JARABE Administrar directamente.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Por sus propiedades farmacológicas se recomienda su administración 15 minutos antes de la NE. El jarabe contiene sorbitol.
DONEPEZILO	ARICEPT Comprimidos recubiertos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Se aconseja su administración en la última toma de la noche. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
DOXAZOSINA	DOXAZOSINA EFG CARDURAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No emplear las formas neo, de liberación controlada, sustituir por la forma convencional ajustando la posología.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
DOXICICLINA	VIBRACINA Cápsulas Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente. CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Doxiciclina se absorbe en la parte superior del intestino delgado. La suspensión contiene sorbitol.
DULOXETINA	CYMBALTA XERISTAR Cápsulas gastrorresistentes	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de solución 1 M de bicarbonato sódico.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 10 ml de solución 1 M de bicarbonato sódico.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Para administración oral el fabricante aconseja tragar la cápsula entera, evitando su trituración o masticación.
EFAVIRENZ	SUSTIVA Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua. COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua. COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Los alimentos grasos aumentan su absorción en un 50% (se puede mezclar con 10 ml de aceite MCT).
EMTRICITABINA	EMTRIVA Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		CÁPSULA Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. La biodisponibilidad de la solución oral se reduce a un 80%, una cápsula de 200 mg es equivalente a 240 mg (24 ml) de la solución oral. La solución contiene propilenglicol y xilitol.
EMTRICITABINA TENOFOVIR	TRUVADA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para aumentar la absorción de tenofovir.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ENALAPRILO	ENALAPRIL EFG RENITEC Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ENTACAPONA	COMTAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
ERITROMICINA	PANTOMICINA Comprimidos Sobres Suspensión	SOBRES Disolver en 50 ml de agua.		SOBRES Disolver en 50 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
ESOMEPRAZOL	AXIAGO NEXIUM MUPS Comprimidos gastrorresistentes				Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ESPIRAMICINA	ROVAMYCINE Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
ESPIRONOLACTONA	ALDACTONE Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para aumentar su biodisponibilidad y disminuir su toxicidad GI. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ESPIRONOLACTONA ALTIZIDA	ALDACTACINE Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ESTAVUDINA	ZERIT Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.	nevera	SOLUCIÓN Administrar directamente.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Con alimentos disminuye su biodisponibilidad en un 45%.
ESTREPTOQUINASA ESTREPTODORNASA	VARIDASA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
ETAMBUTOL	MYAMBUTOL Grageas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI.
ETOPÓSIDO	VEPESID Cápsulas				Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.
FAMCICLOVIR	FAMVIR, FAMCICLOVIR VISFARM Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
FAMOTIDINA	FAMOTIDINA EFG TAMIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
FELODIPINO					Comprimidos de liberación sostenida. Sustituir por equivalente terapéutico.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
FENITOINA	NEOSIDANTOINA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se aconseja administrar los comprimidos triturados, se obtienen mayores niveles plasmáticos que cuando se administran cápsulas. Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
FENOBARBITAL	LUMINALETAS LUMINAL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	48 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Debe realizarse la preparación y administración siguiendo siempre los mismos procedimientos. No se aconseja la utilización de ampollas y gotas por vía SE por su contenido en glicoles. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
FENOXIBENZAMINA	DIBENYLINE Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
FINASTERIDE	PROSCAR EUCOPROST Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
FITOMENADIONA	KONAKION Ampollas	AMPOLLAS Administrar directamente.	72 horas nevera Proteger de la luz	AMPOLLAS Diluir en 5 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
FLECAINIDA	APOCARD Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
FLUCITOSINA	ANCOTIL Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
FLUCONAZOL	FLUCONAZOL EFG DIFLUCAN LOITIN Cápsulas Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.	72 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
FLUDROCORTISONA	ASTONIN MERCK Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
FLUNARIZINA	FLURPAX SIBELIUM Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
FLUNITRAZEPAM	ROHIPNOL Ampollas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	48 horas nevera	AMPOLLAS Diluir en 5 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
FLUOXETINA	FLUOXETINA EFG ADOFEN PROZAC Cápsulas Comprimidos dispersables Solución	SOLUCIÓN Diluir en 20 ml de agua. COMPRIMIDOS Dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
FLURAZEPAM	DORMODOR Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar antes de la última toma nocturna de la NE.
FLUTAMIDA	EULEXIN PROSTACUR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
FÓLICO, ÁCIDO	ÁCIDO FÓLICO EFG ACFOL Cápsulas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administración inmediata	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
FOLINATO CÁLCICO	LEDERFOLIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administración inmediata	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
FOSAMPRENAVIR	TELZIR Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Diluir en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 30 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
FOSFOMICINA	FOSFOCINA Cápsulas Sobres Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente. CÁPSULA Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
FUROSEMIDA	FUROSEMIDA EFG SEGURIL Ampollas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	AMPOLLAS Diluir en 5 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para minimizar los efectos GI. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
GABAPENTINA	NEURONTIN GABAPENTINA EFG Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
GALANTAMINA	REMINYL Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		SOLUCIÓN Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE.
GEMFIBROCILO	LOPID TRIALMIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar una hora antes de NE.
GLIBENCLAMIDA	DAONIL EUGLUCON Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar antes de iniciar la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
GLICLAZIDA	DIAMICRON Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
GLIMEPARIDA	AMARYL RONAME Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la primera toma de NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
GLIPICIDA	MINODIAB Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar antes de iniciar la NE.
GLIQUIDONA	GLURENOR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
GRANISETRON	KYTRIL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
HALAZEPAM	ALAPRYL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
HALOPERIDOL	HALOPERIDOL Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Diluir en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración (pH ácido).
HIDRALAZINA	HYDRAPRES Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Debido a la variabilidad de su biodisponibilidad, se recomienda monitorizar la presión arterial.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
HIDRALAZINA (continuación)					Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
HIDROCLOROTIAZIDA	HIDROSALURETIL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Absorción limitada al duodeno y parte proximal del yeyuno. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
HIDROCORTISONA	HIDROALTESONA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Si se administra una dosis única debe hacerse por la mañana para evitar que el eje hipotálamo-hipofisario sea inhibido. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
HIDROXIZINA	ATARAX Comprimidos Jarabe	JARABE Administrar directamente.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
HIERRO	GLUTAFERRO 1 ml = 30 mg Fe CROMATONBIC FERRO 1 vial = 37,5 mg	GOTAS Administrar directamente.		VIAL Administrar directamente.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración, para aumentar la absorción de Fe. Si se desea disminuir los efectos GI, puede administrarse concomitantemente con la NE.
IBANDRONATO	BONDRONAT Comprimidos recubiertos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 50 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 50 ml de agua.	Debe administrarse una hora antes de la primera toma de NE. Lavar la sonda con 100 ml de agua después de su administración. Principio activo irritante en contacto directo con mucosas.
IBUPROFENO	IBUPROFENO EFG ESPEDIFEN GELOFENO DALSY Comprimidos Sobres Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.		SOBRES Disolver en 50 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI.
IMIPRAMINA	TOFRANIL Grageas TOFRANIL PAMOATO Cápsulas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE excepto con la NE con fibra que debe administrarse separadamente.
INDINAVIR	CRIXIVAN Cápsulas duras	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. La NE con alto porcentaje en hidratos de carbono, proteínas y grasas puede disminuir su absorción entre un 50-70% Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
INDOMETAZINA	INACID REUSIN Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ISONIAZIDA- PIRAZINAMIDA- RIFAMPICINA	RIFATER Grageas	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
ISONIAZIDA- PIRIDOXINA	CEMIDON 150 B6 Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ISONIAZIDA- RIFAMPICINA	RIFINAH Grageas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
ISOSORBIDA DINITRAT	ISO LACER Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
ISOSORBIDA MONONITRATO	CORONUR UNIKET Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
ITRACONAZOL	CANADIOL SPORANOX Cápsulas Solución	SUSPENSIÓN Administrar directamente.			Administrar concomitantemente con la NE por mayor biodisponibilidad. La biodisponibilidad de la suspensión es superior a la del comprimido.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
ITRACONAZOL (continuación)					No administrar conjuntamente con medicamentos que disminuyan la secreción gástrica o espaciar la administración 2 h. Su absorción se ve favorecida en medio ácido.
KETOCONAZOL	KETOCONANOL EFG FUNGAREST PANFUNGOL Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.			Administrar concomitantemente con la NE por mayor biodisponibilidad. No administrar conjuntamente con medicamentos que disminuyan la secreción gástrica o espaciar la administración 2 h. Su absorción se ve favorecida en medio ácido.
KETOPROFENO	KETOPROFENO EFG Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. No utilizar Orudis, son comprimidos de cubierta entérica.
KETOROLACO	DROAL TORADOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	48 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
KETOTIFENO	ZASTEN Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		SOLUCIÓN Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
LABETALOL	TRANDATE Ampollas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	AMPOLLAS Administrar directamente. COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
LACTITOL	EMPORTAL OPONAF	SOBRES Diluir en 25 ml de agua.			Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
LACTULOSA					Sustituir por lactitol sobres.
LAMIVUDINA	EPIVIR Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con NE.
LAMIVUDINA-ZIDOVUDINA	COMBIVIR Comprimidos recubiertos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
LAMOTRIGNINA	LABILENO LAMICTAL Comprimidos dispersables	COMPRIMIDOS Dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
LEVETIRACETAM	KEPPRA Comprimidos recubiertos Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con NE.
LEVODOPA-CARBIDOPA	SINEMET Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Levodopa compite con ciertos aminoácidos en el transporte intestinal. No administrar conjuntamente con dietas hiperproteicas. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
LEVODOPA-BENSERAZIDA	MADOPAR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Levodopa compite con ciertos aminoácidos en el transporte intestinal. No administrar conjuntamente con dietas hiperproteicas.
LEVOFLOXACINO	TAVANIC Comprimidos recubiertos				Se aconseja sustituir por ofloxacino ya que es la quinolona con mayor biodisponibilidad por vía nasoentérica. El resto de quinolonas interaccionan con NE disminuyendo su biodisponibilidad.
LEVOMEPROMAZINA	SINOGAN Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Administrar directamente.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
LEVOTIROXINA	LEVOTHROID TIROXINA LEO Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. No administrar con NE-fibra, su absorción se ve influenciada por la fibra. Absorción variable en intestino delgado.
LINEZOLID	ZYVOXID Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administración inmediata	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con NE.
LIOTIRONINA	TRIYODOTIRONINA LEO Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. No administrar con NE-fibra, su absorción se ve influenciada por la este nutriente. Absorción variable en intestino delgado.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
LISINOPRILO	DONEKA ZESTRIL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
LISURIDA	DOPERGIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
LITIO CARBONATO	PLENUR Comprimidos de liberación sostenida				Administrar concomitantemente con NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
LOPERAMIDA	FORTASEC PROTECTOR Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
LOPINAVIR- RITONAVIR	KALETRA Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		SOLUCIÓN Diluir en 20 ml de agua.	Administrar conjuntamente con NE. No utilizar las cápsulas.
LOPRAZOLAM	SOMNOVIT Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar antes de la toma nocturna de NE
LORATADINA	CLARYTINE Comprimidos Jarabe	JARABE Administrar directamente.	48 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar antes de iniciar la NE.
LORAZEPAM	IDALPREM ORFIDAL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar antes de iniciar la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
LORMETAZEPAM	LORAMET NOCTAMID Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar antes de iniciar la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
LOSARTAN	COZAAR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
LOVASTATINA	LOVASTATINA EFG MEVACOR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE exceptuando dietas con fibra por presentar interacciones con este nutriente.
MAPROTILINA	LUDIOMIL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
MEBENDAZOL	LOMPER Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.		SUSPENSIÓN Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE.
MEFLOQUINA	LARIAM Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administración inmediata	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
MEGESTROL ACETATO	BOREA MEGEFREN MAYGACE Comprimidos Sobres	SOBRES Diluir en 25 ml de agua.		SOBRES Diluir en 50 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
MELFALAN	MELFALAN WELLCOME Comprimidos				Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.
MELOXICAM	MOVALIS Comprimidos				Alternativa posibilidad de sustitución por piroxicam u otro AINE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
MERCAPTOPURINA	MERCAPTOPURINA WELLCOME Comprimidos		72 horas nevera		Se debe administrar en ayunas (la NE disminuye su absorción) y con abundantes líquidos para evitar su toxicidad renal. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.
MESALAZINA	CLAVERSAL LIXACOL				No se pueden triturar, son comprimidos de cubierta entérica, cuyo principio activo es liberado a nivel de colon. Alternativa emplear la espuma rectal o los enemas.
MESNA	UROMITEXAN Ampollas	AMPOLLAS Diluir en 20 ml de agua.	24 horas nevera	AMPOLLAS Diluir en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
METADONA	METASEDIN Ampollas Comprimidos	SOLUCIÓN EXTEMPORÁNEA Administrar directamente.	72 horas nevera Proteger de la luz	AMPOLLAS Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE. Utilizar la fórmula magistral extemporánea elaborada por el Servicio de Farmacia.
METAMIZOL MAGNÉSICO	METAMIZOL EFG NOLOTIL Ampollas Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		AMPOLLAS Diluir en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
METFORMINA	DIANBEN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrarse concomitantemente con la NE. Mecanismo de absorción según un proceso saturable activo.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
METILDIGOXINA	LANIRAPID Ampollas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE exceptuando dietas con fibra por presentar interacciones con este nutriente. Alternativa vía SE pueden emplearse la ampollas. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
METILDOPA	ALDOMET Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
METILPREDNISOLONA	URBASON Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
METOCARBAMOL	ROBAXIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
METOCLOPRAMIDA	PRIMPERAN Jarabe	JARABE Diluir en 20 ml de agua.		JARABE Diluir en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
METOPROLOL	BELOKEN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrarse concomitantemente con la NE. No emplear las formas retard, sustituir por la forma convencional ajustando la posología. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
METOTREXATO	METOTREXATO Comprimidos				Administrar separadamente de la NE, los alimentos disminuyen su absorción. Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.
METRONIDAZOL	FLAGYL Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. La suspensión contiene 200 mg/5 ml de benzoato de metronidazol equivalentes a 125 mg/ 5 ml de metronidazol (500 mg de metronidazol = 20 ml de suspensión).
MEXILETINA	MEXITIL Ampollas Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
MIANSERINA	LANTANON Comprimidos recubiertos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
MICOFENOLATO	CELLCEPT Cápsulas Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.	72 horas nevera	SUSPENSIÓN Diluir con 50 ml de agua.	Administrar veinte minutos antes de iniciar la NE. La suspensión contiene sorbitol. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Efecto teratogénico, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
MIDAZOLAM	DORMICUM Ampollas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua. AMPOLLAS Diluir con 5 ml de agua.		AMPOLLAS Diluir con 5 ml de agua.	Administrar antes de iniciar la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
MIRTAZEPINA	REXER FLASH Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Pueden emplearse comprimidos bucodispersables.
MISOPROSTOL	CYTOTEC Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
MORFINA SULFATO	SKENAM Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar los microgránulos en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar los microgránulos en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE No triturar los microgránulos, son de cubierta entérica.
NADOLOL	SOLGOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio Farmacia.
NALTREXONA	ANTAXONE CELUPAN Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio Farmacia.
NAPROXENO	NAPROXYN Sobres	SOBRES Disolver en 50 ml de agua.		SOBRES Disolver en 50 ml de agua.	Administrar concomitantemente con NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
NELFINAVIR	VIRACEPT Comprimidos Polvo	POLVO Mezclar los gramos de polvo calculados con agua o NE.	6 horas	POLVO Mezclar los gramos de polvo calculados con agua o NE.	Administrar concomitantemente con NE.
NEOMICINA	NEOMICINA SALVAT Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar veinte minutos antes de iniciar la NE.
NEVIRAPINA	VIRAMUNE Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.		SUSPENSIÓN Diluir en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. La suspensión contiene sorbitol.
NICARDIPINO	NERDIPINA VASONASE Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
NIFEDIPINO	ADALAT Cápsulas sublinguales				Se aconseja administrar Adalat sublingual o valorar la posibilidad de sustitución por otro antagonista de Calcio. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio Farmacia.
NIMODIPINO	NIMOTOP Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de mezcla hidroalcohólica (3:1).	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de mezcla hidroalcohólica (3:1).	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
NISOLDIPINO	SYSCOR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
NISTATINA	MYCOSTATIN	SUSPENSIÓN Diluir en 20 ml de agua.		SUSPENSIÓN Diluir en 50 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
NITRENDIPINO	BAYPRESOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
NITROFURANTOINA	FURANTOINA Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Diluir en 30 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar antes de iniciar la toma de NE, los alimentos disminuyen su absorción. La suspensión contiene sorbitol.
NITROGLICERINA	VERNIES Comprimidos				Administración sublingual.
NORFLOXACINO	NORFLOXACINO EFG NOROXIN				Se aconseja sustituir por ofloxacino ya que es la quinolona con mayor biodisponibilidad por vía nasoentérica. El resto de quinolonas interaccionan con NE disminuyendo su biodisponibilidad.
OFLOXACINO	SURNOX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Quinolona de elección para administración por SE. Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
OLANZAPINA	ZYPREXA Comprimidos Comprimidos velotabs				Utilizar comprimidos bucodispersables. Se puede administrar concomitantemente con la NE.
OMEPRAZOL	OMEPRAZOL EFG LOSEC Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar los microgránulos en 10 ml	72 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar los microgránulos en 10 ml	Existe la posibilidad de emplear formulación comercial de microgránulos (Nexium), pero no soluciona los problemas de obstrucción de la sonda.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
OMEPRAZOL (continuación)		de solución 1 M de bicarbonato sódico.	Proteger de la luz	de solución 1 M de bicarbonato sódico.	Alternativa posibilidad de sustituir por ranitidina. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
ONDASETRON	YATROX ZOFRAN ZYDIS Ampollas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de utilizar la forma farmacéutica liotabs (Zydis). Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
OTILONIO BROMURO	SPASMOCTYL Grageas	GRAGEA Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		GRAGEA Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar media hora antes de NE. Alternativa utilizar forma farmacéutica supositorios
OXCARBAZEPINA	TRILEPTAL Comprimidos Suspensión	SUSPENSIÓN Administrar directamente.		SUSPENSIÓN Diluir en 30 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
OXIBUTININA	DITROPAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
PARACETAMOL	PARACETAMOL EFG TERMALGIN GELOCATIL APIRETAL Comprimidos Gotas Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente. GOTAS Administrar directamente.		SOLUCIÓN Diluir en 30 ml de agua. GOTAS Diluir en 30 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
PARACETAMOL CODEÍNA	TERMALGIN CODEÍNA COD EFFERALGAN Cápsulas Comprimidos efervescentes	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Posibilidad de utilizar comprimidos efervescentes; disolver en agua y agitar hasta eliminar efervescencia. Se puede administrar concomitantemente con NE
PAROMOMICINA	HUMATIN Solución	SOLUCIÓN Diluir en 20 ml de agua.		SOLUCIÓN Diluir en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
PAROXETINA	FROSINOR SEROXAT MOTIVAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
PENICILAMINA	CUPRIPEN Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
PENTOXIFILINA	ELORGAN HEMOVAS Ampollas	AMPOLLAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE. No administrar los comprimidos vía SNG, son de cubierta entérica.
PERFENAZINA	DECENTAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de mezcla hidroalcohólica (3:1).		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de mezcla hidroalcohólica (3:1).	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
PERGOLIDA	PHARKEN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
PERICIAZINA	NEMACTIL Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Administrar directamente.	Administrar veinte minutos antes de iniciar la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
PIMOZIDA	ORAP Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
PIPEMÍDICO ÁCIDO	NURIL Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar conjuntamente con la NE.
PIRACETAM	CICLOFALINA NOOTROPIL Ampollas Sobres	AMPOLLAS Administrar directamente. SOBRES Disolver en 50 ml de agua.		SOBRES Disolver en 50 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
PIRAZINAMIDA	PIRAZINAMIDA PRODES Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
PIRIDOSTIGMINA BROMURO	MESTINON Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
PIRIDOXINA	BENADON CONDUCTASA Ampollas Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente. COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		SOLUCIÓN Administrar directamente. COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
PIRIMETAMINA	DARAPRIM Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
PIROXICAM	FELDENE FELDENE FLAS Cápsulas Comprimidos dispersables Comprimidos liobtabs	COMPRIMIDOS Dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Posibilidad de utilizar otros AINES o administrar comprimidos liobtabs.
POTASIO	BOI-K Comprimidos efervescentes	COMPRIMIDOS Disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar la efervescencia.		COMPRIMIDOS Disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar la efervescencia.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
PRAVASTATINA	LIPEMOL LIPLAT BRISTACOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Se recomienda administrar en la última toma de NE.
PREDNISOLONA	ESTILSONA Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE. Las gotas de estilsona son una suspensión, por lo que deben agitarse antes de su administración. Un ml de estilsona gotas contienen 6,6 mg de prednisolona.
PREDNISONA	DACORTIN PREDNISONA ALONGA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
PRYMIDONA	MYSOLINE Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
PROCAINAMIDA	BIOCORYL Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	72 horas nevera Proteger de la luz	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Para lograr una absorción constante, la preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procedimientos. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
PROCARBAZINA	NATULAN Cápsulas 50 mg				Medicamento citostático, seguir recomendaciones del Servicio de Farmacia.
PROPAFENONA	RYTMONOR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Para lograr una absorción constante, la preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procedimientos.
PROPILTIOURACILO					Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
PROPRANOLOL	SUMIAL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea (con pH ácido para mayor estabilidad) por el Servicio de Farmacia.
PROTIONAMIDA	PETEHA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
QUETIAPINA	SEROQUEL Comprimidos recubiertos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
QUINAPRILO	ACUPREL LIDALTRIN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Puede causar incremento de los niveles séricos de potasio. Los comprimidos presentan un alto contenido de Magnesio. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
RAMIPRILO	ACOVIL CARASEL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	48 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
RANITIDINA	ALQUEN ZANTAC Comprimidos efervescentes Comprimidos	COMPRIMIDOS Disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar la efervescencia.		COMPRIMIDOS Disolver en 20 ml de agua y agitar hasta finalizar la efervescencia.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
RIBAVIRINA	REBETOL COPEGUS Cápsulas duras Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.	24 horas nevera	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para aumentar su biodisponibilidad.
RIFABUTINA	ANSATIPIN Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
RIFAMPICINA	RIFALDIN RIMACTAN Cápsulas Suspensión	SUSPENSIÓN EXTEMPORÁNEA	4 semanas nevera Proteger de la luz	SUSPENSIÓN EXTEMPORÁNEA	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
RILUZOL	RILUTEK Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración…
RISEDRONATO	ACTONEL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 50 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 50 ml de agua.	Debe administrarse una hora antes de la primera toma de NE. Lavar la sonda con 100 ml de agua después de su administración. Principio activo irritante en contacto directo con mucosas.
RISPERIDONA	RISPERDAL Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		SOLUCIÓN Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE.
RITONAVIR	NORVIR Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		CÁPSULAS Extraer el contenido de la cápsula y diluir con 10 ml de mezcla hidroalcohólica.	Administrar concomitantemente con la NE. La solución contiene propilenglicol 0,26 ml/ml.
ROPINIROL	REQUIP Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos GI.
SAQUINAVIR	INVIRASE Cápsulas	CÁPSULAS Abrir la cápsula y dispersar el contenido en 10 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir la cápsula y dispersar el contenido en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Su absorción mejora cuando se administra con dietas hipercalóricas.
SELEGILINA	PLURIMEN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar preferentemente por la mañana concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
SERTRALINA	AREMIS BESITRAN Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Diluir en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
SIMVASTATINA	SIMVASTATINA EFG ZOCOR COLEMIN PANTOK Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de mezcla hidroalcohólica.	Administrar preferentemente con la última toma de NE.
SIROLIMUS	RAPAMUNE Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Diluir en 50 ml de agua.		SOLUCIÓN Diluir en 50 ml de agua.	Después de cada administración lavar la sonda con al menos 50 ml de agua. Debido a la gran variabilidad de su biodisponibilidad, la preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procesos. Dosis iguales o inferiores a 2 mg (cápsulas o solución) se consideran terapéuticamente equivalentes. Dosis superiores no son bioequivalentes.
SOTALOL	SOTAPOR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	72 horas nevera	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con NE Seguir siempre el mismo horario de administración. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
SUCRALFATO					Se recomienda sustituir por un anti H2 por riesgo de formación de bezoares si se administra con NE.
SULFADIAZINA	SULFADIAZINA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Administrar abundantes líquidos durante el tratamiento para reducir el riesgo de cristaluria.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
SULFASALAZINA	SALAZOPYRINA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de bicarbonato 1 M.	Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de bicarbonato 1 M.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
SULPIRIDA	DOGMATIL Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Diluir en 50 ml de agua.		SOLUCIÓN Diluir en 50 ml de agua.	Administrar preferentemente antes de iniciar la NE.
SUMATRIPTAN	IMIGRAN Comprimidos				Se puede administrar concomitantemente con la NE. Se recomienda sustituir por rizatriptán o zolmitriptán presentación sublingual.
TACROLIMUS	PROGRAF Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar preferentemente antes de iniciar la NE. Debido a la gran variabilidad de su biodisponibilidad, la preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procesos. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
TAMOXIFENO	TAMOXIFENO EFG NOLVADEX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
TEGAFUR	UTEFOS Cápsulas				Medicamento citostático, seguir las recomendaciones del Servicio de Farmacia.
TEGAFUR-URACILO	UFT Sobres				Medicamento citostático, seguir las recomendaciones del Servicio de Farmacia

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
TEMOZOLOMIDA	TEMODAL Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de solución extemporanea de pH ácido.			Medicamento citostático, seguir las recomendaciones del Servicio de Farmacia. Puede utilizarse como solución extemporánea la solución elaborada por el Servicio de Farmacia. Para minimizar las náuseas y vómitos se aconseja administrar preferentemente media hora antes de la última toma de la noche. Principio activo irritante en contacto directo con mucosas.
TENOFOVIR	VIREAD Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitante con la NE.
TEOFILINA	ELIXIFILIN TEOLIXIR Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		SOLUCIÓN Diluir en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
TERAZOSINA	MAGNUROL ZAYASEL Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Diluir en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. No se modifica la biodisponibilidad, únicamente se produce un retraso en la velocidad de absorción. La solución contiene sorbitol.
TERBINAFINA	LAMISIL Comprimidos				Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
TETRAZEPAM	MYOLASTAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
TIAGABINA	GABITRIL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
TIAMAZOL	TIRODRIL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
TIAMINA	BENERVA Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Pueden emplearse las ampollas de 100 mg/ml.
TIAPRIDA	TIAPRIZAL Ampollas Comprimidos Gotas	GOTAS Administrar directamente.		GOTAS Administrar directamente. AMPOLLAS Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE Los alimentos aumentan su biodisponibilidad en un 20%, la preparación y administración debe realizarse siguiendo siempre los mismos procesos. Pueden emplearse las ampollas de 100 mg/2 ml
TICLOPIDINA	TICLODONE TIKLID Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Proteger de la luz	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos adversos GI (ocurre en el 12,5% de los pacientes).
TIETILPERAZINA	TORECAN Grageas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Como alternativa pueden emplearse los supositorios o valorar la sustitución por otra fenotiazida en solución.
TIOGUANINA	TIOGUANINA				Medicamento citostático, seguir las recomendaciones del Servicio de Farmacia. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula extemporánea por el Servicio de Farmacia.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
TOLTERODINA	DETRUSITOL UROTROL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE, para disminuir los efectos adversos GI. No utilizar las fórmulas Neo (son de liberación retardada), sustituir por la forma convencional ajustando la posología.
TORASEMIDA	DILUTOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua .		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
TRAMADOL	ADOLONTA Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		SOLUCIÓN Administrar directamente.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
TRANEXÁMICO, ÁCIDO	AMCHAFIBRIN	AMPOLLAS Administrar directamente.		AMPOLLAS Diluir en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
TRAZODONA	DEPRAX Ampollas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		AMPOLLAS Administrar directamente. COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos adversos.
TRIFLUOPERAZINA	ESKAZINE Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE al menos, una hora antes o dos horas después de su administración.
TRIFLUSAL	DISGREN Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE para minimizar los efectos adversos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
TRIHEXIFENIDILO	ARTANE Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar en 10 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.
TRIMETAZIDINA	IDAPTAN Solución	SOLUCIÓN Diluir en 30 ml de agua.		SOLUCIÓN Diluir en 30 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE.
TROSPIO, CLORURO	URAPLEX Grageas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.		GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
URSODESOXICÓLICO	URSOLITE URSOCHOL Cápsulas Comprimidos	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	72 h Nevera Proteger de la luz	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
VALPROICO ÁCIDO	DEPAKINE Comprimidos Solución	SOLUCIÓN Administrar directamente.		SOLUCIÓN Administrar directamente.	Administrar concomitantemente con la NE. No utilizar las fórmulas Crono (son de liberación retardada), sustituir por la forma convencional ajustando la posología.
VALPROMIDA	DEPAMIDE Grageas			GRAGEAS Pulverizar y dispersar en 20 ml de agua.	No se pueden emplear las grageas para su administración por SNG pues presentan cubierta entérica. Administrar concomitantemente con la NE.
VENLAFAXINA	DOBUPAL VANDRAL Cápsulas Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.	Administrar concomitantemente con la NE. No utilizar las fórmulas de liberación retardada, sustituir por la forma convencional ajustando la posología.

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG* *FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY* *FF aconsejada*	*Observaciones*
VERAPAMILO	MANIDON Grageas	GRAGEAS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.	24horas Nevera Proteger de la luz	GRAGEAS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE. Valorar la posibilidad de elaborar una fórmula magistral extemporánea por el Servicio de Farmacia.
VIGABATRINA	SABRILEX Sobres	SOBRES Disolver en 20 ml de agua.		SOBRES Disolver en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
VITAMINA B COMPLEJO	HIDROXIL BENEXOL Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
VORICONAZOL	VFEND Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE al menos una hora antes o dos horas después de su administración.
WARFARINA	ALDOCUMAR Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 10 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE al menos, una hora antes o dos horas después de su administración. Absorción limitada al duodeno, lo que permite su utilización en paciente con síndrome del intestino corto. Como alternativa se pueden emplear heparinas de bajo peso molecular en pacientes con yeyunostomía.
ZALCITABINA	HIVID Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE al menos, una hora antes o dos horas después de su administración. Valorar el empleo de la técnica de dispersión de comprimidos.

➤➤➤

Principio activo	*Nombre comercial*	*SNG, SG FF aconsejada*	*Estabilidad*	*SE, SY FF aconsejada*	*Observaciones*
ZIDOVUDINA	RETROVIR Cápsulas Solución	SOLUCIÓN Diluir en 30 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Administrar separadamente de la NE, al menos una hora antes o dos horas después de su administración. La solución contiene sorbitol y presenta una elevada osmolaridad.
ZOLPIDEM	STILNOX Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 10 ml de agua.	Administrar inmediatamente antes de la toma nocturna de NE, para conseguir un comienzo de su acción hipnótica inmediato. Valorar el empleo de la técnica de la dispersión de comprimidos.
ZONISAMIDA	ZONEGRAN Cápsulas	CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.		CÁPSULAS Abrir y dispersar en 20 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.
ZOPICLONA	LIMOVAN Comprimidos	COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 10 ml de agua.		COMPRIMIDOS Pulverizar y dispersar 10 ml de agua.	Administrar inmediatamente antes de la toma nocturna.
ZUCLOPENTIXOL	CISORDINOL CLOPIXOL Gotas	GOTAS Diluir en 10 ml de agua.		GOTAS Diluir en 10 ml de agua.	Se puede administrar concomitantemente con la NE.

SNG: sonda nasogástrica, SG: sonda gastrostomía, SE: sonda entérica (nasoduodenal y nasoyeyunal), SY: yeyunostomía.

ANEXO I

Se muestran las formulaciones extemporáneas que pueden ser utilizadas para la administración por SE. Para cada principio activo se presentan las formulaciones recogidas de la bibliografía así como la definida por nosotros en base a criterios de osmolalidad, pH y estabilidad. Se ofrecen varias opciones con el fin de que cada hospital pueda seleccionar la que considere más apropiada según sus características particulares

VEHÍCULO ESTÁNDAR para preparación de suspensiones extemporáneas para administración por SE:

Jarabe simple	225 ml
Agua	75 ml
*Metilcelulosa 1%	300 ml
**Solución Buffer csp	800 ml

Esta solución tiene un pH 5,2 y una osmolalidad aproximada de 750 mOsm/kg.
Cad: 6 meses, frigorífico.

* METILCELULOSA 1%:

Metilcelulosa 1500	10 g
Benzoato sódico	2 g
Agua destilada csp	1000 ml

Cad: 6 meses, frigorífico.

** Solución buffer ácido cítrico pH 5:

Ácido cítrico monohidrato	0,353 g
Citrato sódico dihidrato	1,01 g
Cloruro sódico	0,54 g
Agua destilada	100 ml

OPCIONES:
Opción A: Jarabe simple
Opción B: Mezcla de Ora-Sweet/Ora-Plus
Opción C: Vehículo estándar
Opción D: Otra (la especificada en la metódica)

Acetazolamida, suspensión 25 mg/ml

COMPONENTES:
Acetazolamida: 2,5 g (10 comp de 250 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®)y Ora-Plus®
(con Ora-Sweet® obtenemos un vehículo azucarado y con Ora-Sweet SF® no azucarado)
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: mezcla a partes iguales de metilcelulosa 1% y jarabe simple
Caducidad: 60 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Alopurinol, suspensión 20 mg/ml

COMPONENTES:
Alopurinol: 500 mg (1 comp de 300 mg y 2 comp de 100 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 25 ml
Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®)y Ora-Plus®.
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: mezcla a partes iguales de metilcelulosa 1% y jarabe simple
Caducidad: 60 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes usar

Amiodarona, suspensión 5 mg/ml

COMPONENTES:
Amiodarona clorhidrato: 600 mg (3 comp de 200 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®)y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: mezcla a partes iguales de metilcelulosa 1% y jarabe simple
Caducidad: 42 días (con vehículo opción B y D), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: frigorífico
Agitar enérgicamente antes de usar (desechar si no se redispersa totalmente)

Amitriptilina, suspensión 5 mg/ml

COMPONENTES:
Amitriptilina clorhidrato: 900 mg (12 comp de 75 mg)
Esencia de limón: 10 gotas
Vehículo para suspensión: csp: 180 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 60 días
Conservación: temperatura ambiente y frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Amlodipina, suspensión 1 mg/ml

COMPONENTES:
Amlodipina besilato: 100 mg (10 comprimidos de 10 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
–Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
–Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
–Opción D: mezcla a partes iguales de Metilcelulosa 1% y jarabe simple
Caducidad: 56 días a 25º C y 91 días a 4º C (con vehículo opción B o D). 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Atenolol, suspensión 2 mg/ml

COMPONENTES:
Atenolol: 100 mg (2 comprimidos de 50 mg)
Glicerol: 2 ml
Vehículo para suspensión: csp: 50 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®

Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: metilcelulosa 1%
Caducidad: 30 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico
Agitar enérgicamente antes de usar

Azatioprina, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Azatioprina: 1 g (20 comp de 50 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de: Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: mezcla a partes iguales de: Metilcelulosa 1% y jarabe simple
Caducidad: 60 días (con vehículo opción B, D), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar
Preparar en campana de flujo laminar vertical. Seguir recomendaciones generales de manipulación de medicamentos citostáticos

Baclofeno, suspensión 5 mg/ml

COMPONENTES:
Baclofeno: 300 mg (12 comp de 25 mg)
Glicerina: cs
Vehículo para suspensión: csp: 60 ml

Vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 35 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Captoprilo, suspensión 1 mg/ml

COMPONENTES:
Captoprilo: 100 mg (4 comp de 25 mg; ó 2 de 50 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opciones D:
Agua destilada
Ascorbato sódico (500 mg) más agua destilada.
Metilcelulosa 1% (45 ml) y jarabe simple (csp 100 ml). En este caso la caducidad sería 14 días
Caducidad: 56 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Carbamazepina, suspensión 40 mg/ml

COMPONENTES:
Carbamazepina: 4 g (10 comp de 400 mg ó 20 comp de 200 mg)
Vehículo para suspensión: csp:100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opcion D: mezcla de jarabe simple (30 ml) y metilcelulosa 1% (70 ml)
Caducidad: 90 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Clonidina, suspensión 0,1 mg/ml

COMPONENTES:
Clonidina, clorhidrato: 6 mg (40 comp de 0,15 mg)
Agua destilada: 2 ml (para formar una pasta)
Vehículo para suspensión: csp: 60 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 28 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Cloroquina fosfato, suspensión 25 mg/ml (Cloroquina base 15 mg/ml)

COMPONENTES:
Cloroquina, fosfato: 2,5 g (10 comp de 250 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: jarabe simple (300 ml) y metilcelulosa 1% (700 ml)
Caducidad: 30 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar
Nota: cloroquina fosfato 250 mg equivalen a cloroquina base 150 mg

Diltiazem clorhidrato, suspensión 12 mg/ml

COMPONENTES:
Diltiazem clorhidrato: 1.440 mg (24 comp de 60 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Caducidad: 60 días (con vehículo opción A, B), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Dipiridamol, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Dipiridamol: 600 mg (12 comp de 50 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 60 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: agua destilada (la caducidad se reduce a 3 días)
Caducidad: 60 días (con vehículo opción B), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Disulfiram, suspensión 25 mg/ml

COMPONENTES:
Disulfiram: 2,5 g (10 comprimidos de 250 mg)
Benzoato sódico: 100 mg
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: agua destilada
Caducidad: 178 días
Conservación: temperatura ambiente. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Enalaprilo, suspensión 1 mg/ml

COMPONENTES:
Enalaprilo, maleato: 200 mg (10 comp de 20 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 200 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: solución isotónica buffer ácido cítrico pH 5

Caducidad**:** 90 días (con vehículo opción B), 30 días (con vehículo opción C y D).
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Espironolactona, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Espironolactona: 1.000 mg (10 comp de 100 mg)
Agua destilada: 5 ml
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 28 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Famotidina, suspensión 8 mg/ml

COMPONENTES:
Famotidina: 2,8 g (70 comp famotidina 40 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 350 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: agua destilada y jarabe simple
Caducidad: 95 días (con vehículo opción B), 30 días (con vehículo opción C), 20 días (con vehículo opción D)
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Fenoxibenzamina, suspensión 2 mg/ml

COMPONENTES:
Fenoxibenzamina, clorhidrato: 40 mg (4 cápsulas de 10 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 20 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: Ácido cítrico: 150 mg
Propilenglicol: 1 ml
Agua destilada c.s.p.:100 ml
Caducidad: 7 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Flecainida, suspensión 20 mg/ml

COMPONENTES:
Flecainida, acetato: 2,4 g (24 comp de 100 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE

Caducidad: 60 días (con vehículos opción A, B), 30 días (con vehículo opción C).
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Flucitosina, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Flucitosina: 1 g (2 comp de 500 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (o Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: agua destilada

Caducidad: 60 días (con vehículo opción B, D), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Furosemida jarabe 2 mg/ml

COMPONENTES:
Furosemida ampolla (10 mg/ml): 200 mg (20 ml)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 30 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar antes de usar

Gabapentina, suspensión 100 mg/ml

COMPONENTES:
Gabapentina: 10 g (25 cápsulas de 400 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: mezcla a partes iguales de metilcelulosa 1% y jarabe simple
Caducidad: 90 días (con vehículo opción B, D), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: frigorífico
Agitar enérgicamente antes de usar

Granisetrón, suspensión 0,2 mg/ml

COMPONENTES:
Granisetrón: 12 mg (12 comp de 1 mg)
Agua destilada: 10 ml
Metilcelulosa 1%: 25 ml
Jarabe simple csp: 60 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE

Caducidad: 14 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Hidralazina, suspensión 4 mg/ml

COMPONENTES:
Hidralazina, clorhidrato: 400 mg (8 comp de 50 mg; ó 16 comp de 25 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (o Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE

Caducidad: 60 días (con vehículo opción B), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Hidroclorotiazida, suspensión 2 mg/ml

COMPONENTES:
Hidroclorotiazida: 100 mg (2 comp de 50 mg)
Hidroxipropilmetilcelulosa: 750 mg
Acido cítrico monohidratado: 40 mg
Agua destilada csp: 50 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE

Caducidad: 70 días (con vehículo opción D), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: temperatura ambiente. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Hidrocortisona, suspensión 1 mg/ml

COMPONENTES:
Hidrocortisona: 100 mg (5 comp de 20 mg)
Glicerina: 10 ml
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: mezcla de jarabe simple (300 ml) y metilcelulosa 1% (700 ml)

Caducidad: 7 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Indometacina, suspensión 5 mg/ml

COMPONENTES:
Indometacina: 500 mg (20 cápsulas de 25 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 60 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Isoniacida, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Isoniacida: 900 mg (6 comp de 150 mg)
Acido citrico monohidratado: 250 mg
Glicerol: 20 ml
Citrato sódico: 1200 mg
Metilcelulosa 1%: 50 ml
Agua destilada csp: 90 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
OPCION C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Caducidad: 30 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar. Si cristalización después de refrigeración: dejar atemperar y agitar

Labetalol, suspensión 40 mg/ml

COMPONENTES:
Labetalol, clorhidrato: 4,8 g (24 comp de 200 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Caducidad: 60 días (con vehículo opción A) y 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Lamotrigina, suspensión 1 mg/ml

COMPONENTES:
Lamotrigina: 100 mg (1 comp de 100 mg, ó 2 comp de 50 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Caducidad: 28 días (con vehículo opción A, C), 90 días (con vehículo opción B)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Levodopa 5 mg/ml + Carbidopa 1,25 mg/ml

COMPONENTES:
Levodopa/Carbidopa: 600 mg / 150 mg (6 comp Sinemet Plus®)
Vehículo para suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Caducidad: 42 días (con vehículo opción B), 30 días (con vehículo opción C)
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Metadona, jarabe 1 mg/ml

COMPONENTES:
Metadona clorhidrato: 1 g
Agua destilada: 250 ml

Ácido cítrico: 20 g
Esencia de naranja: 10 gotas
Jarabe simple csp: 1000 ml

Caducidad: 30 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz

Metildopa, suspensión 50 mg/ml

COMPONENTES:
Metildopa: 2.5 g
Vehículo para suspensión: csp: 50 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple

Caducidad: 14 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico
Agitar enérgicamente antes de usar

Micofenolato de mofetilo, suspensión 100 mg/ml

COMPONENTES:
Micofenolato de mofetilo: 10 g (40 cápsulas de 250 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple

Caducidad: 120 días.
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar
Preparar en campana de flujo laminar vertical. Seguir recomendaciones generales de manipulación de medicamentos citostáticos

Metoprolol, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Metoprolol, tartrato: 1,2 g (12 comp de 100 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Opción D: glicerol 30 ml y agua destilada csp

Caducidad: 60 días (si vehículo opción B), 30 días (si vehículo opción C, D)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Mexiletina, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Mexiletina: 1200 mg (6 cap de 200 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: agua destilada

Caducidad: 90 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Midazolam, jarabe 2,5 mg/ml

COMPONENTES:
Midazolam clorhidrato: 150 mg (10 amp de 15 mg/3 ml)
Vehículo para suspensión: csp: 60 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 60 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico
Agitar enérgicamente antes de usar

Nadolol, suspensión 10 mg/ml

COMPONENTES:
Nadolol: 800 mg (10 comp de 80 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 80 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: mezcla de jarabe simple (300 ml) y metilcelulosa 1% (700 ml)
Caducidad: 30 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Naltrexona, suspensión 1 mg/ml

COMPONENTES:
Naltrexona: 100 mg (2 cápsulas o comprimidos de 50 mg)
Ácido ascórbico: 500 mg
Benzoato sódico: 100 mg
Glicerol: 6 ml
Agua destilada csp: 100 ml

Caducidad: 30 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Nifedipina, suspensión 1 mg/ml

COMPONENTES:
Nifedipina: 100 mg (5 comp de Adalat Retard® 20 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: Hipromelosa (hidroxipropilmetilcelulosa) al 1%

Caducidad: 28 días.
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz (nifedipino es muy fotosensible, preparar en lugar con poca luz)

Omeprazol, solución 2 mg/ml

COMPONENTES:
Omeprazol, clorhidrato: 200 mg (10 cápsulas de 20 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Altenativas para vehículo para suspensión:
Opción D: Bicarbonato sódico 8,4%

Caducidad: 14 días a temperatura ambiente, 45 días en frigorífico
Conservación: proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Ondansetrón, jarabe 0.53 mg/ml

COMPONENTES:
Ondansetrón, clorhidrato: 168 mg (21 comp de 8 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 315 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: Jarabe simple
Caducidad: 7 días
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz (evitar pH superior a 5,5 ya que puede precipitar)
Agitar enérgicamente antes de usar

Pirazinamida, suspensión 100 mg/ml

COMPONENTES:
Pirazinamida: 10 g (40 comp de 250 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción D: mezcla a partes iguales de metilcelulosa al 1% y jarabe simple
Caducidad: 60 días
Conservación: temperatura ambiente ó frigorífico
Agitar enérgicamente antes de usar

Pirimetamina, suspensión 2 mg/ml

COMPONENTES:
Pirimetamina: 500 mg (20 comp de Daraprim® 25 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 250 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: mezcla a partes iguales de metilcelulosa 1% y jarabe simple
Caducidad: 91 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Prednisona 5 mg/ml, suspensión oral

COMPONENTES:
Prednisona: 0,5 g (10 comp de 50 mg)
Agua destilada: 4 ml
Vehículo para suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 60 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Propranolol, suspensión 5 mg/ml

COMPONENTES:
Propranolol clorhidrato: 500 mg (12,5 comprimidos de 40 mg)
Ácido cítrico monohidratado: 1 g
Parabenos: 0,1%
Jarabe simple: 40 ml
Agua destilada csp: 100 ml

Caducidad: 30 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Rifabutina, suspensión 20 mg/ml

COMPONENTES:
Rifabutina: 1.500 mg (10 cápsulas de 150 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 75 ml

Vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporáneas para SE
Caducidad: 84 días (con vehículo opción B), 30 días (con vehículo opción A, C)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico
Agitar enérgicamente antes de usar

Sotalol clorhidrato, suspensión oral 5 mg/ml

COMPONENTES:
Sotalol clorhidrato: 480 mg (3 comp Sotapor® 160 mg)
Vehículo para suspensión: csp: 96 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: mezcla de jarabe simple (300 ml) con metilcelulosa 1% (700 ml)
Caducidad: 60 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Sulfasalazina, suspensión 50 mg/ml

COMPONENTES:
Sulfasalazina: 15 g (30 comp de 500 mg)
Benzoato sódico: 100 mg
Esencia: 3 gotas
Agua destilada: 100 ml
Jarabe simple csp: 300 ml

Caducidad: 30 días
Conservación: temperatura ambiente ó frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Tacrolimus, suspensión 0,5 mg/ml

COMPONENTES:
Tacrolimus: 30 mg (6 cápsulas de 5 mg; ó 30 cápsulas de 1 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 60 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción D: mezcla a partes iguales de jarabe simple y Ora-Plus®
Caducidad: 56 días
Conservación: temperatura ambiente. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Terbinafina, suspensión 25 mg/ml

COMPONENTES:
Terbinafina: 2,5 g (10 comp de 250 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 100 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® (u Ora-Sweet SF®) y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporanéas para SE
Opción D: mezcla de glicerol 20 ml, metilcelulosa 1% 50 ml, parabenos 0,1%, ácido cítrico 50 mg y agua destilada csp 100 ml

Caducidad: 42 días (con vehículo opción B), 30 días (con vehículo opción C,D)
Conservación: temperatura ambiente o frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Ursodesoxicólico ácido, suspensión 60 mg/ml

COMPONENTES:
Ursodesoxicólico, ácido: 3,6 g (24 cápsulas de 150 mg)
Glicerina: cs
Vehículo para suspensión: csp: 60 ml

Alternativas para vehículo para suspensión:
Opción A: jarabe simple
Caducidad: 35 días
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

Verapamilo, suspensión 50 mg/ml

COMPONENTES:
Verapamilo, clorhidrato: 6 g (75 comp de Manidón® 80 mg)
Vehículo para la suspensión: csp: 120 ml

Alternativas para el vehículo para suspensión:
Opción B: mezcla a partes iguales de Ora-Sweet® u Ora-Sweet SF® y Ora-Plus®
Opción C: vehículo estándar para suspensiones extemporanéas para SE
Opción D: jarabe simple 10 ml, glicerol 40 ml, parabenos 0,1% y agua destilada csp 120 ml
Caducidad: 60 días (si vehículo de opción B) y 30 días (si vehículo de opción C, D)
Conservación: frigorífico. Proteger de la luz
Agitar enérgicamente antes de usar

ANEXO II

Consejos generales para la administración de medicamentos por SE

– Averiguar la localización del extremo distal de la sonda (gástrica o duodenal).

– Consultar la tabla de especialidades farmacéuticas. Utilizar preferentemente las formas farmacéuticas líquidas (soluciones o suspensiones), siguiendo las recomendaciones especificadas. Será necesario diluirlas previamente con al menos 60-90 ml de agua si elevada osmolaridad, viscosidad o alto contenido en sorbitol. En ocasiones será necesario valorar la elaboración de formulaciones extemporáneas o sustituir el principio activo por otro.

– Seguir las recomendaciones en cuanto a modo de administración respecto a la NE para evitar interacciones fármaco-nutrición. Con algunos medicamentos es necesario interrumpir la dieta antes y después de la administración del medicamento.

– Lavar la sonda con 15-30 ml de agua antes y después de la administración de cada fármaco, para evitar incompatibilidades, prevenir la obstrucción de la sonda y asegurar que todo el fármaco es administrado.

– Cuando hay que administrar más de un fármaco al mismo paciente, administrar cada medicación de forma separada. En el caso de formas farmacéuticas líquidas se recomienda administrar primero las formulaciones de menor viscosidad y a continuación las de mayor viscosidad.

– No añadir medicación a la bolsa de nutrición enteral.

– Lavar la sonda cada 4 h con 15-30 ml agua.

ANEXO III

Tabla recomendaciones citostáticos

Manipular en cabina de flujo laminar vertical.
Utilizar guantes, bata, mascarilla y paño en la zona de trabajo.

– Si se trata de comprimidos dispersables:
  * Introducirlos, sin triturar, en una jeringa de 50 ml.
  * Añadir 20 ml de agua.
  * Agitar hasta completa disgregación, para obtener una suspensión.

– Si se trata de comprimidos:
  * Triturar dentro de una bolsa de plástico con precaución para evitar su ruptura.
  * Dispersar en agua y administrar con jeringa.

– Si se trata de cápsulas:
  * Abrir y vaciar el contenido.
  * Dispersar en agua y administrar con jeringa.

ANEXO IV

Tabla de equivalencias de corticoides

Glucocorticoides	*Dosis equivalente en mg*	*Actividad mineralocorticoide*	*Semivida biológica (horas)*
ACCIÓN CORTA			
Hidrocortisona	20	Media	8-12
ACCIÓN INTERMEDIA			
Deflazacort	6,5	Nula	12-36
Prednisona	5	Baja	12-36
Prednisolona	5	Baja	12-36
Metilprednisolona	4	Nula	12-36
Triamcinolona	4	Nula	24-48
ACCIÓN PROLONGADA			
Parametasona	2	Nula	36-54
Dexametasona	0,75	Nula	36-72
Betamesona	0,6	Nula	36-72
MINERALOCORTICOIDES			
Fludrocortisona	0,02	Alta	18-36