

ACTUALIZACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS TERMOLÁBILES FUERA DE NEVERA (I)

Ana Conchillo Armendáriz y Marta Irujo Lizaur.

Centro de Información de Medicamentos. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra.

Garantizar la correcta conservación de los medicamentos constituye una de las funciones prioritarias del farmacéutico en ámbitos de trabajo como la oficina de farmacia, el servicio de farmacia hospitalaria o la distribución (1).

Esta responsabilidad adquiere especial importancia en el caso de los medicamentos termolábiles que, según establece la Real Farmacopea Española (2), hay que conservar a una temperatura comprendida entre +2°C y +8°C. Para garantizar la estabilidad hasta la fecha de caducidad indicada por el fabricante es necesario mantener la cadena de frío durante las fases de almacenamiento, conservación, manejo, transporte y distribución.

No obstante, en la práctica diaria se pueden producir situaciones imprevistas (fallo eléctrico, avería del frigorífico, transporte inadecuado o error en las condiciones de conservación, etc.) que rompen la cadena de frío. Esto supone que se tenga que tomar una decisión sobre el uso de los medicamentos afectados, con las implicaciones de falta de eficacia o posible riesgo, y de pérdida económica.

Ante estas situaciones es importante conocer, de manera ágil y rápida, durante cuánto tiempo puede permanecer cada medicamento a temperatura superior a la recomendada, sin que su estabilidad se vea comprometida. Aunque en algunas ocasiones es posible encontrar este dato en la propia ficha técnica, en la mayoría de las mismas no aparece y hace necesario consultarlo al departamento técnico del laboratorio fabricante.

Puesto que la información sobre la estabilidad debe ser fiable y debidamente actualizada, se ha considerado conveniente una puesta al día de la revisión publicada anteriormente en este boletín (3), incorporan-

do además los medicamentos de uso hospitalario (H). Para ello, se han seleccionado los medicamentos de alta y comercializados (en mayo de 2014), tanto de dispensación en oficina de farmacia como de uso hospitalario, que especifican en sus condiciones de conservación la necesidad de refrigeración (4). Para estos medicamentos se han consultado los datos de estabilidad en la ficha técnica (5) y/o directamente al laboratorio fabricante.

Se pueden apreciar algunas diferencias respecto a los datos de la revisión anterior que pueden deberse a la disponibilidad de nuevos estudios de estabilidad, o a que el propio laboratorio haya indicado expresamente la necesidad de recibir la consulta directamente.

Con los datos recopilados se han elaborado las tablas 1 y 2, en las que se muestra para cada medicamento: código nacional, nombre, principio activo, laboratorio fabricante y la información sobre la estabilidad (tiempo y temperatura máximos permitidos).

En la tabla 1, incluida en esta BAT, se presentan los medicamentos de dispensación en oficina de farmacia. Y en la tabla 2, publicada en el BAT vol. 12, nº 3, se recogen los medicamentos de uso hospitalario. En cualquier caso, la información contenida en las tablas no es exhaustiva, ya que no incluyen los medicamentos cuyos fabricantes no han facilitado la información, y para los que será preciso hacer la consulta al laboratorio.

En general, si los medicamentos afectados no han superado el tiempo y la temperatura especificados, se entiende que no han perdido sus propiedades iniciales y, por tanto, si vuelven a almacenarse en nevera, mantienen su estabilidad y caducidad. No obstante, hay una serie de medicamentos para los que el laboratorio

considera que no se puede garantizar su estabilidad hasta su fecha de caducidad, en cuyo caso se indica expresamente en la tabla, que el medicamento deberá desecharse pasado 'X' tiempo tomando como referencia la fecha a partir de la cual superó los 8°C.

Es importante señalar que los datos de estabilidad indicados son orientativos y deben utilizarse únicamente como herramienta de consulta en las condiciones anteriormente citadas y nunca para modificar las condiciones de conservación de los medicamentos. En caso de duda, se recomienda contactar con el laboratorio fabricante especificando las condiciones concretas a las que se ha visto sometido el medicamento.

Referencias:

- 1.- Ley 29/2006, de 26 de julio, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios. BOE núm. 178, de 27 de julio de 2006.
- 2.- Real Farmacopea Española, 1.ª edición, Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo, Secretaría General Técnica, Boletín Oficial del Estado, 1997.
- 3.- Ardanaz Mansoa MP. Estabilidad de medicamentos termolábiles fuera de nevera. Boletín de Actualidad Terapéutica del COF de Navarra 2008; 6(2).
- 4.- Bot Plus Web 2.0 [Base de datos en Internet]. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Disponible en: <https://botplusweb.portalfarma.com>
- 5.- Fichas técnicas de la Agencia Española de Medicamentos. Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS – CIMA [Base de datos en Internet]. Disponible en: <http://www.aemps.gob.es/cima/fichasTécnicas.do?metodo=detalleForm>

Tabla 1. Estabilidad de los medicamentos de dispensación en oficina de farmacia

CN	NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	LABORATORIO	ESTABILIDAD
654650	ALEUDRINA (0.2 mg 6 ampollas 1 ml)	ISOPRENALINA	REIG JOFRE	12 meses <25°C
652001	APIDRA (100 U/ml 1 vial 10 ml)	INSULINA GLULISINA	SANOFI AVENTIS S.A.	4 semanas <25°C (desechar pasado ese tiempo)
652002	APIDRA (100 U/ml 5 cartuchos 3 ml)	INSULINA GLULISINA	SANOFI AVENTIS S.A.	4 semanas <25°C (desechar pasado ese tiempo)
656073	APIDRA SOLOSTAR (100 U/ml 5 plumas precargadas 3 ml)	INSULINA GLULISINA	SANOFI AVENTIS S.A.	4 semanas <25°C (desechar pasado ese tiempo)
692225	ARUCOM (5/0.5% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	TIMOLOL + LATANOPROST	BAUSCH & LOMB	4 horas <15°C
676750	ARULATAN (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	BAUSCH & LOMB	4 horas <15°C
694054	BENORAL (250000 UI/5 ml suspensión oral 100 ml)	FENOXIMETILPENICILINA - BENZATINA	REIG JOFRE	30 días <25°C
654773	BERIGLOBINA P (320 mg 1 jeringa precargada 2 ml)	INMUNOGLOBULINA	CSL BEHRING S.A.	24 horas <25°C
731349	BOOSTRIX (1 jeringa precargada 0.5 ml)	PERTUSSIS, ANTÍGENOS PURIFICADOS+TOXOIDE TETÁNICO+TOX. DIFTERICO	GLAXO SMITHKLINE	7días <25°C
688671	BRENTAN (crema 30 G)	HIDROCORTISONA + MICONAZOL	ESTEVE	3 semanas <30°C
653729	BRONCORAL NEO (12 mcg/pulsación 1 aerosol 50 dosis)	FORMOTEROL	CHIESI ESPAÑA	2 días <25°C
682802	BYDUREON (2 mg 4 viales polvo + 4 jeringas disol 1.5 ml)	EXENATIDA	BRISTOL MYERS SQUIBB	4 semanas <30°C
658304	BYETTA (10 mcg/dosis 1 pluma precargada 60 dosis)	EXENATIDA	BRISTOL MYERS SQUIBB	30 días (●) <25°C
658301	BYETTA (5 mcg/dosis 1 pluma precargada 60 dosis)	EXENATIDA	BRISTOL MYERS SQUIBB	30 días (●) <25°C
695809	CALCITONINA ALMIRALL (100 UI 10 ampollas 1 ml)	CALCITONINA DE SALMON	ALMIRALL S.A.	1 mes <22°C
777102	CASENFILUS (2 g 10 sobres)	LACTOBACILLUS ACIDOPHILLUS	CASEN FLEET	12 horas <25°C
668418	CEFONICID NORMON EFG (1 g 1 vial + 1 ampolla disol)	CEFONICIDA	NORMON	1 mes <25°C
668384	CEFONICID NORMON EFG (1 g 1 vial + 1 ampolla disol 2.5 ml)	CEFONICIDA	NORMON	1 mes <25°C
668400	CEFONICID NORMON EFG (500 mg 1 vial + 1 ampolla disol)	CEFONICIDA	NORMON	1 mes <25°C
668392	CEFONICID NORMON EFG (500 mg 1 vial + 1 ampolla disol 2.5 ml)	CEFONICIDA	NORMON	1 mes <25°C
774125	CEFONICID STADA EFG (1 g 1 vial)	CEFONICIDA	STADA S.L	18 meses <25°C
659685	CERVARIX (1 jeringa precargada 0.5 ml)	VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	GLAXO SMITHKLINE	7 días <25°C 4 horas <37°C
683003	CLOPIXOL (20 mg/ml gotas orales solución 20 ml)	ZUCLOPENTIXOL	LUNDBECK ESPAÑA	2 años <25°C (protegido de la luz)
672090	COLIRCUSI CLORANFENICOL (0.5% colirio 1 frasco 10 ml)	CLORANFENICOL	ALCON CUSI	15 días <25°C
735241	COLIRCUSI DE ICOL (0.73/0.1% colirio 1 frasco 10 ml)	CLORANFENICOL + DEXAMETASONA	ALCON CUSI	15 días <25°C
653437	COLIRCUSI FENILEFRINA (10% colirio 1 frasco 10 ml)	FENILEFRINA	ALCON CUSI	15 días <25°C
653452	COLIRCUSI FLUOTEST (0.4/0.25% colirio 1 frasco solución 3 ml)	FLUORESCENCIA + OXIBUPROCAINA	ALCON CUSI	15 días <25°C
735357	COLIRCUSI MEDRIVAS ANTIBIÓTICO (colirio 1 frasco suspensión 5 ml)	MEDROXIPROGESTERONA + TETRIZOLINA + CLORANFENICOL	ALCON CUSI	2 semanas <22°C

CN	NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	LABORATORIO	ESTABILIDAD
708370	DESMOPRESINA MEDE EFG (10 mcg/pulsación nebulizador nasal 50 dosis)	DESMOPRESINA	REIG JOFRE	12 meses <25°C
656829	DITANRIX ADULTO (20/2 UI 1 jeringa precargada 0.5 ml)	TOXOIDE DIFTÉRICO + TOXOIDE TETÁNICO	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
687249	DOXORUBICINA ACTAVIS EFG (10 mg 1 vial solución 5 ml)	DOXORUBICINA	ACTAVIS SPAIN S.A.	2 días <40°C (estable durante los 6 meses siguientes)
687252	DOXORUBICINA ACTAVIS EFG (50 mg 1 vial solución 25 ml)	DOXORUBICINA	ACTAVIS SPAIN S.A.	2 días <40°C (estable durante los 6 meses siguientes)
650840	ELIGARD MENSUAL (7.5 mg jeringa polvo + jeringa disolvente)	LEUPRORELINA, ACETATO	ASTELLAS PHARMA	2 semanas <25°C
663289	ELIGARD SEMESTRAL (45 mg jeringa polvo + jeringa disolvente)	LEUPRORELINA, ACETATO	ASTELLAS PHARMA	2 semanas <25°C
650852	ELIGARD TRIMESTRAL (22.5 mg jeringa polvo + jeringa disolvente)	LEUPRORELINA, ACETATO	ASTELLAS PHARMA	2 semanas <25°C
877514	ENGERIX B (10 mcg 1 jeringa precargada 0.5 ml)	VIRUS HEPATITIS B (ANTÍGENO SUPERFICIE)	GLAXO SMITHKLINE	7 días <25°C 72 horas <37°C
686709	ENGERIX B (20 mcg 1 jeringa precargada 1 ml)	VIRUS HEPATITIS B (ANTÍGENO SUPERFICIE)	GLAXO SMITHKLINE	7 días <25°C 72 horas <37°C
950584	ENISON (5 mg 1 vial)	VINDESINA	STADA S.L	21 días <15° - 14 días <25°C
664689	EPIRUBICINA ACCORD EFG (10 mg 1 vial 5 ml)	EPIRUBICINA	ACCORD HEALTHCARE, S.L.U.	72 horas <25°C
698145	EPIRUBICINA ACCORD EFG (100 mg 1 vial 50 ml)	EPIRUBICINA	ACCORD HEALTHCARE, S.L.U.	72 horas <25°C
664692	EPIRUBICINA ACCORD EFG (200 mg 1 vial 100 ml)	EPIRUBICINA	ACCORD HEALTHCARE, S.L.U.	72 horas <25°C
664691	EPIRUBICINA ACCORD EFG (50 mg 1 vial 25 ml)	EPIRUBICINA	ACCORD HEALTHCARE, S.L.U.	72 horas <25°C
761908	ETALPHA (2 mcg/ml gotas orales solución 10 ml)	ALFACALCIDOL	LEO PHARMA	12 meses <25°C
827394	FASLODEX (250 mg 1 jeringa precargada 5 ml)	FULVESTRANT	ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN	28 días <25°C
650862	FENDRIX (20 mcg 1 jeringa precargada 0.5 ml)	VIRUS HEPATITIS B (ANTÍGENO SUPERFICIE)	GLAXO SMITHKLINE	FT: 72 horas <37°C
842781	FLUARIX (1 jeringa precargada 0.5 ml)	VIRUS GRIPE INACTIVADOS FRACCIONADOS	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
677686	FLUENZ (suspensión pulverización nasal 10 aplicadores 0.2 ml)	VIRUS GRIPE ATENUADOS	ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN	FT: 12 horas <25°C (desechar pasado ese tiempo)
753467	FOLINATO CALCICO FERRER FARMA EFG (50 mg (10 mg/ml) 5 ampollas 5 ml)	FOLINATO CÁLCICO	FERRER FARMA	14 días <25°C
659065	FOSTER (6/100 mcg/pulsación 1 aerosol 120 dosis)	FORMOTEROL + BECLOMETASONA	CHIESI ESPAÑA	2 días <25°C
663241	GAMMA ANTITÉTANOS GRIFOLS (250 UI 1 jeringa precargada 1 ml)	INMUNOGLOBULINA ANTITETÁNICA	INSTITUTO GRIFOLS	18 meses <25°C 3 meses < 35°C
663242	GAMMA ANTITÉTANOS GRIFOLS (500 UI 1 jeringa precargada 2 ml)	INMUNOGLOBULINA ANTITETÁNICA	INSTITUTO GRIFOLS	18 meses <25°C 3 meses < 35°C
665446	GLYPRESSIN (1 mg 5 ampollas 8.5 ml)	TERLIPRESINA	FERRING, S.A.U.	desechar
742247	GONAPEPTYL DEPOT (3.75 mg 1 jeringa polvo + jeringa disol 1 ml)	TRIPTORELINA	FERRING, S.A.U.	48 horas <15°C
676858	HAVRIX (1440 U ELISA 1 jeringa precargada 1 ml)	VIRUS HEPATITIS A (ANTÍGENO)	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
673921	HAVRIX (720 U ELISA 1 jeringa precargada 0.5 ml)	VIRUS HEPATITIS A (ANTÍGENO)	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
664730	HIBERIX (10 mcg 1 vial polvo + 1 jeringa disolvente 0.5 ml)	HAEMOPHILUS INFLUENZAE B ANTIG CONJUGADO	GLAXO SMITHKLINE	1 semana <37°C
800086	IGAMAD 750 UI/ML (1500 UI (300 mcg) 1 jeringa precargada 2 ml)	INMUNOGLOBULINA ANTI RH (D)	INSTITUTO GRIFOLS	3 meses <25°C (desechar pasado ese tiempo)
653459	IGAMPLIA 160 mg/ml (320 mg 1 ampolla 2 ml)	INMUNOGLOBULINA	INSTITUTO GRIFOLS	18 meses <25°C 3 meses <35°C

CN	NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	LABORATORIO	ESTABILIDAD
653458	IGAMPLIA 160 mg/ml (800 mg 1 ampolla 5 ml)	INMUNOGLOBULINA	INSTITUTO GRIFOLS	18 meses <25°C 3 meses <35°C
652777	IGANTIBE 200 UI/ml (100 UI 1 ampolla 0.5 ml)	INMUNOGLOBULINA ANTI HEPATITIS B	INSTITUTO GRIFOLS	3 meses <25°C (desechar pasado ese tiempo). 2 meses <35°C (desechar pasado ese tiempo)
652785	IGANTIBE 200 UI/ml (1000 UI 1 ampolla 5 ml)	INMUNOGLOBULINA ANTI HEPATITIS B	INSTITUTO GRIFOLS	3 meses <25°C (desechar pasado ese tiempo). 2 meses <35°C (desechar pasado ese tiempo)
652778	IGANTIBE 200 UI/ml (600 UI 1 ampolla 3 ml)	INMUNOGLOBULINA ANTI HEPATITIS B	INSTITUTO GRIFOLS	3 meses <25°C (desechar pasado ese tiempo). 2 meses <35°C (desechar pasado ese tiempo)
664052	INFANRIX (1 jeringa precargada 0.5 ml)	TOXOIDE DIFTÉRICO + TOXOIDE TETÁNICO + PERTUSSIS	GLAXO SMITHKLINE	1 semana <25°C
657445	INFANRIX HEXA (1 vial + 1 jeringa disolvente)	TOXOIDE DIFTÉRICO + TOXOIDE TETÁNICO + VIRUS HEPATITIS B + HAEMOPHILUS INFLUEN- ZAE B + PERTUSSIS + VIRUS POLIOMIELITIS	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
657452	INFANRIX HEXA (10 viales + 10 jeringas disolvente)	TOXOIDE DIFTÉRICO + TOXOIDE TETÁNICO + VIRUS HEPATITIS B + HAEMOPHILUS INFLUEN- ZAE B + PERTUSSIS + VIRUS POLIOMIELITIS	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
841320	INFANRIX IPV+HIB (1 vial polvo + 1 jeringa disolvente 0.5 ml)	TOXOIDE DIFTÉRICO + TOXOIDE TETÁNICO + HAEMOPHILUS INFLUEN- ZAE B + PERTUSSIS + VIRUS POLIOMIELITIS	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
694919	INFLORAN (20 cápsulas)	LACTOBACILLUS BIPHI- DUS + LACTOBACILLUS ACIDÓPHILUS	DESMA	1 semana <37°C
777086	LACTOFILUS (polvo oral 20 g)	LACTOBACILLUS ACIDÓPHILLUS	JUVENTUS	10 horas <15°C
831453	LANTUS (100 U/ml 1 vial 10 ml)	INSULINA GLARDINA	SANOFI AVENTIS S.A.	28días <25°C (desechar pasado ese tiempo)
901579	LANTUS (100 U/ml 5 cartuchos 3 ml)	INSULINA GLARDINA	SANOFI AVENTIS S.A.	28días <25°C (desechar pasado ese tiempo)
656076	LANTUS SOLOSTAR (100 U/ml 5 plumas precargadas 3 ml)	INSULINA GLARDINA	SANOFI AVENTIS S.A.	28días <25°C (desechar pasado ese tiempo)
673225	LATANOPROST ACTAVIS (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	ACTAVIS SPAIN S.A.	8 semanas <25°C
677355	LATANOPROST MEDICAL MIX (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	MEDICAL MIX S.L.	3 meses <25°C
669443	LATANOPROST NORMON (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	NORMON	1 mes <25°C
684890	LATANOPROST QUALIGEN (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	QUALIGEN S.L.	6 meses <25°C
682759	LATANOPROST SANDOZ (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	SANDOZ FARMACEUTICA S.A.	48 horas <25°C
682760	LATANOPROST SANDOZ (0.005% colirio 3 frascos solución 2.5 ml)	LATANOPROST	SANDOZ FARMACEUTICA S.A.	48 horas <25°C
664795	LATANOPROST STADA (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	STADA S.L.	8 semanas <25°C
688078	LATANOPROST TARBIS (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	TARBIS FARMA, S.L.	6 meses <25°C (desechar pasado ese tiempo)
688103	LATANOPROST/TIMOLOL MEDICAL MIX (0.5/0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	TIMOLOL + LATANOPROST	MEDICAL MIX S.L.	3 meses <25°C

CN	NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	LABORATORIO	ESTABILIDAD
684921	LATANOPROST/TIMOLOL NORMON (0.5 / 0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	TIMOLOL + LATANOPROST	NORMON	1 mes <25°C
682774	LATANOPROST/TIMOLOL SANDOZ (0.5 / 0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	TIMOLOL + LATANOPROST	SANDOZ FARMACEUTICA S.A.	48 horas <25°C
684710	LATANOPROST/TIMOLOL STADA (0.5 / 0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	TIMOLOL + LATANOPROST	STADA S.L.	3 meses <25°C
696754	LYXUMIA (10 mcg 1 pluma precargada 14 dosis 0.2 ml)	LIXISENATIDA	SANOFI AVENTIS S.A.	4 semanas <25°C (desechar pasado ese tiempo)
696752	LYXUMIA (20 mcg 2 plumas precargadas 14 dosis 0.2 ml)	LIXISENATIDA	SANOFI AVENTIS S.A.	4 semanas <25°C (desechar pasado ese tiempo)
941476	MELFALAN ASPEN (2 mg 50 comprimidos recubiertos)	MELFALAN	ASPEN PHARMA TRADING LTD	7 días <25°C
677430	MENOPUR (1200 UI 1 vial polvo + 1 jeringa disolvente 1 ml)	HORMONA FOLICULO-ESTIMULANTE + HORMONA LUTEINIZANTE	FERRING, S.A.U.	2 días <24.5°C
677431	MENOPUR (600 UI 1 vial polvo + 1 jeringa disolvente 1 ml)	HORMONA FOLICULO-ESTIMULANTE + HORMONA LUTEINIZANTE	FERRING, S.A.U.	2 días <24.5°C
803734	METVIX (160 mg/g (16%) crema 2 g)	AMINOLEVULINATO DE METILO	GALDERMA	7 días <25°C
950683	MINURIN (0.01 gotas nasales 1 frasco suspensión 2.5 ml)	DESMOPRESINA	FERRING, S.A.U.	7 días <24.5°C
673119	MINURIN (10 mcg/pulsación nebulizador nasal 50 dosis)	DESMOPRESINA	FERRING, S.A.U.	7 días <24.5°C
673665	MINURIN (4 mcg 10 ampollas 1 ml)	DESMOPRESINA	FERRING, S.A.U.	30 días <29.5°C
964437	MONOCID (1 g 1 vial + 1 ampolla disolv.)	CEFONICIDA	ROTTAPHARM S.L.	48 horas <25°C
964429	MONOCID (1 g 1 vial polvo + 1 ampolla disol 2.5 ml)	CEFONICIDA	ROTTAPHARM S.L.	48 horas <25°C
808188	MUSE (1000 mcg 1 bastoncillo uretral)	ALPROSTADILO	MEDA PHARMA SAU	14 días <30°C
808055	MUSE (250 mcg 1 bastoncillo uretral)	ALPROSTADILO	MEDA PHARMA SAU	14 días <30°C
808162	MUSE (500 mcg 1 bastoncillo uretral)	ALPROSTADILO	MEDA PHARMA SAU	14 días <30°C
933788	NEISVAC C (1 jeringa precargada 0.5 ml)	MENINGOCOCO C, POLISACÁRIDO	BAXTER	9 meses <25°C (desechar pasado ese tiempo)
660354	OCTREOTIDA GP PHARM EFG (1 mg 1 vial 5 ml)	OCTREOTIDA	GP-PHARM	48 horas <25°C
660353	OCTREOTIDA GP PHARM EFG (100 mcg 5 ampollas 1 ml)	OCTREOTIDA	GP-PHARM	48 horas <25°C
660352	OCTREOTIDA GP PHARM EFG (50 mcg 5 ampollas 1 ml)	OCTREOTIDA	GP-PHARM	48 horas <25°C
660355	OCTREOTIDA GP PHARM EFG (500 mcg 5 ampollas 1 ml)	OCTREOTIDA	GP-PHARM	48 horas <25°C
747956	PEGASYS (135 mcg 4 jeringas precargadas 0.5 ml + 4 agujas)	PEGINTERFERON ALFA-2A	ROCHE FARMA	165 horas <25°C
677727	PEGASYS (135 mcg 4 plumas precarg. 0.5 ml)	PEGINTERFERON ALFA-2A	ROCHE FARMA	197 horas <30°C
748095	PEGASYS (180 mcg 4 jeringas prec. 0.5 ml + 4 agujas)	PEGINTERFERON ALFA-2A	ROCHE FARMA	165 horas <25°C
677728	PEGASYS (180 mcg 4 plumas precarg 0.5 ml)	PEGINTERFERON ALFA-2A	ROCHE FARMA	197 horas <30°C
656644	PEITEL (0.25% solución tópica 60 ml)	PREDNICARBATO	FERRER INTERNAC.	desechar
656647	PEITEL (0.25% solución tópica 60 ml c/ aplicador)	PREDNICARBATO	FERRER INTERNACIONAL	desechar
695321	PICATO (150 mcg/g gel tópico 3 tubos unidos 0.47 g)	INGENOL MEBUTATO	LEO PHARMA	24 horas <25°C - 8 horas <30°C - 2 horas <40°C
695320	PICATO (500 mcg/g gel tópico 2 tubos unidos 0.47 g)	INGENOL MEBUTATO	LEO PHARMA	24 horas <25°C - 8 horas <30°C - 2 horas <40°C

CN	NOMBRE	PRINCIPIO ACTIVO	LABORATORIO	ESTABILIDAD
694387	PLIAGLIS (7/7% crema 15 g)	LIDOCAÍNA + TETRACAÍNA	GALDERMA	3 meses <25°C
694388	PLIAGLIS (7/7% crema 30 g)	LIDOCAÍNA + TETRACAÍNA	GALDERMA	3 meses <25°C
708164	PRIORIX (1 dosis 1 vial polvo + 1 jer disol 0.5 ml)	VIRUS SARAPIÓN + VIRUS PAROTIDITIS + VIRUS RUBEOLA	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
708172	PRIORIX (10 dosis 10 viales polvo + 10 jer disol 0.5 ml)	VIRUS SARAPIÓN + VIRUS PAROTIDITIS + VIRUS RUBEOLA	GLAXO SMITHKLINE	72 horas <25°C
700504	PROLIA (60 mg 1 jeringa precargada 1 ml)	DENOSUMAB	AMGEN	30 días <25°C - 7 días <30°C
864074	ROFERON A (3 MUI 6 jeringas precargadas 0.5 ml)	INTERFERÓN ALFA-2A	ROCHE FARMA	165 horas <25°C
862995	ROFERON A (4.5 MUI 6 jeringas precargadas 0.5 ml)	INTERFERÓN ALFA-2A	ROCHE FARMA	165 horas <25°C
863050	ROFERON A (6 MUI 6 jeringas precargadas 0.5 ml)	INTERFERÓN ALFA-2A	ROCHE FARMA	165 horas <25°C
863183	ROFERON A (9 MUI 6 jeringas precargadas 0.5 ml)	INTERFERÓN ALFA-2A	ROCHE FARMA	165 horas <25°C
672225	SATIVEX (2.7/2.5 mg/pulv 3 aerosoles bucales 10 ml)	CANNABINOIDES	ALMIRALL S.A.	40 días <25°C
682211	SOMATULINA (30 mg 1 vial polvo + 1 ampolla DISOLVENTE 2 ml)	LANREOTIDO, ACETATO	IPSEN PHARMA	desechar
768028	SOMATULINA AUTOGEL (120 mg 1 jeringa precargada 0.5 ml)	LANREOTIDO, ACETATO	IPSEN PHARMA	desechar
767913	SOMATULINA AUTOGEL (60 mg 1 jeringa precargada 0.5 ml)	LANREOTIDO, ACETATO	IPSEN PHARMA	desechar
767970	SOMATULINA AUTOGEL (90 mg 1 jeringa precargada 0.5 ml)	LANREOTIDO, ACETATO	IPSEN PHARMA	desechar
662990	SYNFLORIX (1 jeringa precargada 0.5 ml)	STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE POLISAR CONJUGA	GLAXO SMITHKLINE	7 días <25°C
857946	TWINRIX (1 jeringa precargada 1 ml (aguja separada))	VIRUS HEPATITIS B (ANTÍGENO SUPERFICIE) + VIRUS HEPATITIS A	GLAXO SMITHKLINE	1 semana <25°C
803767	TWINRIX PEDIATRICO (1 jeringa precargada 0.5 ml (aguja separada))	VIRUS HEPATITIS B (ANTÍGENO SUPERFICIE) + VIRUS HEPATITIS A	GLAXO SMITHKLINE	1 semana <25°C
811836	TYPHERIX (25 mcg 1 jeringa precargada 0.5 ml)	SALMONELLA TYPHI POLISACÁRIDO CÁPSULA VI	GLAXO SMITHKLINE	7 días <37°C
654104	VINBLASTINA (10 mg 1 vial)	VINBLASTINA, SULFATO	STADA S.L	21 días <15°C - 14 días <25°C
673874	XELOR (0.005% colirio 1 frasco solución 2.5 ml)	LATANOPROST	TEDEC MEIJI FARMA	12 meses <15°C
682806	XGEVA (120 mg 1 vial 1.7 ml)	DENOSUMAB	AMGEN	30 días <25°C- 7 días <37°C

FT: dato obtenido de la ficha técnica del medicamento.

(•): el tiempo que el medicamento ha superado los +8°C debe restarse al tiempo que el paciente puede mantenerlo fuera de la nevera (30 días).

Centro de Información de Medicamentos

Farmacéuticos: M^a Pilar Ardanaz, Arantza Viamonte, Marta Irujo, Ana Conchillo, Manuel Serrano.

Teléfono: 948 222 111 (ext. 1) • **Fax:** 948 221 616 • **e-mail:** cimna@redfarma.org

Edita Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra. c/ Navas de Tolosa, 19-3º. 31002 PAMPLONA

Depósito legal NA-569/2003

Horario del CIM

Lunes a Viernes: de 8,30 h. a 19,30 h. ininterrumpido

Sábados: de 8,30 h. a 13,30 h.