

GACETA OFICIAL

AÑO XCIX

PANAMÁ, R. DE PANAMÁ VIERNES 2 DE MAYO DE 2003

Nº 24,792

CONTENIDO

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

DECRETO EJECUTIVO N° 107

(De 9 de abril de 2003)

"POR MEDIO DEL CUAL SE DEJA SIN EFECTO EL DECRETO EJECUTIVO N° 229 DE 14 DE NOVIEMBRE DE 2001, POR EL CUAL SE DESIGNA AL COMISIONADO PRESIDENCIAL ADJUNTO PARA EL PLAN PUEBLA-PANAMA EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y SE NOMBRÁ UN NUEVO COMISIONADO PRESIDENCIAL ADJUNTO." PAG. 1

MINISTERIO DE SALUD

RESOLUCION N° 090-A

(De 12 de marzo de 2002)

"QUE CREA EL PRIMER FORMULARIO HOMOLOGADO DE MEDICAMENTOS DE LAS INSTITUCIONES PUBLICAS DE SALUD DE LA REPUBLICA DE PANAMA." PAG. 3

CONSEJO DE GABINETE

DECRETO DE GABINETE N° 16

(De 23 de abril de 2003)

"POR EL CUAL SE MODIFICAN FRACCIONES AL ARANCEL NACIONAL DE IMPORTACION." PAG. 138

AVISOS Y EDICTOS PAG. 140

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

DECRETO EJECUTIVO N° 107

(De 9 de abril de 2003)

Por medio del cual se deja sin efecto el Decreto Ejecutivo No.229 de 14 de noviembre de 2001, por el cual se designa al Comisionado Presidencial

Adjunto para el Plan Puebla-Panamá en el Ministerio de Relaciones Exteriores
y se nombra un nuevo Comisionado Presidencial Adjunto

LA PRESIDENTA DE LA REPÚBLICA

en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO

Que mediante Decreto Ejecutivo No. 229 de 14 de noviembre de 2001, se designó al Embajador FRANCISCO J. ÁLVAREZ DE SOTO, como COMISIONADO PRESIDENCIAL ADJUNTO PARA EL PLAN PUEBLA-PANAMÁ,

GACETA OFICIAL

ORGANO DEL ESTADO

Fundada por el Decreto de Gabinete Nº 10 del 11 de noviembre de 1903

LICDO. JORGE SANIDAS A.
DIRECTOR GENERAL

OFICINA
Calle Quinta Este, Edificio Casa Alianza, entrada lateral
primer piso puerta 205, San Felipe Ciudad de Panamá,
Teléfono: 227-9833 - Fax: 227-9830
Apartado Postal 2189
Panamá, República de Panamá
LEYES, AVISOS, EDICTOS Y OTRAS
PUBLICACIONES
PRECIO: B/.4.50

LICDA. YEXENIA RUIZ
SUBDIRECTORA

IMPORTE DE LAS SUSCRIPCIONES
Mínimo 6 Meses en la República: B/. 18.00
Un año en la República B/.36.00
En el exterior 6 meses B/.18.00, más porte aéreo
Un año en el exterior, B/.36.00, más porte aéreo
Todo pago adelantado.

Impreso en los talleres de Editora Dominical, S.A.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Dejar sin efecto el Decreto Ejecutivo No. 229 de 14 de noviembre de 2001, mediante el cual se designa al Embajador **FRANCISCO J. ÁLVAREZ DE SOTO**, Comisionado Presidencial Adjunto para el Plan Puebla-Panamá.

ARTÍCULO SEGUNDO: Se designa ad honorem al Doctor **AURELIO MEJÍA RODRÍGUEZ**, Director de Programación de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas, como **COMISIONADO PRESIDENCIAL ADJUNTO PARA EL PLAN PUEBLA-PANAMÁ**, para efectos de apoyar las labores de la Oficina del Comisionado Presidencial para el Plan Puebla-Panamá, Embajador **VIRGILIO E. SOSA G.**, ejerciendo aquellas funciones y/o representación que, por delegación de éste le sean asignadas.

ARTÍCULO TERCERO: Este Decreto entrará a regir a partir de su promulgación.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la ciudad de Panamá, a los 9 días del mes de abril de dos mil tres (2003).

MIREYA MOSCOSO
Presidenta de la República

HARMODIO ARIAS CERJACK
Ministro de Relaciones Exteriores

**MINISTERIO DE SALUD
RESOLUCION N° 090-A
(De 12 de marzo de 2002)**

Que crea el Primer Formulario Homologado de Medicamentos de las Instituciones Públicas de Salud de la República de Panamá”.

**EL MINISTRO DE SALUD,
en uso de sus facultades legales**

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política establece en su artículo 107 el deber del Estado de desarrollar una política nacional de medicamentos que promueva la producción disponibilidad, accesibilidad, calidad y control de los medicamentos para toda la población del país.

Que el artículo 111 de nuestra Carta Magna ordena la integración orgánica y funcional de los sectores gubernamentales de salud, incluyendo sus instituciones autónomas y semiautónomas.

Que el artículo 10 del Decreto 75 de 27 de febrero de 1969 señala como función general del Ministerio de Salud propender a la integración progresiva de las acciones de salud en el sector salud a fin de alcanzar un rendimiento más alto de los recursos.

Que se considera necesaria la armonización u homologación de los criterios establecidos en las listas, formularios o cuadros básicos existentes de medicamentos e insumos de salud en las distintas instalaciones sanitarias públicas, para establecer armónicamente los criterios técnicos en las compras de medicamentos e insumos de salud, facilitando a su vez la docencia al personal médico y sanitario, al igual que la investigación científica.

Que tomando en cuenta el reto de la globalización urge la necesidad que las instituciones sanitarias públicas de cada país aúnen esfuerzos para obtener medicamentos de calidad, eficacia y seguridad comprobada a costos razonables, de forma tal que se puedan tratar la mayoría de las patologías existentes en la población, mediante el uso racional de los mismos.

Que con la finalidad de asumir el reto de la globalización se hace imprescindible que los actores involucrados en el manejo de los medicamentos e insumos de salud, desde la selección hasta la utilización, se comuniquen bajo un mismo idioma o términos a nivel nacional e internacional.

Que en base a las consideraciones anteriores se creó la Comisión Nacional de Homologación para la confección del Formulario Nacional de Medicamentos e Insumos de Salud, mediante Resolución No.106 de 29 de marzo de 2000.

Que debido a la participación del Ministerio de Salud en las sesiones de la Comisión de Comercio de la Asamblea Legislativa que dieron como resultado la promulgación de la Ley 1 de 10 de enero de 2001, Sobre Medicamentos y otros Productos para la Salud Humana, se iniciaron formalmente las reuniones de la precitada Comisión Nacional de Homologación el 19 de diciembre de 2000.

Que la Ley 1 de 10 de enero de 2001 establece la existencia de nuevos Comités y Comisiones que relevan tácitamente a la Comisión Nacional de Homologación de finalizar en su totalidad las tareas y funciones atribuidas.

Que en consecuencia la Ley 1 de 10 de enero de 2001 desvirtúa la continuidad de la Comisión Nacional de Homologación, por lo que de forma responsable la Comisión finaliza y hace entrega de la parte correspondiente a la homologación de medicamentos, el 12 de marzo de 2002, para que sirva como base a los nuevos Comités o Comisiones establecidos, en calidad de apoyo a la labor encomendada mediante la Ley 1 de 10 de enero de 2001.

RESUELVE:

PRIMERO: Adoptar el trabajo realizado por la Comisión Nacional de Homologación, mediante el cual se crea el Primer Formulario Homologado de Medicamentos de las Instituciones Públicas de Salud de la República de Panamá, el cual mantiene la reserva de cada institución, excluyendo criterios de selección, por carecer del carácter vinculante; el cual transcribimos a continuación:

PRIMER FORMULARIO HOMOLOGADO DE MEDICAMENTOS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SALUD DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

INTRODUCCIÓN

La piedra angular de un sistema eficiente de suministro de productos farmacéuticos es la selección de los medicamentos, situación que involucra la elaboración de un formulario de medicamentos, mediante la selección racional de fármacos para el tratamiento de morbilidades prevalentes, a fin de llegar a lograr mayor eficiencia administrativa y una mejor terapia medicamentosa.

La elaboración de un primer Formulario Homologado de Medicamentos de las Instituciones Públicas de Salud de la República de Panamá intenta como recurso técnico – científico y administrativo la consecución del objetivo principal, de orientar la prescripción de medicamentos según pautas o protocolos de atención, utilizando el fármaco más apropiado, seguro y eficaz para cada enfermedad; así como la de ser utilizado como herramienta por parte del personal de salud y del personal administrativo, permitiendo a éstos últimos hacer uso racional del gasto financiero en estos productos, evitando la adquisición de fármacos que no son necesarios o que no presentan ventajas significativas en relación con los existentes en dicho formulario de medicamentos.

Basados en esta necesidad se emitió la Resolución Ministerial No. 106 de 29 de marzo de 2000, creando la Comisión Nacional de Homologación para la confección del Formulario Nacional de Medicamentos e Insumos de Salud, cuyo propósito es la conjugación de éstos criterios técnicos – científicos y administrativos que se encuentran inmersos en las listas o formularios de medicamentos existentes en las diferentes instalaciones públicas de salud, con el objetivo primordial de aunar esfuerzos entre los actores involucrados en el manejo de medicamentos, teniendo como meta la obtención de productos y medicamentos de calidad, eficacia y seguridad comprobada a costos razonables; de manera que se pueda brindar una real “atención integral de salud” a la mayoría de las patologías existentes en la población y disminuir los niveles de morbilidad, mortalidad y discapacidades que son secuelas de estas enfermedades en nuestro medio.

Para lograr estos objetivos es necesario complementar el presente Formulario, en el cual se han respetado las normas de selección establecidas en cada institución, con algunas otras acciones interinstitucionales conjuntas en materia de homologación tales como, la elaboración y revisión de los niveles, normas y pautas de atención integral de las patologías o morbilidades que se presentan en la población; la promoción permanente del uso racional y manejo adecuado de los medicamentos, a nivel público y privado; la dotación de los recursos humanos, financieros y logísticos mínimos que garanticen el

acceso racional de los medicamentos a la población en general; la actualización, revisión y homologación permanente del presente Formulario y de los protocolos de atención institucionales.

La elaboración de un Formulario de Medicamentos, es solo uno de los pasos iniciales para obtener la racionalidad en el uso de fármacos que se utilizan en las instalaciones públicas de salud, ya que para garantizar esto se requiere de una participación activa multidisciplinaria de los profesionales de la salud, como también de la población en general, aplicando medidas básicas que tienen como propósito promover una cultura de salud individual y colectiva en nuestro país, mediante el uso apropiado de los fármacos conforme a su prescripción, evitando la automedicación, mejoramiento de los estilos de vida y promoviendo el saneamiento del ambiente en toda su magnitud; lo cual persigue disminuir los factores de riesgo de múltiples patologías agudas o crónicas que padecemos en un momento determinado todos los seres humanos.

Concluimos entonces, que es imprescindible una continuidad con el concurso sinérgico de todas las instituciones públicas inspiradas en uno de los fines más altruistas: la promoción, prevención, conservación y restauración de la salud de toda la población de nuestro país, como ejemplo a igualar por la humanidad en todas las latitudes del orbe.

INSTRUCTIVO

Se aprecian en el presente documento dos listas correspondientes a los renglones de medicamentos una según orden alfabético y otra de acuerdo a la Clasificación ATC; esta última incluye las indicaciones terapéuticas más aceptadas por la literatura internacional. Ambas listas incluyen principios activos, concentraciones, presentaciones, vías de administración y utilización correspondiente a cada entidad participante.

Los títulos empleados en la Lista correspondiente a la Clasificación ATC, deben entenderse como un concepto que agrupa moléculas con la misma indicación terapéutica, el cual tiene como finalidad promover la participación de un mayor número de oferentes en los procesos de adquisición.

ABREVIATURAS

a.c.	acción corta
a.p.	acción prolongada
aq. dest.	agua destilada
Amp.	Ampolla
a.c.	antes de una comida
cap.	cápsula
cm.	centímetro
c.c.	centímetro cúbico
comp.	compuesto
compr.	comprimido
solv.	disolver

b.i.d.	dos veces al día
elix.	elixir
emuls.	emulsión
p.c	después de las comidas
fco.	Frasco
GI	gastrointestinal
Gtt, gtt	gotas
g.	gramo
IM	Intramuscular
inhal.	inhalación
inf.	Infusión
id.	Intradémico
IV	intravenoso
instill.	instilación
inj.	inyección
jbe., syr.	Jarabe
Kg	kilogramo
L.A.	larga acción
lb.	Libra
lin.	linimento
liq.	líquido; fluído
l.	litro
lot.	loción
med.	Medicamento
mg	miligramo
mcg o ug	microgramo
Meq.	mili equivalente
ml	mililitro

O.D.	ojo derecho
O.I.	ojo izquierdo
oft.	Oftálmico
paren.	parenteral
ad us. ext.	para uso externo
ped.	pediatrónico
pulv.	polvo
p.o.	por la boca o vía oral
plg.	pulgadas
s.c.	subcutáneo
sol.	solución
suppos.	suppositorio
susp.	suspensión
top.	tópicamente
tab.	Tableta
t.i.d	tres veces al día
U.	unidad
U.I.	Unidad Internacional
ung.	ungüento
vit.	vitamina

GLOSARIO

- **Denominación Común Internacional (DCI):** Corresponde a la denominación de los principios activos farmacéuticos sugeridos por la Organización Mundial de la Salud. La Denominación Común Internacional tiene la finalidad de lograr una buena identificación de cada fármaco en el ámbito internacional.
- **Eficacia Terapéutica:** Propiedad de un medicamento para producir los efectos propuestos evidenciada a través de estudios clínicos controlados desarrollados por expertos cualificados. La presentación de estas evidencias es exigible primordialmente a los productos innovadores.
- **Equivalente Terapéutico:** Es el equivalente farmacéutico que al ser administrado en la misma dosis producirá los mismos efectos clínicos, que el producto al que es equivalente de acuerdo con la determinación de los estudios apropiados que pueden ser estudios farmacodinámicos, estudios de bioequivalencia, estudios clínicos o estudios comparativos de perfiles de disolución dependiendo del medicamento en cuestión.

- **Esquemas terapéuticos:** Guías de tratamiento para una enfermedad determinada, normalmente desarrolladas por un grupo médico técnico, que se emplean para normar el manejo de dicha enfermedad, adicionalmente cumplen una labor docente en lo concierne a orientar y capacitar al personal médico.
- **Insumo médico-quirúrgico:** Es todo material o producto utilizado en los seres humanos con la finalidad de prevenir, curar o rehabilitar un proceso de salud-enfermedad determinado. Este concepto excluye a los productos medicamentosos.
- **Falla Farmacéutica:** Toda alteración física que se presente en un producto medicamentoso (cambio de color, consistencia, alteración física, presencia de cuerpos extraños o alteración en el envase primario del producto).
- **Falla Terapéutica:** Toda sospecha de que un producto no efectúe su actividad terapéuticamente comprobada.
- **Farmacovigilancia:** Conjunto de acciones orientadas a determinar la causalidad, frecuencia de aparición y gravedad de los efectos agudos o crónicos por el uso de productos farmacéuticos en su etapa de comercialización.
- **Formulario Homologado de Medicamentos:** Documento que compila los medicamentos y productos medicamentosos que han sido seleccionados, para ser utilizados en un sistema determinado de atención sanitaria. El mismo, incluye información farmacológica para promover el uso efectivo seguro y racional de los mismos en las instalaciones de salud. El objetivo de este formulario es servir de base a la administración para efectos de compra y, a los médicos y farmacéuticos como base para el uso racional y apropiado de los medicamentos.
- **Insumo médico-quirúrgico:** Es todo material o producto utilizado en los seres humanos con la finalidad de prevenir, curar o rehabilitar un proceso de salud-enfermedad determinado. Este concepto excluye a los productos medicamentosos.
- **Loción:** Preparado medicinal líquido para aplicación local o para limpiar alguna parte. Preparaciones líquidas con uno o más componentes activos en vehículo apropiado. Dependiendo de la naturaleza de los ingredientes, las lociones pueden ser preparadas en igual forma como suspensiones, emulsiones o soluciones.
- **Medicamento:** Producto farmacéutico empleado para la prevención, diagnóstico, o tratamiento de una enfermedad o estado patológico, o para modificar sistemas fisiológicos en beneficio de la persona a quien fue administrado.
- **Medicamentos Esenciales:** Dícese de aquellos medicamentos que son básicos, de la mayor importancia, indispensables y necesarios para satisfacer las necesidades de atención de salud de la mayor parte de la población. El concepto de medicamentos esenciales fue propuesto por la OMS con el fin de optimizar los recursos financieros limitados de un sistema de salud y el conjunto de ellos fue denominado Lista de Medicamentos Esenciales. La inclusión de un medicamento en la lista mencionada refleja, por lo tanto, un orden de prioridades y la exclusión de uno de ellos no implica un rechazo general de su uso.
- **Medicamentos huérfanos:** Fármacos o productos biológicos utilizados para tratar enfermedades o condiciones raras que afectan a una pequeña población. Se refieren a principios activos potenciales en los cuales no existe un interés de parte de los laboratorios productores para su desarrollo comercial como medicamento, ya que dicho desarrollo no representa un incentivo económico, a pesar de que puedan satisfacer necesidades de salud.
- **Nombre Genérico:** El nombre aprobado o nombre no comercial de un fármaco. Se corresponde generalmente con la Denominación Común Internacional recomendada por la OMS.

- **Prescripción (Receta Médica):** Orden emitida por el médico para que una cantidad de cualquier medicamento o mezcla de medicamentos en ella especificados sea dispensada a la persona determinada y que contiene las direcciones para su uso correcto. El médico prescribe la receta, el farmacéutico la suscribe.
- **Procesos Mórbidos:** Condición del progreso de una enfermedad.
- **Producto Medicamentoso:** Son todas aquellas formas farmacéuticas o de dosificación o dispositivos mecánicos que contengan un medicamento o combinación de ellos diseñados para la administración de éstos en los seres vivientes. También se consideran productos medicamentosos los alimentos y cosméticos que contengan medicamentos.
- **Reacción Adversa:** (1) Reacción nociva o no intencionada que ocurre en dosis usuales empleadas en el hombre para la profilaxis, diagnóstico o tratamiento de enfermedades o para modificar las funciones fisiológicas. (2) Evento clínico adverso atribuido al uso de un medicamento.

FORMAS DE DOSIFICACIÓN

- **Aerosol Farmacéutico:** El término "aerosol" se refiere a la fina nebulización que resulta de la mayoría de los sistemas presurizados. Sin embargo, el término se ha divulgado aplicándolo a todos los productos presurizados independientes, algunos de los cuales descargan espuma o líquidos semisólidos. Son productos que se envasan a presión, y contienen principios activos terapéuticos en solución o suspensión en un gas propelador licuado, y los cuales se liberan en el momento de activar un sistema valvular apropiado. Están destinados para la aplicación tópica en la piel, así como para la aplicación local en varios orificios corporales y para la inhalación local o sistémica en los pulmones. En la terapia inhalatoria el tamaño de las partículas de la medicación liberada debe ser inferior a 10 micras.
- **Atención farmacéutica (Asistencia farmacéutica):** Filosofía del ejercicio de la farmacia que se ha establecido en los últimos años y en la cual el paciente y la comunidad son considerados como los beneficiarios primarios de la acción del farmacéutico. Involucra no sólo el suministro de medicamentos y otros cuidados de la salud sino también los servicios necesarios para garantizar el mejor uso de ellos.
- **Candelilla:** Preparación farmacéutica cilíndrica que se introduce en la uretra, el recto o cualquier otro conducto.
- **Cápsula:** Forma farmacéutica sólida en la que el fármaco se introduce en una "cubierta" dura o blanda de una gelatina apropiada. Los tamaños de la cápsula de gelatina dura varían desde el número 5 (la más pequeña) al número 000 (la mayor). Las cápsulas blandas tienen envolturas más espesas que las duras y en general se les añaden agentes conservadores. Clásicamente, las cápsulas de gelatina blanda se han llenado con principios activos disueltos o suspendidos en unos vehículos oleosos como el aceite vegetal. Sin embargo, como resultado del reconocimiento de problemas de biodisponibilidad es más frecuente utilizar vehículos no acuosos pero miscibles en agua, tales como glicoles líquidos de polietileno portadores del fármaco. Los líquidos son medidos en el interior de la cubierta justo antes del sellado. Por la posibilidad de fuga del líquido contenido dentro, a veces es aconsejable envasar estas cápsulas en forma unitaria. Las cápsulas de gelatina blanda también pueden llenarse con polvo o gránulos. Están destinadas a la administración oral, pero también se dispone en esta presentación de preparaciones para otras aplicaciones como son las vaginales o rectales.
- **Comprimido:** Los comprimidos pueden definirse como formas farmacéuticas sólidas, que contienen drogas, con diluyentes adecuados o sin ellos, y que se preparan por métodos de compresión o de moldeado (Ver Anexo I).
- **Crema:** Líquido viscoso o emulsión semi sólida del tipo aceite-en-agua, o

agua-en aceite. Habitualmente se utilizan por vía tópica. El término "crema" se aplica con más frecuencia a tipos de preparados suaves aceptados cosméticamente.

- **Dispositivo Medicado:** Es un instrumento diseñado con el propósito de liberar directamente en el órgano blanco en el cual se ha insertado, bajas dosis de un fármaco. Se formulan con el propósito de minimizar la absorción sistémica del medicamento. El ejemplo más común es el dispositivo intrauterino (DIU) cargado con progesterona el cual libera 65ug del fármaco por día durante un año.
- **Espuma:** No ofrecen ventajas probadas sobre los ungüentos. Tiene como desventajas la dificultad en establecer la cantidad de espuma que permanece en el área afectada y la relación con la concentración disponible del ingrediente activo y el tamaño de la burbuja de la espuma.
- **Gel:** Es un sistema semisólido que consiste bien en suspensiones formadas por pequeñas partículas inorgánicas o bien por grandes moléculas orgánicas interpenetradas por un líquido. Cuando la masa del gel consiste en una red de pequeñas partículas discretas, el gel se clasifica como un sistema de dos fases (Ej. gel de hidróxido de aluminio). En un sistema de dos fases, si el tamaño de las partículas de la fase dispersa es relativamente grande, la masa de gel se conoce a veces como magma (Ej. Magma de bentonita). Los geles se aplican a la piel o a ciertas mucosas para fines protectores, terapéuticos o profilácticos. La JALEA es una clase de gel en la cual la estructura de la matriz contiene una alta porción de líquido, usualmente agua.
- **Implante o Pellet:** Preparación sólida estéril, que contienen uno o más ingredientes activos altamente purificados, normalmente sin excipientes. Tienen un tamaño apropiado y forma ovoidea o arilla para la implantación parenteral, y liberan el ingrediente o los ingredientes activos en un periodo prolongado. Se presentan en recipientes separados.
- **Inhalante:** Corresponde a un fármaco o a una disolución de fármacos administrados por vía respiratoria, nasal u oral para conseguir efectos locales o sistémicos. (Otro grupo de productos, conocidos también como inhalaciones algunos se aplican a las vías respiratorias mediante el empleo directo al área a tratar o conectados a una mascarilla facial o a una tienda o a una máquina de respiración a presión positiva intermitente). Los nebulizadores solo son apropiados para la administración de las soluciones para inhalación si proporcionan gotitas lo suficientemente finas y uniformes en tamaño para que la nebulización pueda llegar a los bronquiolos.
- **Óvulo:** Sólido generalmente ovoide o cónico que contiene el o los principios activos disueltos o dispersos en una sustancia que se funde a la temperatura del cuerpo, destinados a uso vaginal.
- **Parche:** Soporte del papel, tela o plástico, que en una de sus caras contiene una masa adherida formada por el o los principios activos y aditivos.
- **Pasta:** Preparación homogénea y semisólida que contiene altas concentraciones de sustancias en polvo insolubles (habitualmente no menos del 20% dispersas en una base apropiada. Suele ser menos grasa, más absorbente y de consistencia más firme que el ungüento porque contiene una alta cantidad de ingredientes en polvos. Debe adherirse bien a la piel y en muchos casos forma una película protectora que impide la evaporación del agua.
- **Pastilla (Trocisco):** Sólido que contiene el o los principios activos mezclados con azúcar u otros aditivos saborizantes destinados a disolverse en la boca.
- **Patologías:** (a) Estudio de la naturaleza y causa de una enfermedad que incluye los cambios en la estructura y función. (b) Condición producida por una enfermedad.
- **Polvo:** Son mezclas íntimas de fármacos y/o productos químicos secos finamente divididos para uso interno y externo. Debido a su mayor área superficial específica, los polvos se dispersan y disuelven más fácilmente que

las formas de dosificación compactas. Los fármacos que son demasiados voluminosos para poder formar comprimidos o cápsulas del tamaño conveniente pueden administrarse en polvo. Los fármacos inestables en suspensiones o soluciones acuosas pueden prepararse en forma de gránulos o polvos.

- **Solución:** Preparación líquida que contiene una o más sustancias químicas solubles, normalmente disueltas en agua. El soluto normalmente no es volátil. Se emplean por el efecto terapéutico específico del soluto, ya sea interna o externamente. Varían ampliamente en cuanto a composición, método de preparación, resistencia, potencia, modo de administración, empleo y dosificación.
- **Suppositorio:** Cuerpo sólido de peso y forma variable adaptados para la introducción por los orificios rectal, vaginal o uretral del cuerpo humano. Puede actuar como protector o paliativo para los tejidos locales en el lugar de introducción o como portador de agentes terapéuticos para lograr una acción sistémica o local.
- **Suscripción:** Instrucciones a quien despacha el fármaco sobre la forma de preparación de los mismos.
- **Suspensión:** Es un preparado de fármacos no disueltos finamente divididos y dispersos en vehículos líquidos. Es importante agitar bien la suspensión antes de cada uso para asegurar una distribución uniforme del sólido en el vehículo y, por tanto, una dosificación uniforme y apropiada.
- **Ungüento:** Es una preparación homogénea y semisólida destinada a la aplicación externa sobre la piel o las mucosas. Se utilizan como emolientes o para aplicar ingredientes activos en la piel con fines protectores, terapéuticos o profilácticos cuando se desea obtener cierto grado de oclusión.

CLASIFICACIÓN ATC

Historia del Sistema ATC/DDD:

En 1969 durante el Simposio Internacional sobre el “Consumo de Fármacos”, organizado por la industria farmacéutica europea y celebrado en Oslo, surgió la necesidad de desarrollar un sistema de clasificación que permitiera estudiar el consumo de los medicamentos; en este Simposio con el propósito mencionado, se crea el Grupo de Investigación de Utilización de Medicamentos (DURG por sus siglas en inglés, Drug Utilisation Research Group). Aprovechando el trabajo de clasificación de medicamentos elaborado por la European Pharmaceutical Market Research Association (EPhMRA), el centro Norwegian Medicinal Depot (NMD) desarrolla el sistema conocido como Clasificación ATC (Anatomical Therapeutic Chemical.). En 1975 el Consejo Nómico de Medicina (NLM) en colaboración el NMD desarrollan además de la Clasificación ATC, la unidad técnica de medición correspondiente conocida hoy como DDD y que corresponde a la dosis diaria promedio recomendada para adultos, por el laboratorio fabricante del producto medicamentoso. En 1981, la Oficina Regional Europea de la OMS recomienda el sistema ATC/DDD como instrumento metodológico en los estudios de la utilización de medicamentos. En 1996, la OMS reconoce la necesidad de fomentar el uso del sistema como un estándar internacional y se establece el Grupo de Trabajo Internacional para la Metodología Estadística de los Medicamentos de la OMS.

Propósitos del Sistema ATC/DDD:

- Servir como herramienta en la investigación relacionada con la utilización de los medicamentos, permitiendo cuantificar la calidad del consumo según su valor intrínseco potencial, en un área determinada.
- Permitir la comparación estadística entre diversas regiones.

Estructura y Principios:

- Los fármacos se agrupan de acuerdo a los órganos o sistemas sobre los cuales actúan y teniendo en cuenta sus propiedades químicas, farmacológicas y terapéuticas.
- Se establecen así, cinco (5) niveles diferentes.
- Se clasifican en 14 bloques del primer nivel.
- El primer nivel se subdivide en subgrupos terapéuticos/farmacológicos, conformando los segundos y terceros niveles.
- El cuarto nivel es un subgrupo terapéuticos/farmacológicos/químico.
- El quinto nivel corresponde a la sustancia química particular.

Los niveles segundo, tercero y cuarto se utilizan frecuentemente para identificar los subgrupos farmacológicos, si se consideran más apropiados, que los subgrupos terapéuticos o químicos.

La clasificación de una sustancia en el sistema ATC/DDD no es una recomendación de su uso como medicamento, ni involucra consideraciones o juicios relacionados a la eficacia o eficacia relativa de un fármaco o grupo de fármacos.

Nomenclatura:

En la denominación de los principios activos utiliza, con preferencia, los nombres genéricos internacionales (INN). Si en INN no se le ha asignado ningún nombre, se adopta el asignado por los Estados Unidos (USAN) o el aprobado por el Reino Unido (BAN).

- Para la denominación de los diferentes niveles de la Clasificación ATC, se utilizan los términos definidos por la Lista de Medicamentos de la OMS.

Ejemplo de clasificación completa de la glibenclamida que ilustra la estructura del código:

A	Tracto Alimentario y Metabolismo.
A01	Fármacos utilizados en Diabetes.
A10B	Hipoglicemiantes orales.
A10BB	Sulfonamidas, derivados de la urea.
A10BB01	Glibenclamida.

NORMAS DE PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS

Actualmente las instituciones públicas de salud tienen sus propias normas de prescripción y dispensación de medicamentos, siendo las más conocidas e implementadas las emitidas por la Caja de Seguro Social.

A raíz de la promulgación de la Ley 1 de 10 de enero de 2001 y del Decreto Ejecutivo No.178 de 12 de julio de 2001 que la reglamenta, es responsabilidad de cada institución de salud pública adecuar sus normativas de acuerdo a sus lineamientos.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

FARMACOTERAPIA EN LA TERCERA EDAD

La población mayor de 65 años presenta características que obligan al médico tratante a ser más rígido en el estudio integral de cada paciente. Este estudio integral debe hacer hincapié tanto en las consideraciones biológicas, psíquicas y sociales del enfermo,

como de las particularidades del fármaco o de los fármacos a utilizar. Adicionalmente el médico tiene responsabilidad formal en la clara, correcta y concreta instrucción que se dé al paciente o a su familiar en el uso y dosificación del medicamento o medicamentos prescritos. Esta responsabilidad debe entenderse compartida entre el médico, el paciente y su medio social. Sin este compromiso de manejo, los resultados no serán como se esperan.

Lo anterior tiene su fundamento en que la población de la tercera edad frecuentemente presenta:

- patología múltiple,
- sensibilidad aumentada en el sistema nervioso central a muchos fármacos,
- disminución en el metabolismo hepático,
- disminución en la cantidad de proteína plasmática,
- disminución en el porcentaje de agua corporal con aumento relativo de la grasa tisular, y disminución del flujo renal y de la depuración renal.

Esto trae como resultado neto que, frente a una dosis dada de un fármaco en el adulto mayor, se produzcan altas concentraciones plasmáticas o tisulares, con alargamiento considerable de la vida media de dicho medicamento. Si simultáneamente se prescriben varios fármacos, se aumenta el daño por la potenciación de las reacciones adversas y debido a la interacción de los medicamentos administrados.

En este grupo de pacientes es imprescindible limitar el número de medicamentos al mínimo; ajustando, en los que sean estrictamente necesarios, sus dosis en forma correcta y precisa. Adicionalmente, es imperativo que ante la concurrencia de episodios agudos tales como infarto del miocardio, infecciones, deshidratación, u otros problemas que puedan llevar a una reducción en el flujo y depuración renales, se diseñe un régimen de dosificación que evite una posible intoxicación.

La dosificación inicial en el adulto mayor puede ser un poco más de la mitad de la dosis diaria recomendada para un adulto joven y su ajuste se hará de acuerdo con la respuesta clínica obtenida, o de ser posible, según los niveles plasmáticos medidos en el laboratorio.

Ante problemas básicamente psicoafectivos o sociales el médico está obligado a ponderar satisfactoriamente la ventaja de utilizar técnicas y procedimientos terapéuticos no medicamentosos.

Entre los grupos de fármacos que tienen tendencia a producir reacciones adversas con mayor frecuencia en el adulto mayor tenemos a: hipnóticos, diuréticos, antihipertensivos, antiparkinsonianos, psicotrópicos y digitálicos.

Entre las reacciones adversas más comunes se encuentran confusión mental, estreñimiento, hipotensión postural y síncope.

FARMACOTERAPIA EN LA EDAD PEDIÁTRICA

Todos los niños, particularmente los recién nacidos, difieren de los adultos en su respuesta a medicamentos. Se debe tener especial cuidado en el período neonatal (primeros 30 días de vida) y las dosis siempre se deben calcular según el peso corporal. A esta edad, el riesgo de toxicidad está aumentado por ineficiente filtración renal, deficiencias enzimáticas relativas, variación en la susceptibilidad del órgano blanco, y sistemas de destoxicificación inadecuados que dan lugar a una excreción retardada. En la niñez se debe ajustar la dosificación según el peso hasta los 50 Kg. o hasta llegar a la pubertad.

Dosificación en niños.

Se puede calcular la dosis pediátrica sobre la base de la dosificación en el adulto usando la edad, peso corporal, o área de superficie corporal, o con una combinación de estos factores. Los métodos más confiables se basan en el área de superficie corporal.

Se puede usar el peso corporal para calcular las dosis que se expresan en mg/kg. Los niños pequeños pueden requerir una dosis mayor por kilogramo que los adultos debido a tasas de metabolismo más elevadas. También se deben considerar otros problemas. Por ejemplo, el cálculo por peso corporal en el niño obeso puede resultar en la administración de dosis

mayores a lo necesario; en tales casos, las dosis debe calcularse sobre la base del peso ideal, relativo a la estatura y edad.

Los estimados de área de superficie corporal son más exactos que el peso corporal para calcular las dosis pediátricas ya que muchos fenómenos físicos se relacionan mejor al área de superficie corporal. El promedio de área de superficie corporal de un adulto de 70 Kg. es aproximadamente 1.8m^2 . Por lo tanto, para calcular la dosis de un niño se puede usar la siguiente fórmula:

$$\text{Dosis aproximada} = \frac{\text{área de superficie } (\text{m}^2)}{1.8} \times \text{dosis de adulto}$$

También se puede usar el método de porcentaje para calcular dosis pediátricas de medicamentos comúnmente prescritos que tienen un amplio margen entre la dosis terapéutica y la dosis tóxica.

La tabla presenta una relación de la edad con el peso corporal (en kilogramos y en libras), la estatura (en centímetros y pulgadas), el área de superficie corporal (en metros cuadrados) y el correspondiente porcentaje de la dosis de adulto.

Edad	Peso Corporal		Estatura		Superficie	Porcentaje dosis adulto
	Kg	Lb	Cm	Pulg.	m^2	
Recién nacido*	3.4	7.5	50	20	0.23	12.5
1 mes*	4.2	9	55	22	0.26	14.5
3 meses*	5.6	12	59	23	0.32	18
6 meses	7.7	17	67	26	0.40	22
1 año	10	22	76	30	0.47	25
3 años	14	31	94	37	0.62	33
5 años	18	40	108	42	0.73	40
7 años	23	51	120	47	0.88	50
12 años	37	81	148	58	1.25	75
Adulto						
Varón	68	150	173	68	1.8	100
Mujer	56	123	163	64	1.6	100

* Estas cifras se refieren a neonatos a término y no a prematuros, los cuales pueden requerir dosis menores según su condición clínica.

También existen nomogramas para calcular las dosis pediátricas.

Cuando se usan medicamentos nuevos o potencialmente tóxicos, se deben seguir cuidadosamente las recomendaciones del fabricante.

FARMACOTERAPIA EN EL EMBARAZO

Desde las primeras semanas de la gestación cualquier agente de tipo viral, físico, (por ejemplo radiaciones) o químico (por ejemplo fármacos) puede producir alteraciones del embrión que dan lugar a malformaciones congénitas. En gran parte de este primer período del embarazo, entre la tercera y cuarta semana, la mujer puede no saber que está embarazada. De ahí que la problemática es doble: uso de fármacos durante el embarazo, pero también embarazo durante el uso de fármacos.

Durante las últimas semanas de la gestación la administración, sobre todo continuada de algunos fármacos puede facilitar la aparición de complicaciones en el parto.

Dados los peligros derivados de la especial susceptibilidad, primero del embrión y después del feto a los medicamentos, es esencial evitar la administración de fármacos a la mujer gestante en la medida que ello sea posible. En los casos en los que la abstención total sea imposible, se deberá elegir el medicamento a administrar en función de la relación

beneficio/daño según la información que se conoce en la actualidad y en la dosis efectiva más baja. Esta información se resume en las tablas Nº1, Nº2 y Nº3.

En los últimos años se ha descubierto que derivados del retinol (vitamina A) y el propio retinol pueden ser causa de graves malformaciones congénitas. Este descubrimiento sobre la teratogenia de una vitamina, evidencia la especial susceptibilidad del embrión y la necesidad de una extrema prudencia en la prescripción de medicamentos a la mujer gestante.

Tabla Nº1. Fármacos que administrados a la madre pueden producir malformaciones congénitas (Teratogénicos):

Fármaco	Malformación
Acido valproico	Espina bífida (riesgo observado en algunos estudios)
Aminoglucósidos	Hipoacusia, raramente sordera.
Anticoagulantes orales	Administración durante las diez primeras semanas, hipoplasia de las estructuras nasales (sólo demostrada para la warfarina).
Antifólicos	La aminopterina durante el primer trimestre produce malformaciones múltiples: retraso del crecimiento, disostosis craneales, hendidura palatina, hipoplasia mandibular y malformaciones del oído. El metotrexato administrado durante el primer trimestre produce malformaciones de los huesos craneales y ausencia de algunos dedos.
Cloroquina	Sordera, déficit neurológicos.
Dietilestilbestrol	Carcinoma vaginal de células claras en niñas, adolescentes o en mujeres jóvenes.
Ergocalciferol	Depósitos de calcio y estenosis aórtica supravalvular congénita.
Etretinato	Hidrocefalia, microcefalia, alteraciones del oído externo; aborto.
Fenitoína	Malformaciones de los dedos; hendidura palatina (la incidencia es seguramente parecida entre las madres epilépticas que no toman fenitoína).
Tetraciclina	Tinción de los dientes; depresión del crecimiento óseo.

Tabla Nº2. Fármacos que, administrados a la madre, pueden afectar al feto o al neonato:

Fármaco	Efecto indeseable
Ácido acetilsalicílico	Déficit en factor XII; disminución de la agregabilidad plaquetaria.
Alcohol	Abstinencia aguda; cuadro similar al delirium tremens; déficit neurológicos; diversos.
Aminoglucósidos	Hipoacusia, raramente sordera.
Anticoagulantes orales	Muerte intrauterina; hemorragia post-natal.
Antitiroideos	Bocio neonatal; hipotiroidismo.
Cloranfenicol	Síndrome gris; colapso cardiovascular.
Fenitoína	Enfermedad hemorrágica del neonato (que responde a la vitamina K).
Fenobarbital	Enfermedad hemorrágica del recién nacido (que responde a la vitamina K); síndrome de abstinencia; hiperexcitabilidad.
Heroína (dependencia)	Bajo peso al nacer; prematuridad; síndrome materna de abstinencia.
Litio	Cianosis; flacidez; letárgica; posible bocio.
Metafonia (programa de deshabituación)	Síndrome de abstinencia.
Noretisterona	Masculinización de un feto hembra.
Primidona	Enfermedad hemorrágica del recién nacido (que responde a vitamina K).
Reserpina	Ocupación nasal; letargia; dificultad para el amamantamiento.
Tiazidas	Trombocitopenia con hemorragia
Vitamina K	Hiperbilirrubinemia con aumento del riesgo de ictericia nuclear

Tabla N°3. Sistema actual usado por la FDA de U.S.A. para caracterizar el riesgo para el feto cuando sea absolutamente necesario el uso de fármacos durante el embarazo.

Categoría	Caracterización del Riesgo
A	Los estudios controlados en humanos no han demostrado riesgos para el feto.
B	Los estudios realizados en animales no indican riesgos para el feto, y no se han realizado estudios controlados en seres humanos; o cuando los estudios realizados en animales demuestran la existencia de un riesgo para el feto, pero no los estudios bien controlados realizados en seres humanos.
C	No se han realizado estudios adecuados sobre animales o sobre seres humanos, o cuando se han demostrado efectos adversos
	fetales en los animales y no se dispone de datos sobre el ser humano.
D	Existen pruebas de riesgo para el feto humano, pero los beneficios pueden ser aceptables en los casos de una situación que amenaza la vida y en la que no existe un fármaco más seguro.
X	Estudios en humanos y animales han demostrado anomalías fetales, o cuando existen riesgos fetales demostrados que sobrepasan cualquier posible beneficio.

MEDICAMENTOS Y LACTANCIA MATERNA

La mayoría de los medicamentos y otras sustancias químicas que están presentes en la circulación de la madre pueden pasar de la sangre a la leche materna. La presencia en la leche materna de un medicamento o sustancia química ingerida por la madre está relacionada a múltiples factores, tales como la forma de administración (por boca o por inyección), la cantidad y la rapidez de su absorción en el intestino, el tiempo que permanece el medicamento en la sangre materna, el tamaño de la molécula del medicamento y otras características físicas y químicas del medicamento.

A pesar de limitaciones en la cantidad y la calidad de la información disponible sobre la presencia de medicamentos en la leche materna, el análisis de esta información sugiere que para la mayoría de los medicamentos, incluyendo aquellos con acciones potentes, el riesgo para el lactante o recién nacido es mínimo bajo ciertas condiciones.

Entre los medicamentos que no son compatibles con la lactancia materna se pueden mencionar aquellos utilizados en el tratamiento del cáncer, la migraña, padecimientos de la tiroides, la enfermedad reumatoidea, algunos anticoagulantes y las sustancias radioactivas. Algunas de estas sustancias requieren la interrupción temporal de la lactancia mientras dure el tratamiento o estudio diagnóstico.

Siempre debe considerarse el riesgo potencial para el recién nacido o lactante tomando en cuenta que pueden recibir el medicamento a través de la leche materna, con relación al beneficio que obtiene la madre con el medicamento y el beneficio de la lactancia materna (tanto para la madre como para su lactante). En otras palabras, no se debe preguntar si una madre que toma medicamentos debe dar pecho, sino, si una madre que da pecho debe recibir medicamentos. En muchas ocasiones, los padecimientos de la madre pueden aliviarse sin la necesidad de tomar medicamentos, empleando medidas como el reposo, higiene, dieta apropiada, aplicación de compresas, etc.

Cuando la madre que da pecho debe recibir medicamentos es necesario tomar ciertas precauciones para reducir al mínimo el riesgo de exponer al lactante a un medicamento administrado, a través de la leche materna tales como:

1. Emplear medicamentos con menor capacidad para acumularse en la leche materna (con carácter ácido y no los alcalinos).
2. Usar medicamentos de menor potencia.
3. Tomar el medicamento inmediatamente después de haber dado pecho.
4. Observar al lactante por cambios en su comportamiento (actividad, sueño, irritabilidad) o por cambios en su piel.

Tabla N°1. Medicamentos contraindicados durante la lactancia:

Medicamento	Signo/síntoma en lactante o efecto sobre lactancia
Bromocriptina	Disminuye la lactancia
Cimetidina*	Puede disminuir la acidez gástrica en el lactante, inhibir metabolismo de los medicamentos, y ocasionar la estimulación del Sistema Nervioso Central (SNC).
Clemastina	Marco, irritabilidad, rechazo de alimentos, llanto agudo, rigidez del cuello.
Ciclofosfamida+	Possible inhibición inmune; efecto desconocido sobre el crecimiento o asociación con carcinogénesis.
Ergotamina	Vómitos, diarrea, convulsiones (dosis empleadas en medicamentos para la migraña).
Fenindiona	Hemorragia.
Tiamazol (metimazol)	Possible intervención con la función de la tiroides.
Metotrexato	Possible supresión inmune; efecto desconocido sobre el crecimiento o asociación con carcinogénesis.
Sales de oro	Erupción cutánea, inflamación del riñón y del hígado.
Tiouracilo	Función disminuida de la tiroides; no se aplica a propiltiouracilo.

*Se concentra en la leche materna

+ Información no disponible sobre otros agentes citotóxicos

Tabla N° 2. Medicamentos que requieren el cese temporal de la lactancia:

Medicamento	Modificación recomendada en patrón de lactancia
Metronidazol	Suspensión de lactancia por 12-24 horas para permitir excreción de la dosis.
Radiofármacos	Radioactividad presente en la leche, consultar al especialista en medicina nuclear antes de llevar a cabo el estudio diagnóstico de manera que se pueda emplear otra sustancia radionuclear con tiempo de excreción más corto en la leche materna; antes del estudio la madre deberá ordeñarse y almacenar suficiente leche en el congelador para alimentar al lactante; después del estudio la madre deberá ordeñarse para mantener la producción de leche pero tendrá que desechar toda la leche ordeñada durante el tiempo requerido en que haya radioactividad presente en la leche.
Galio-69	Radioactividad presente en la leche por 2 semanas.
Sodio Radioactivo	Radioactividad presente en la leche por 96 hr.
Tecnecio-99	Radioactividad presente en la leche por 15 hr-3 días.
Yodo-125	Riesgo de cáncer de la tiroides; radioactividad presente en la leche por 12 días.
Yodo-131	Radioactividad presente en la leche por 2-14 días dependiendo del estudio.

MEDICAMENTOS Y ENFERMEDAD HEPÁTICA

La enfermedad del hígado puede alterar la respuesta a medicamentos en varias maneras, y se debe mantener al mínimo la prescripción de medicamentos en todo paciente con enfermedad hepática severa. Los principales problemas ocurren en pacientes con ictericia, ascitis, o evidencia de encefalopatía.

Alteración del metabolismo del fármaco. Para muchos medicamentos el hígado es la ruta principal de eliminación, pero la reserva hepática parece ser grande y la enfermedad hepática tiene que ser severa antes de ocurrir cambios importantes en el metabolismo de medicamentos. Las pruebas hepáticas de rutina son una pobre guía de la capacidad del

hígado de metabolizar medicamentos, y en el paciente individual no es posible predecir el grado de afección del metabolismo de un medicamento en particular.

Algunos medicamentos, como, rifampicina, se excretan en la bilis sin cambios y pueden acumularse en pacientes con ictericia obstructiva intrahepática o extrahepática.

Hipoproteinemia. La hipoalbuminemia en la enfermedad hepática severa se asocia a una menor fijación del fármaco a proteínas y a un aumento en la toxicidad de algunos medicamentos con mucha afinidad a las proteínas como la fenitoína y la prednisolona.

Coagulación disminuida. La reducción en la síntesis de factores de la coagulación, indicado por un tiempo de protrombina prolongado, aumenta la sensibilidad a los anticoagulantes orales como la warfarina y la fenindiona.

Encefalopatía hepática. En la enfermedad hepática severa muchos medicamentos pueden afectar la función cerebral y pueden precipitar encefalopatía hepática. Estos incluyen todos los medicamentos sedantes, analgésicos opiáceos, aquellos diuréticos que producen hipokalemia, y medicamentos que producen estreñimiento.

Sobrecarga de fluidos. El edema y la ascitis pueden exacerbarse por medicamentos que retienen fluidos, por ejemplo los antiinflamatorios no esteroideos y corticoesteroides.

Medicamentos hepatotóxicos. La hepatotoxicidad es dosis-dependiente o no predecible (idiosincrásica). Los medicamentos que causan toxicidad dosis-dependiente pueden hacerlo a dosis menores que en pacientes con función hepática normal, y algunos medicamentos que producen reacciones de tipo idiosincrásico lo hacen con mayor frecuencia en pacientes con enfermedad hepática. Se recomienda evitar estos medicamentos.

Medicamentos que se deben evitar o usar con mucha cautela en la enfermedad hepática:

Medicamento	Comentario
Analgesicos	Evitar. Los opiáceos pueden precipitar coma.
Andrógenos	Evitar. Toxicidad dosis dependiente con algunos, y producen retención de fluidos.
Antiácidos	En pacientes con retención de líquidos, evitar aquellos que contienen gran cantidad de sodio. Evitar aquellos que causan estreñimiento, puede precipitar coma.
Anticoagulantes orales	Evitar. Especialmente si el tiempo de protrombina ya está prolongado.
Anticonceptivos orales	Evitar en la enfermedad colestásica y en pacientes con una historia de prurito o colestasis durante el embarazo.
Antidepresivos	Los tricíclicos son preferibles a los Inhibidores de la Mono Aminoxidasa (IMAOs), pero los efectos sedantes están aumentados
Antihistamínicos	Evitar. Puede precipitar coma.
Aniinflamatorios no esteroideos	Riesgo aumentado de hemorragia gastrointestinal y puede causar retención de líquidos.
Antipsicóticos	Todos pueden precipitar coma; las fenotiazinas son hepatotóxicas.
Ansiolíticos	Todos pueden precipitar coma.
Aspirina	Evitar. Riesgo aumentado de sangramiento gastrointestinal.
Aurotiomalato (oro)	Evitar en enfermedad hepática severa. Puede producir hepatotoxicidad.
Bezafibrato	Evitar en la enfermedad hepática severa.
Cloranfenicol	Evitar. Riesgo aumentado de depresión de médula ósea.
Clorpropamida	Evitar. Riesgo aumentado de hipoglicemia y puede producir ictericia.
Colestiramina	Interfiere con la absorción de vitaminas solubles en lípidos y puede empeorar la mala absorción en la cirrosis biliar primaria.
Cimetidina	Riesgo aumentado de confusión; reducir dosis.
Clindamicina	Reducir dosis.
Clomifeno	Evitar en la enfermedad hepática severa.
Diuréticos de asa	La hipokalemia puede precipitar coma; se debe usar diurético ahorrador de potasio para prevenir esto; riesgo aumentado de hipomagnesemia en la cirrosis alcohólica.

Doxorrubicina	Reducir dosis según la concentración de bilirrubina.
Epirubicina	Reducir dosis según la concentración de bilirrubina.
Ergotamina	Evitar en la enfermedad hepática severa: Riesgo de toxicidad aumentada.
Eritromicina	Puede causar hepatotoxicidad idiosincrásica.
Etretinato	Evitar: Puede ocurrir mayor compromiso hepático.
Fenitoína	Reducir dosis para evitar toxicidad.
Fenobarbital	Puede precipitar coma.
Isoniazida	Evitar: Hepatotoxicidad idiosincrásica es más común.
Lignocaína	Evitar (o reducir dosis) en enfermedad hepática severa.
Magnesio sulfato	Evitar en el coma hepático si hay riesgo de falla renal.
Metildopa	Evitar. Riesgo aumentado de hepatotoxicidad.
Metotrexato	Toxicidad dosis-dependiente. Evitar en condiciones no malignas (por ejemplo, psoriasis).
Metronidazol	Reducir dosis en enfermedad hepática severa.
Nifedipina	Reducir dosis.
Nitroprusiato	Evitar en enfermedad hepática severa.
Paracetamol	Toxicidad dosis-dependiente. Evitar dosis grandes.
Pirazinamida	Evitar. Hepatotoxicidad idiosincrásica más común.
Prednisolona	Efectos colaterales más comunes.
Prednisona	Prednisolona es preferible (se requiere conversión de prednisona a prednisolona en el hígado antes de ser activa).
Primidona	Puede precipitar coma.
Propranolol	Reducir dosis oral.
Rifampicina	Eliminación comprometida; puede aumentarse riesgo de hepatotoxicidad; evitar o no exceder 8 mg/kg/día.
Teofilina	Reducir dosis.
Tetraciclinas	Evitar. Toxicidad dosis-dependiente por la vía IV (intravenosa).
Tiazidas	La hipokalemia puede precipitar coma (prevenible con diurético)
	ahorador de potasio); riesgo aumentado de hipomagnesemia en cirrosis alcohólica.
Valproato	Evitar si es posible. La hepatotoxicidad e insuficiencia hepática pueden ocurrir ocasionalmente (usualmente en los primeros 6 meses).
Verapamilo	Reducir dosis.
Zidovudina	Puede ocurrir acumulación.

USO DE MEDICAMENTOS EN LA INSUFICIENCIA RENAL

El uso de medicamentos puede implicar problemas especiales en pacientes con insuficiencia renal. Esto se debe a tres motivos:

1. La incapacidad para excretar un medicamento o sus metabolitos que normalmente son eliminados por el riñón, puede dar lugar a su acumulación en caso de administración repetida.
2. En las nefropatías acompañadas de hipoalbuminemia se pueden registrar efectos farmacológicos más intensos como consecuencia de una disminución de la fijación a las proteínas plasmáticas y del incremento consiguiente de la fracción libre circulante del medicamento.
3. En caso de insuficiencia renal los efectos de algunos medicamentos (por ejemplo diuréticos tiazídicos) pueden disminuir.

A menudo estos problemas se pueden resolver, bien mediante un ajuste de la dosis o bien por la elección de un producto alternativo. Asimismo, la especial susceptibilidad de los pacientes nefrópatas a los efectos adversos potenciales de los medicamentos obliga a hacer una selección cuidadosa de los medicamentos utilizados.

La necesidad de modificar la pauta de administración de un medicamento en caso de insuficiencia renal depende de tres factores:

1. La proporción del medicamento que normalmente se excreta en forma inalterada por la orina;
2. El grado de afectación del funcionamiento renal: generalmente no es necesario modificar las pautas de administración con valores de depuración de creatinina superiores a 50 ml/min;
3. El margen terapéutico del medicamento considerado, es decir la diferencia entre las dosis (o concentraciones) terapéuticas y las dosis (o concentraciones) tóxicas.

En general en caso de administración repetida se suelen reducir las dosis de mantenimiento o bien se alarga el intervalo de dosificación, o bien ambas cosas a la vez, pero no se suele alterar la dosis inicial.

Se debe evitar, en lo posible, el uso de medicamentos nefrotóxicos en los pacientes con enfermedad renal. En estos pacientes hay una mayor probabilidad de que las consecuencias de la nefrotoxicidad sean más graves cuando la reserva renal ya está comprometida.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS DE IMPORTANCIA CLÍNICA

La interacción farmacológica potencial se puede definir como la probabilidad de que un medicamento altere la intensidad de los efectos intrínsecos de otro, si ambos se administran de manera simultánea.

Las interacciones medicamentosas pueden ser:

<input type="radio"/> Beneficas.	<input type="radio"/> Adversas.	<input type="radio"/> Notables o sobresalientes.
----------------------------------	---------------------------------	--

También pueden considerarse como de índole **farmacocinética** (determinadas por modificaciones en la absorción, la distribución o la eliminación de un medicamento por el otro) o de tipo **farmacodinámico** (competencia por receptores entre agonistas y antagonistas).

Los efectos de un medicamento pueden ser aumentados o disminuidos por la administración previa o simultánea de otro medicamento. Se pueden predecir muchas interacciones farmacológicas si se conocen los efectos farmacodinámicos, las propiedades farmacocinéticas y los mecanismos de acción de los medicamentos que en ellas intervienen. La mayor parte podrían evitarse por la aplicación de estos conocimientos y la aplicación simple del sentido común.

Las interacciones medicamentosas pueden producirse por varios mecanismos, principalmente acciones sobre los mismos receptores o sistemas fisiológicos y alteración de la farmacocinética de los medicamentos. Las enfermedades inducidas por fármacos o las alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico pueden modificar la respuesta o potenciar la toxicidad de otro medicamento.

Las interacciones observadas *in vitro* o en animales de experimentación no se producen necesariamente en la especie humana por lo cual esta información debe aplicarse con mucha cautela.

En los pacientes a los que se administre una combinación de medicamentos en la que se ha descrito una interacción no se producirá siempre esa interacción. Muchas interacciones con importancia clínica, sobre todo las de naturaleza farmacocinética, dependen de varios factores, además de los medicamentos administrados.

Las interacciones farmacocinéticas demostradas con una combinación determinada de medicamentos no deben ser extrapoladas a otras combinaciones de medicamentos parecidos a los primeros.

Debido a que la administración de más de un medicamento es una práctica común, la posibilidad de interacciones es grande, pero en la actualidad es difícil valorar la importancia global de las interacciones farmacológicas, y sus peligros probablemente se han exagerado.

Las interacciones más frecuentes, con mucha diferencia, son las de potenciación mutua de los depresores del sistema nervioso central, como los hipnóticos, tranquilizantes, antidepresivos, etanol, analgésicos, antihistamínicos, anticonvulsivantes y otros medicamentos que actúan sobre el sistema nervioso central.

Las interacciones más fácilmente reconocibles son aquellas en las que intervienen los

anticoagulantes orales, hipoglicemiantes orales, glucósidos cardíacos y citostáticos. Estos medicamentos tienen un estrecho margen terapéutico y una respuesta exagerada a su administración es potencialmente mortal. Las interacciones en las que participan algunos antihipertensivos y anticonvulsivantes también pueden ser importantes.

INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS IMPORTANTES

FÁRMACOS O GRUPOS DE FÁRMACOS	INTERACCIONES CLÍNICAMENTE DOCUMENTADAS
Alcohol	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acetaminofén ■ Anticoagulantes orales ■ Depresores del sistema nervioso central ■ Insulina ➤ Fármacos que pueden originar una reacción similar a la del disulfiram: cefalosporinas, hidrato de cloral, disulfiram, metronidazol, sulfonilureas
Alopurinol	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anticoagulantes orales ■ Azatioprina ■ Mercaptopurina
Antiácidos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Digoxina ■ Hierro ■ Itraconazol ■ Ketoconazol ■ Quinolonas ■ Salicilatos ■ Poliestireno sódico ■ Tetraciclina
Anticoagulantes orales	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fármacos que pueden aumentar el efecto anticoagulante: antiinflamatorios no esteroides, amiodarona, esteroides anabólicos, cimetidina, ciprofloxacina, clofibrato, cloranfenicol, danazol, dextrotiroxina, disulfiram, eritromicina, fluconazol, gemfibrocil, hormonas tiroideas, lovastatina, metronidazol, miconazol, propafenona, quinidina, salicilatos, sulfonamidas, trimetropin con sulfa. ➤ Fármacos que pueden disminuir el efecto anticoagulante: barbitúricos, carbamacepina, colestiramina, fenitoína, primidona, rifampicina. ➤ Efectos de los anticoagulantes sobre otros

	fármacos: Fenitoína, hipoglicemiantes orales
Antidepresores, tricíclicos y heterocíclicos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Barbitúricos ■ Carbamacepina ■ Cimetidina ■ Clonidina ■ Guanetidina ■ Inhibidores de la monoaminoxidasa ■ Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina ■ Quinidina ■ Simpatomiméticos
Antihistamínicos de segunda generación	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eritromicina ■ Inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina ■ Itraconazol ■ Ketoconazol
Antiinflamatorios no esteroides (AINES)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fenitoína ■ Furosemida ■ Hidralacina ■ Inhibidores de enzima convertidora de angiotensina ■ Metotrexato ■ Triamtereno
Antimuscarínicos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Antimuscarínicos combinados ■ Levodopa
Barbitúricos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acido valproico ■ Bloqueadores de los beta-adrenorreceptores ■ Bloqueadores de los canales de calcio ■ Ciclosporina ■ Corticosteroides ■ Depresores del Sistema Nervioso Central ■ Doxiciclina ■ Estrógenos ■ Fenotiacinas ■ Itraconazol ■ Ketoconazol ■ Quinidina ■ Teofilina
Bloqueadores de beta-adrenorreceptores	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fármacos que pueden incrementar el efecto bloqueador beta: cimetidina, clorpromacina, furosemida, hidralacina ➤ Fármacos que pueden disminuir el efecto bloqueador beta: antiinflamatorios no esteroides, inductores de enzima ➤ Efectos de los bloqueadores beta sobre otros fármacos: clonidina, insulina, lidocaína, prazosina, simpatomiméticos
Bloqueadores de canales de calcio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Carbamacepina, ciclosporina, cimetidina, fenitoína, rifampicina
Carbamacepina	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ciclosporina ■ Cimetidina ■ Claritromicina ■ Corticosteroides ■ Danazol ■ Diltiazem ■ Doxiciclina ■ Eritromicina ■ Estrógenos ■ Haloperidol ■ Inhibidores de la Recaptación de Serotonina ■ Nefazodona ■ Propoxifeno

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teofilina ▪ Verapamil
Ciclosporina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aminoglicósidos ▪ Anfotericina B ▪ Andrógenos ▪ Barbitúricos ▪ Carbamacepina ▪ Diltiazem ▪ Eritromicina ▪ Fenitoína ▪ Fluconazol ▪ Ketoconazol ▪ Lovastatina ▪ Rifampicina ▪ Verapamil
Cloranfenicol	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fenitoína ▪ Hipoglicemiantes de sulfonilurea
Diuréticos ahorradores de potasio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina ▪ Suplementos de potasio
Estrógenos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ampicilina ▪ Corticosteroides ▪ Diazepam ▪ Fenitoína ▪ Griseofulvina ▪ Rifampicina
Fenitoína	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Fármacos cuyo metabolismo se estimula con la fenitoína: Corticosteroides, doxiciclina, metadona, quinidina, teofilina, verapamil ➢ Fármacos que inhiben el metabolismo de la fenitoína: Amiodarona, cloranfenicol, fluconazol, fluoxetina, isoniacida, miconazol ➢ Fármacos que aumentan el metabolismo de la fenitoína: Rifampicina
Glucósidos digitálicos	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Fármacos que pueden incrementar el efecto digitalico: Amiodarona, diltiazem, eritromicina, espironolactona, fármacos agotadores de potasio, propafenona, quinidina, verapamil ➢ Fármacos que pueden disminuir el efecto digitalico: Caolín pectina, penicilamina, rifampicina, sulfasalacina
Hierro	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hormonas tiroideas ▪ Metildopa ▪ Quinolonas ▪ Tetraciclinas
Levodopa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fenitoína ▪ Fenotiacinas ▪ Inhibidores de la monoaminoxidasa ▪ Papaverina ▪ Piridoxina
Litio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Antiinflamatorios no esteroides ▪ Diuréticos ▪ Holoperidol ▪ Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina ▪ Metildopa ▪ Teofilina
Quinolonas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cafeína ▪ Sucralfato ▪ Teofilina
Resinas fijadoras de ácidos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acetaminofén

biliares	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diuréticos tiacídicos ▪ Hormonas tiroideas ▪ Glucósidos digitálicos ▪ Metotrexato
Rifampicina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corticosteroides ▪ Hipoglicemiantes de sulfonilurea ▪ Ketoconazol ▪ Itraconazol ▪ Teofilina
Salicilatos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corticosteroides ▪ Heparina ▪ Inhibidores de la anhidrasa carbónica ▪ Metotrexato
Teofilina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Benzodiacepinas ▪ Claritromicina ▪ Diltiazem ▪ Eritromicina ▪ Tabaquismo ▪ Tracina ▪ Verapamil
Warfarina Sódica	<p>Interacción moderada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alopurinol ▪ Aminoglucósidos ▪ Carbamacepina ▪ Cloranfenicol ▪ Anticonceptivos orales ▪ Corticosteroides ▪ Diazóxido ▪ Diflunisal ▪ Eritromicina ▪ Etanol (alcohol, licor, cerveza) ▪ Griseofulvina ▪ Heparina ▪ Indometacina ▪ Ácido mefenámico ▪ Metronidazol ▪ Miconazol ▪ Fenitoína ▪ Quinidina ▪ Vitamina E ▪ Sulindaco ▪ Vitamina K <p>Interacción sumamente importante:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Amiodarena ▪ Esteroides Anabólicos ▪ Antidiabéticos (lorpropamida, Tolbutamida) ▪ Barbitúricos ▪ Cimetidina ▪ Clofibrato ▪ Fenilbutazona ▪ Rifampicina ▪ Salicilatos ▪ Sulfonamidas ▪ Hormonas Tiroideas.

REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS

Definición de reacciones adversas:

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha definido "reacción adversa" como "cualquier respuesta a un medicamento que es nociva y no intencionada y que ocurre a dosis usadas en humanos para la profilaxis, el diagnóstico o tratamiento de una

enfermedad, o para la modificación de una función fisiológica". En esta definición no se incluyen los errores de medicación ya que se implica el uso apropiado y rutinario del medicamento. Tampoco se clasifican como reacciones adversas el abuso de drogas, la intoxicación accidental o con intento suicida, las dosis inadecuadas o los problemas de biodisponibilidad que dan lugar a una falla terapéutica, aunque se consideran en el contexto más amplio de riesgo global asociado al uso de un medicamento. Las interacciones medicamentosas se pueden clasificar como reacciones adversas cuando las circunstancias y el resultado clínico reúnen los criterios especificados en la definición de la OMS.

Ocasionalmente, las reacciones adversas no son causadas por el ingrediente activo primario. Las impurezas que se formaron durante la producción, los preservantes, los vehículos, los productos de degradación, y los excipientes, que se consideran terapéuticamente "inactivos" también pueden producir efectos adversos.

Las reacciones adversas resultan de acciones farmacológicas conocidas y desconocidas que producen toxicidad más o menos predecibles, así como de hipersensibilidad e idiosincrasia no predecible. La información sobre reacciones adversas siempre es incompleta cuando un medicamento se introduce por primera vez al uso clínico. La exposición a un medicamento en la fase de pre-comercialización se limita a 1,000-3,000 personas. Por ende, la probabilidad de identificar reacciones adversas graves con una frecuencia menor de 1:1,000 es remota. El rango completo de reacciones adversas puede no conocerse hasta que un medicamento haya sido usado (1) en pacientes con una amplia variedad de enfermedades, trastornos, o condiciones, (2) en cientos de miles de pacientes, especialmente para eventos adversos con una incidencia de menos de 1 a 10 en 10,000, y (3) por un período prolongado o sólo mucho tiempo después de la exposición al medicamento.

Prevención de reacciones adversas:

En general, se pueden prevenir las reacciones adversas que son consecuencia de la exageración de su efecto farmacológico conocido y dependiente de la dosis. Las siguientes pautas pueden contribuir a reducir la incidencia de reacciones adversas.

1. Nunca usar un fármaco a menos que exista una buena indicación. Si la paciente está embarazada, no usar un medicamento a menos que la necesidad sea imperiosa.
2. Es muy importante reconocer la alergia y la idiosincrasia como causas de reacciones adversas. Preguntar al paciente si ha tenido reacciones previas, o si existe algún antecedente en familiar cercano.
3. Preguntar si el paciente está tomando otros medicamentos, incluyendo la automedicación; recordar que pueden ocurrir interacciones.
4. La edad y las enfermedades hepáticas y renales pueden alterar el metabolismo o la excreción de medicamentos, por lo cual podría ser necesario prescribir a dosis más bajas. Factores farmacogenéticos pueden causar variaciones en la tasa de metabolismo, particularmente de la isoniazida y de los antidepresivos tricíclicos.
5. Prescriba el mínimo de medicamentos posible y provea información muy clara a los adultos mayores o a cualquier paciente propenso a interpretar en forma errónea las instrucciones complicadas.
6. Cuando sea posible, utilice un medicamento ampliamente conocido.
7. Con un nuevo medicamento hay que estar particularmente alerta ante la posibilidad de reacciones adversas o acontecimientos inesperados.
8. Advertir al paciente si hay probabilidad de que ocurran reacciones adversas.

SISTEMA NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA

Mediante Ley 1 de 10 de enero de 2001 se crea el Centro Nacional de Farmacovigilancia (CNFV), al cual corresponde implantar los procedimientos necesarios para el funcionamiento del Sistema Nacional de Farmacovigilancia (SNFV) y de integrar, identificar y divulgar la información de las notificaciones de las sospechas de reacciones

adversas, reacciones adversas conocidas, fallas farmacéuticas y terapéuticas de los medicamentos y productos farmacéuticos.

Los objetivos primordiales del Sistema Nacional de Farmacovigilancia son:

- a. Obtener información necesaria sobre reacciones adversas, fallas farmacéuticas y terapéuticas de los medicamentos y productos farmacéuticos para la toma oportuna de acciones con el fin que la población panameña pueda obtener productos de mayor seguridad, calidad y eficacia y a la vez promover el uso racional de los mismos.
- b. Mantener una comunicación dinámica y adecuada con los profesionales de la salud para la notificación de las sospechas de reacciones adversas, fallas farmacéuticas y terapéuticas de los medicamentos y productos farmacéuticos en forma directa.
- c. Ingresar como centro colaborador al Programa Internacional de Monitoreo de Drogas de la Organización Mundial de la Salud.
- d. Establecer la vía oficial de comunicación para el reporte de sospechas de reacciones adversas, fallas farmacéuticas y terapéuticas de los medicamentos, la cual se hará a través de los formularios correspondientes.
- e. Tramitar las notificaciones de reacciones adversas, fallas farmacéuticas y terapéuticas de los medicamentos tomando en cuenta la confidencialidad tanto del notificador, como del paciente y de la instalación de salud que informa.

La notificación de sospechas de reacciones adversas, fallas farmacéuticas y terapéuticas, se hará en los formularios correspondientes para tal fin, los cuales están destinados a:

- a. Los profesionales de la salud y pacientes quienes lo remitirán en primera instancia a los Centros Regionales e Institucionales de Farmacovigilancia y en segunda instancia directamente al CNFV.
- b. Las empresas distribuidoras y fabricantes lo enviarán directamente al CNFV.

Los laboratorios fabricantes, los proveedores de medicamentos y todo el personal médico, científico y técnico están obligados a notificar de inmediato a la Autoridad de Salud, sus sospechas de reacciones adversas y fallas farmacéuticas y terapéuticas que pueden haberse derivado por o durante el uso de los medicamentos y productos farmacéuticos, que se fabriquen o comercialicen en la República de Panamá. La omisión de ésta responsabilidad es considerada como una falta leve por ocultar deliberadamente o no comunicar oportunamente la información referida, acarreando la sanción correspondiente establecida en la Ley 1 citada.

ALERGIA A MEDICAMENTOS

La farmacoterapia conlleva, desafortunadamente reacciones adversas a medicamentos que constituyen probablemente la causa más común de padecimientos iatrógenos en el humano. Las reacciones alérgicas constituyen de un 6% a 10% de todas las reacciones adversas a medicamentos. La penicilina, la aspirina y las sulfonamidas representan aproximadamente 90% de las causas.

La alergia química es una reacción adversa que resulta de la sensibilización previa a una sustancia particular o a una que es estructuralmente similar y que son mediadas por el sistema inmune. Los términos hipersensibilidad y alergia a medicamentos son usados con frecuencia para describir el estado alérgico. Una reacción alérgica a un medicamento es, por tanto, cualquier reacción adversa no relacionada con la acción farmacológica normal del medicamento; es cualitativamente anormal y para la cual se puede demostrar claramente o inferir un mecanismo inmunológico.

Las manifestaciones clínicas de reacciones alérgicas a medicamentos son diversas y múltiples. La forma más agresiva de hipersensibilidad es la anafilaxis. La expresión clínica más común es la reacción cutánea de prurito, la urticaria, la dermatitis de contacto y eczematosa y la erupción morbiliforme. Otras reacciones pueden mimetizar cualquier

síndrome clínico conocido (fiebre, ictericia, vasculitis, nefropatía, neuropatía, asma, neumonitis por hipersensibilidad, trombocitopenia, anemia aplásica y anemia hemolítica). Es importante que el profesional médico mantenga siempre presente las características que ayudan a distinguir la hipersensibilidad de otras formas de reacción a los medicamentos:

1. Ocurren solamente en una pequeña porción de la población tratada con el medicamento.
2. La reacción sólo ocurre al menos siete días después de administrar el medicamento, a menos que hubiese sensibilización previa a la misma.
3. Las reacciones son diferentes a las acciones farmacológicas conocidas del medicamento pero semejan reacciones de hipersensibilidad tales como anafilaxis y enfermedad del suero.
4. Las reacciones pueden ocurrir con dosis bajas del medicamento y pueden reproducirse con fármacos de estructura química similar.
5. Los síntomas usualmente persisten por tres a cinco días después que se descontinúa el medicamento.

En general, la utilidad práctica de pruebas *in vitro* para hacer el diagnóstico de hipersensibilidad a un medicamento es muy limitada. Por tanto, siempre que ocurra una reacción cutánea en un paciente bajo tratamiento con fármacos se debe sospechar de la medicación del paciente. Igualmente si hay una reacción sistémica inusual no esperada en la enfermedad que está en tratamiento.

Debe hospitalizarse todo paciente con eritema multiforme o síndrome de Stevens-Johnson; dermatitis exfoliativa, angioedema que involucre la laringe o signos sistémicos (artritis severa o afección de órganos).

Los pacientes con historia previa de reacción a medicamentos no deben recibir el mismo otra vez. Si no hay alternativa, consultar al inmunólogo, dado que muchos medicamentos, en especial la penicilina y sus derivados, anestésicos locales y tintes radio-opacos pueden administrarse si se toman las medidas apropiadas, aún habiendo ocurrido una reacción alérgica previa.

Hospital de Larga Estancia Enfermedad de Hansen (Lepra)

La Lepra es una enfermedad crónica e infecciosa, causada por el Bacilo Mycobacterium Lepral.

Representa un problema de salud a nivel mundial, pudiendo brotar esporádicamente debido al movimiento migratorio.

La enfermedad afecta principalmente la piel los nervios periféricos, la mucosa de las vías aéreas superior y también los ojos, además de algunas estructuras.

La introducción y difusión de la poliquimioterapia (PQT) ha modificado radicalmente el perfil de la enfermedad en todos los países endémicos.

Ventajas:

- Altamente eficaz para la cura
- Reduce el período de tratamiento
- Bien aceptado por los enfermos
- Fácil de aplicar en el terreno
- Impide el desarrollo de la resistencia medicamentosa
- Interrumpe la transmisión de la infección
- Reduce el riesgo de la recidiva
- Previene las discapacidades
- Mejora la actitud de la comunidad.

Esquema del tratamiento para la enfermedad de Hansen (Lepra) recomendados por la O.M.S.

Todos los casos nuevos y registrados deben iniciar de inmediato los esquemas PQT (Poliquimioterapia); son una combinación de Rifampicina, Clofazimina y Dapsona.

Cuidados generales para el uso de Medicamentos de la PQT:

- Los medicamentos no deben administrarse a enfermos con disfunción renal o hepático grave.
- La dapsona no debe administrarse a enfermos con anemia intensa. Se debe mejorar la anemia antes de iniciar tratamiento con PQT.
- Los enfermos alérgicos a las sulfas no deben recibir dapsona.
- En caso de toxicidad grave por dapsona, los enfermos PB deben recibir 50 mgs de clofazimina al día y una dosis mensual de 300mgs como sustituto de la dapsona. Los enfermos MB deben proseguir el tratamiento con Rifampicina y Clofazimina a las dosis habituales.
- En caso de resistencia a la rifampicina (comprobada por la prueba en la almohadilla del ratón) en pacientes Multibacilares:
 - Clofazimina 50mgs diarios, junto con 2 de los siguientes medicamentos por 6 meses; ofloxacina 400mgs diarios, Minociclina 100mgs diarios.
 - Clofazimina 50mgs diarios junto con (1) uno de los siguientes medicamentos por 18 meses más.
 - Minociclina: 100mgs diarios
 - Ofloxacina: 400mgs

En caso de rechazo a la clofazimina por la pigmentación de la piel; se puede sustituir por:

- Ofloxacina 400mgs diarios ó
- Minociclina: 100mgs diarios.

Debe considerarse curado todo caso PB que haya tomado las seis dosis mensuales indicadas de PQT en un máximo de 9 meses.

Debe considerarse curado todo caso MB que haya tomado las 24 dosis mensuales.

A CONTINUACIÓN SE PRESENTAN DOS LISTAS CORRESPONDIENTES A LOS RENGLONES DE MEDICAMENTOS:

**UNA SEGÚN GRUPO ANATÓMICO Y SUB-GRUPO TERAPÉUTICO (ATC)
CON SUS INDICACIONES TERAPÉUTICAS Y OTRA EN ORDEN ALFABÉTICO.**

- 24/-

LISTA CORRESPONDIENTE A LOS RENGLONES DE MEDICAMENTOS SEGÚN GRUPO ANÁTOMICO Y SUB-GRUPO TERAPÉUTICO (ATC) CON SUS INDICACIONES TERAPÉUTICAS

Código ATC	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VA	ATC	INDICACIÓN TERAPÉUTICA	H.Sol.Tomás		MINSA		CSS		ION		H.Sol.Estañeda		H.L.Estañeda		H.L.Estañeda	
							HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.	HdEl N.
TRACTO ALIMENTARIO Y METABOLISMO.																				
#1 A 02																				
#2 A 02																				
#3 A 02 A																				
#4 A 03 A B																				
#5 A 02 A B 02	Aluminio Hidróxido																			
#6 A 02 A B 10	Aluminio y Magnesio Hidróxidos						5.9-8.3% hidróxidos totales	Gel o suspensión Oral 150-240ml	Oral	Compuestos de aluminio.	Composición de compuestos de aluminio y magnesio.	Tratamiento de la hipofosfatemia.	Tratamiento neutralizante de la hipoparacalezia gástrica y del trastorno de la gastritis, de la úlcera péptica y de la estreñimiento.	n	s	s	s	s	s	s
#7 A 02 B																				
#8 A 03 B A																				
#9 A 02 B A 02	Ranitidina clorhidrato						150mg	Comprimido	Oral	Antagonistas de receptores H2	Antagonistas de receptores H2	Tratamiento de la úlcera duodenal activa sangrante, de la úlcera gástrica y del refluxo gastroesofágico. Tratamiento de la hipersecreción patológica gastrroduodenal.	s	s	s	s	s	s	s	
#10 A 02 B A 02							150mg/ml	Cápsula	Oral						n	n	n	n	n	
#11 A 02 B A 02							50mg	Ampolla 1-5ml	IV/IV						s	s	s	s	s	
#12 A 02 B C																				
#13 A 02 B C 03							30mg	Cápsula	Oral						s	s	s	s	n	
#14 A 02 B C 01							20mg	Cápsula	Oral						s	s	s	s	s	
#15 A 02 B C 02							40mg	Cápsula	Oral						s	n	s	n	n	
#16 A 02 B B 01	Misoprostol						200mcg	Comprimido	Oral	Prolactaglandinas.	Profilaxis de la úlcera péptica en pacientes tratados con antiinflamatorios no esteroides. Inducción de la labor del parto.	s	n	n	n	n	n	n		

24/2 -

- 24 / 5 -

#33 A 03 D A 02		Pirofenona HCl 10mg / 0.1 mg con Fenipverinio Br o	Ampolla 2.5ml	IM/IV	Agentes anficolínergicos sintéticos en combinación con analgésicos	Tratamiento sintomático de espasmos musculares.	n s n s n n
#34 A 03 D C 00		Pramiverina 2.25mg	Ampolla 2.5ml	IM/IV	Otros antiespasmódicos en combinación con analgésicos.	Tratamiento sintomático de espasmos musculares.	n s s n s n
#35 A 03 D C 00		Analgésico: Dipirona (Metamizol sódico) 2.5g	Ampolla 2.5ml	IM/IV		Tratamiento sintomático de espasmos musculares.	n s s n s n
#36 A 03 D		Antiespasmódico con Analgésico:					
#37 A 03 D		Antiespasmódico:					
#38 A 03 D B 04		N-butifibronuro de 10mg escopolamina o	Comprimido	Oral	Belladonna y derivados en combinación con analgésicos	Tratamiento sintomático de espasmos musculares.	n s n s s n
#39 A 03 D A 02		Pirofenona HCl 5mg / 0.1 mg con Fenipverinio Br o	Comprimido	Oral	Agentes anficolínergicos sintéticos en combinación con analgésicos	Tratamiento sintomático de espasmos musculares.	n s s n s n
#40 A 03 D C 00		Pramiverina o 2mg Analgésico : Dipirona (Metamizol sódico) 250-500mg	Comprimido	Oral		Tratamiento sintomático de espasmos musculares.	n s s n s n
#41 A 03 D C 00			Comprimido	Oral		Tratamiento sintomático de espasmos musculares.	n s s n s n
#42 A 03 F A 01	Meloclopramida	5mg/5ml	Jarabe 90-125ml	Oral	Propulsivos.	Tratamiento de los trastornos de la motilidad del trácto gastrointestinal agudo, particularmente en el retraso del vaciamiento gástrico. Control del refluo gastroesofágico. Tratamiento de las náuseas y vómitos de causas distintas al mareo por movimiento.	\$ s s n s
#43 A 03 F A 01	Meloclopramida	5mg/ml	Ampolla 2ml	IM/IV	Propulsivos.	Tratamiento de los trastornos de la motilidad del trácto gastrointestinal agudo, particularmente en el retraso del vaciamiento gástrico. Control del refluo gastroesofágico. Tratamiento de las náuseas y vómitos de causas distintas al mareo por movimiento.	\$ s s s s

- 24/14 -

24/5

- 24/6 -

- 24/7 -

					Comprimido	Orial	
#94	A 11 E B 00	Complejo B					
#95	A 11 E C 00	Complejo B con Hierro			Jarabe	Orial	
#96	A 11 D A 01	Tiamina (vit B1)		20mg/5ml	Elixir o jarabe	Orial	Vitaminas del complejo B con minerales.
#97	A 11 D A 01	Tiamina (vit B1)		100mg	Comprimido	Orial	Tratamiento suplemento de vitaminas del grupo B y de hierro cuando la ingesta es insuficiente o la absorción inadecuada.
#98	A 11 D A 01	Tiamina (vit B1)		100mg/ml	Ampolla 1ml	IV/IM	Tratamiento suplemento vitamínico cuando la ingesta es insuficiente o en condiciones moderadas de déficit.
#99	A 11 D B 00	Vitaminas B1, B6 y B12.		10000U/3ml	Ampolla 1ml	IM	Tratamiento suplemento vitamínico cuando la ingesta es insuficiente o en condiciones moderadas de déficit.
#100	A 11 G A 01	Ascorbico ácido(Vitamina C)		500mg	Comprimido masticable o elavesciente	Orial	Suplemento dietético.
#101	A 11 H A 02	Piridoxina (vit B6)		50mg	Comprimido	Orial	Otras preparaciones de tratamiento suplemento vitamínico cuando la ingesta es insuficiente o en condiciones moderadas de déficit.
#102	A 12 A 02	Suplementos minerales.					
#103	A 12 A A 03	Cálcio		0.5-1g de calcio elemental por unidad	Comprimido	Orial	
#104				300-400mg de calcio elemental/15ml	Líquido 200ml	Orial	Tratamiento suplemento de calcio cuando la ingesta es insuficiente o en las condiciones moderadas de déficit.
#105	A 12 A A 03	Cálcio gluconato		10%	Ampolla 10 ml	IV	Cálcio.
#106	A 12 B A 05	Potasio gluconato		20mEq/15ml	Solución oral 150-180ml	Orial	Tratamiento de la tetania hipocalémica y como reducción inmediata y temporal de los efectos tóxicos de la hipertalemia.
#107	A 12 C D 01	Fluoruro de sodio FNA		0.2% pH neutro	Pólv, sobre 2g	Orial	Prevención y tratamiento del déficit de potasio debido al uso de diuréticos o corticosteroides o por pérdidas o mala absorción en el tracto gastrointestinal.
#108	A 14 A A 04	Metendiona enantato		100mg/ml	Ampolla 1ml	IM	Profilaxis de caries dentales.
#109	B				Anabolizante		Tratamiento del Hipogonadismo, del ginecomastismo. Tratamiento del cáncer de seno

SANGRE Y PRODUCTOS RELACIONADOS

- 24 / 8 -

- 24 -

24/10/

#155	B	05	B	A	01	Aminoácidos cristalinos, con cisteína, histidina, taurina y tirosina		10%		Frasco 250ml - IV		S	n	n	n	n	n	\$	
#156	B	05	B	A	01	Cisteína hidrocloruro		50mg/dl. 0.5g/10ml	Ampolla o vial	IV		S	n	n	n	n	n		
#157	B	05	B	A	03	Dextrosa		50%		Ampolla o vial. 50-100ml		S	s	s	s	s	s		
#158								5%		250ml	IV	S	n	n	n	n	n		
#159								5%		Envase plástico (bolsa o frasco), con equipo desechable para infusión intravenosa. 500 ml		S	s	s	s	s	s		
#160								5%		Envase plástico IV (bolsa o frasco), con equipo desechable para infusión intravenosa. 1000 ml		S	s	s	s	s	s		
#161								10%		Envase plástico IV (bolsa o frasco), con equipo desechable para infusión intravenosa. 500ml		S	s	s	s	s	s		
#162	B	05	B	A	03	Dextrosa Hipertonica		70%		2,000 ml	IV	Soluciones para nutrición hipertonica para parenteral.	Soluciones nutricionales parenterales.	n	n	n	n	n	\$

— 24/12 —

#163	B	05	B	A	02	Emulsión de grasa		10%	Frasco 500mL	IV	Soluciones para perfusión parenteral.	Suplemento calórico y de ácidos grasos esenciales en pacientes que reciben nutrición parenteral por más de 5 días.	n s n n n n n n n n n n n
#164								20%	Frasco 500mL	IV			s s s s s s s s s s s s
#165	B	05	B	B	02	Dextrosa/Solución Salina		5% en solución salina al 0.9%	Envase plástico IV (bolsa o frasco), con equipo adaptable desechable para infusión intravenosa, 500ml				s s s s s s s s s s s s
#166								5% en solución salina al 0.9%	Envase plástico IV (bolsa o frasco), con equipo adaptable desechable para infusión intravenosa, 1000 ml				s s s s s s s s s s s s
#167								Dextrosa al 5% en solución salina 0.33%,	Envase plástico IV (bolsa o frasco), con equipo adaptable desechable para infusión intravenosa, 500ml		Soluciones para nutrición parenteral en combinación.	Vehículo de fármacos intravenosos. Restaurador hídrico, salino y energético.	s s n n s n s
#168								Dextrosa al 5% en solución salina 0.45%,	Envase plástico IV (bolsa o frasco), con equipo adaptable desechable para infusión intravenosa, 500ml				s s n n s n s

- 24/13 -

- 24/14 -

#178	B	05	X	A	02	Sodio bicarbonato: solución		Vial 50ml	IV	Soluciones electrolíticas.	Alcalinizador sistémico para corregir la acidez metabólica, minimizar la cristalización del ácido úrico asociada a agentes uricosínticos incrementar la solubilidad de las sulfonamidas y la excreción renal en sobredosis de barbitúricos y salicálicos.	S S S S n S	
#179	B	05	X	A	03	Sodio cloruro		0.9%	Envase plástico IV (bolso o Frasco) con equipo adaptable para desechable infusión intravenosa, 500ml				S S S n S
#180								0.9%	Envase plástico IV (bolso o Frasco), con equipo adaptable para desechable infusión intravenosa, 1000ml				
#181								0.9%	Envase plástico intrantucular bolso o frasco plástico 3000ml				
#182								0.9%	Envase plástico IV bolso o frasco plástico libre de PVC, con equipo adaptable desechable, 250ml				
#183	B	05	X	A	03	Sodio cloruro: solución hipertónica		20-25%	Vial 30-50ml	IV	Soluciones electrolíticas.		S S S n S
#184	B	06		A		Otros agentes hematológicos.							

- 24 / 16 -

#199	C	01	C	E	01	Aminofona racíulo		5mg/ml	Vial 20ml	IV		Inhibidor fosfodiesterase	Manejo de la falla congestiva.	S	S	n	n	n	n	s
#200	C	01	C	A	07	Dobutamina		12.5mg/ml	Vial 20ml	IV		Agentes adrenérgicos dopamínergicos.	Coadyuvante en el tratamiento de la descompensación cardíaca congestiva o en la depresión de la energía de contracción del corazón debido a una falla intrínseca o vascular severa (sorpresa cardiaca). Soporte inotrópico en el infarto del miocardio, en cardiopatías, choque séptico y choque cardíaco. Como prueba de estrecho cardiovascular durante estudio electrocardiográfico.	S	S	n	n	n	n	s
#201	C	01	C	A	04	Dopamina clorhidrato		40-50mg/ml	Ampolla o vial 5ml	IV		Estimulantes cardíacos excluyendo los glicosídicos cardíacos.	Tratamiento corrector del desbalance hemodinámico en el shock. Tratamiento del síndrome de choque por infarto del miocardio, trauma, septicemia endóxica, angia de corazón abierto e insuficiencia cardíaca.	S	S	s	s	n	s	s
#202	C	01	C	A	02	Isoproterenol		0.2ug/ml	Ampolla 5ml	IM/IV SC		Agente adrenérgicos dopamínergicos.	Y Tratamiento de las crisis reversibles de obstrucción de las vías sésiles (Ej. Asma y bronquitis). Tratamiento de urgencia de la bradicardia sintomática y del bloqueo cardíaco.	S	S	n	n	n	n	s
#203	C	01	C	A	03	Norepinefrina bitartrato		1mg/ml	Ampolla 4ml	IV		Agente adrenérgicos dopamínergicos.	Y Tratamiento de la hipotensión aguda en ciertas condiciones tales como el estado de choque, sindactilia, anestesia espinal, infarto del miocardio, etc. Tratamiento coadyuvante del paro cardíaco.	S	S	s	s	n	n	n
#204	C	01	D	A	02	Gliceral trinitrato (nitroglicerina)		5 mg/24 horas	Parches	Topico			Profilaxis de la crisis de angina de pecho en el transoperatorio en pacientes con onomatopeya.	S	S	s	s	n	n	n
#205															S	S	s	s	n	s
#206															S	S	s	s	n	s
#207	C	01	D	A	08	Isoesosorbida dinitrato		5mg	Comprimido	SubL			Tratamiento de la crisis de angina de pecho.	S	S	n	s	s	n	s

- 24/19 -

- 241/8 -

#223	C 02	D 01	Nitroprusiato sódico		50mg	Ampolla o vial	IV		Derivados mitocondriales.	Tratamiento rápido reducir de la presión arterial en crisis hipertensivas. Mantenimiento de la presión arterial en valores bajos, para evitar el sangrado, durante procedimientos bajo anestesia.	S S n n n n	n s s n n n
#224	C 02	D E 01	Verapamilo clorhidrato		40mg	Comprimido	Oral					
#225												
#226												
#227												
#228	C 02	K D 01	Ketansentina									
#229	C 03		Diuréticos									
#230	C 03	B A 11	Indapamida		2.5mg	Comprimido	Oral					
#231	C 03	B A 11	Indapamida		1.5mg	Comprimido acción prolongada	Oral					
#232	C 03	C A 02	Bumetanida		0.5mg/ml	Ampolla 4ml	IM/IV					
#233	C 03	C A 01	Furosemida	40mg	Comprimido	Oral						

- 24/19 -

#234	C	03	C	A	02		Bumetanida	1mg	Comprimido	Oral	De techo alto.	
#235	C	03	C	A	01	Furosemida	10mg/ml	Ampolla 2ml	IM/IV	De Sulfonamidas solas.		
#236							40mg	Comprimido	Oral			
#237	C	03	D	A	01	Espronadactona	25mg	Comprimido	Oral	Agentes retenedores de la aldosterona.		
										Antagonistas de la aldosterona, tales como la hipertensión arterial esencial, el edema refractario de la insuficiencia cardíaca crónica, de la cirrosis hepática, del síndrome nefrótico y en el edema idiopático.		
#238	C	03	E	A	01	Hidrocortisazida con Triamtereno	25mg/50mg	Tableta ramurada	Oral	De techo bajo, en combinación con agentes esenciales.		
										Tratamiento del edema y de control de la hipertensión arterial.		
#239	C	04	A			Vasodilatadores periféricos:						
#240	C	D4	A	D	03	Modulador hemorregológico, tipo pentoxifilina	400mg	Comprimido	Oral			
#241						Pentoxifilina	20mg/ml	Ampolla 15ml	IV	Derivados de la purina.		
#242	C	05				Vasoprotector. Antihemorroidal para uso tópico.				Tratamiento de la claudicación intermitente secundaria a enfermedad vascular occlusiva crónica.		
#243	C	05	A	X	03	Anihemorroidal con corticóide y anestésico local		Crema, pomada o ungüento.	Topico	Producción conteniendo corticosteroides.		
#244	C	05	A	X	03	Anihemorroidal con corticóide y anestésico local		tubo con aplicador.		Tratamiento paliativo de la enfermedad hemorroidal.		
#245						Prednisona caproato	1.3mg	Supositorio	Topico	Producción conteniendo corticosteroides.		
#246						Cinococaina	1mg	Supositorio	Topico	Tratamiento paliativo de la enfermedad hemorroidal.		
#247	C	05	C	A	53	Diosmina/Hesperidina	450mg/50mg	Comprimido	Oral	Agentes estabilizadores capilares		
#248	C	07	A			Agentes betabloqueantes.				Tratamiento sintomático de la insuficiencia venosa crónica tanto varicosas como hemorroidales.		
#249	C	07	A	A	05	Propranolol clorhidrato	40mg	Comprimido	Oral	Tratamiento de la hipertensión arterial esencial o renal.		
										Tratamiento de la angina clásica. Tratamiento profiláctico en el posinfarto. Tratamiento de control de la cardiomegalias hipertófica obstructiva. Tratamiento de control de la taquicardia por fibróticos.		

24/29 -

#250				Ampolla 1ml	IV	No selectivo.	Manejo de urgencia de las distintas cardiopatías del infarto del miocardio, de las taquicardias asociadas a hipotensión digital y de las crisis de taquicardia por tirotoxicosis.	s s s n n s
#251				10mg	Comprimido	Oral	Tratamiento de control de las manifestaciones somáticas sanguíneas secundarias a la ansiedad. Tratamiento de control de la taquicardia por tirotoxicosis. Tratamiento de control de la cardiompatía hipertófica obstructiva.	s n n s n n
#252	C 07 A B 03	Atenolol		100mg	Comprimido retardado	Oral	Selección. Tratamiento de la hipertensión arterial. Tratamiento de la angina de pecho estable.	s s s s s s
#253	C 07 A G 02	Carvedilol		6.25mg	Comprimido	Oral	Agente alfa y beta. Tratamiento de la Hipertensión Arterial en pacientes con Insuficiencia Cardiaca Congestiva.	n n n n n n
#254	C 07 A G 01	Labetalol hidrocloruro		5mg/ml	Ampolla o vial 40ml	IV	Agente alfa y beta. Tratamiento de crisis severa de la hipertensión arterial.	n n s n n n
#255	C 08 C	Bloqueadores de los canales de calcio		5mg	Comprimido	Oral	Tratamiento solo o combinado de la Hipertensión Arterial leve a moderada. Tratamiento del Angor Pequeño estable.	n n s s n n
#256	C 08 C A 01	Amiodipina		5mg	Cápsula	Oral	Bloqueador selectivo de canales de calcio con efecto vascular trasplante renal.	n n s n n n
#257	C 08 C A 03	Istudipino		5mg	Cápsula	Oral	Tratamiento de la Hipertensión Arterial en pacientes descompensados.	n n s s s s
#258	C 08 C A 05	Nifedipina		10mg	Cápsula comprimido	Oral	Tratamiento inhibidor de la contractilidad uterina en pacientes embarazadas.	n n s s s s
#259	C 08 D B 01	Diltiazem		180mg	Cápsula comprimido	Oral	Tratamiento del angor pecho crítico estable e instable, así como que del angor vasospástico. Tratamiento de la taquicardia supraventricular.	n n n n n n
#260	C 08 D B 01	Diltiazem		60mg	Cápsula comprimido	Oral		n n n n n n
#261	C 09 A A 01	Captopril		25mg	Cápsula comprimido	Oral	Tratamiento de las crisis hipertensivas.	s s s s n s
#262	C 09 A A 02	Enalapril		5mg	Comprimido	Oral	Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (ECA) sals.	n s s s s s
#263				20 mg	Comprimido	Oral	Hipertensión arterial esencial. Hipertensión arterial renal. Disfunción ventricular izquierda e insuficiencia cardíaca congestiva.	s s s s s s
#264	C 09 A A 00	Inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina:						

- 24 / 21 -

۲۷۲ -

- 24/24 -

#323	D	07	A	D	02		Halconida o Mometasona furato	0.1% 0.1%	Crema, tubo 15g Crema, tubo 15g	Topico Topico			S S n S S S S S S S S S S S S
#324	D	07	A	C	13								S S n S S S S S S S S S S S S
#325	D	07	A	O	00	Corticode polencia media:	Betametasona valerato	0.1%	Lotion capilar, 20-30ml	Antiflamatorio topico.	Tratamiento superior topico, de procesos inflamatorios bacterianos de la piel (leczemas y dermatitis).		S S n S S S S S S S S S S S S
#326	D	07	A	C	01								S S n S S S S S S S S S S S S
#327	D	07	A	O	00	Corticode super potente:	Clobetasol propionato	0.05%	Crema, tubo 25g	Topico	Tratamiento superior topico, de procesos inflamatorios bacterianos de la piel (leczemas y dermatitis).		S S n S S S S S S S S S S S S
#328	D	07	A	D	01								S S n S S S S S S S S S S S S
#329	D	08	A			Antisépticos y desinfectantes:		1%	Tintura	Topico	Tratamiento antiséptico topico, utilizado en el tratamiento de las heridas contaminadas, en la limpieza de la piel previo a la cirugia y en dermatosis pustulosas.		S S n S S S S S S S S S S S S
#330	D	08	A	K	06	Tiomenal al 1%							S S n S S S S S S S S S S S S
#331	D	08	A	X	00	Violeta genciana		2%	Solución	Topico	Otros antisépticos y Antimicrobico topico.		S S n S S S S S S S S S S S S
#332	D	08	A	G	03	Yodo		2%	Tintura	Topico	Produtos yodados.	Tratamiento germicida y desinfectante de la piel.	S S n S S S S S S S S S S S S
#333	D	09	A			Vendajes medicados.							S S n S S S S S S S S S S S S
#334	D	09	A	B	02	Urina bala, vendaje		X	Gasa impregnada	Topico	Vendajes con zinc.	Coadyuvante en el tratamiento de las úlceras de los miembros inferiores.	S S n S S S S S S S S S S S S
#335	D	10	A			Preparación anti acné.							S S n S S S S S S S S S S S S
#336	D	10	A	E	01	Benzolio peroxido		5%	Gel, tubo 40-50g	Topico	Preparación anti seba para Tratamiento queratolítico para el manejo del acné vulgaris.		S S n S S S S S S S S S S S S
#337	D	11	A			Otras preparaciones dermatológicas:							S S n S S S S S S S S S S S S
#338	D	11	A	A	00	Aluminio aceitado		5.9%	Lotion, frasco 120ml	Topico		Tratamiento acidificante y asintgeno en lesiones hiperssecretoras de la piel.	S S n S S S S S S S S S S S S
#339													S S n S S S S S S S S S S S S
#340													S S n S S S S S S S S S S S S
#341	D	11	A	A	00	Mentol compuesto balsamo		10-20%	Tubo	Topico	Tratamiento placebo en las manifestaciones dolorosas articulares y musculares.		S S n S S S S S S S S S S S S
#342													S S n S S S S S S S S S S S S
#343	G					SISTEMA GÉNITO URINARIO Y HORMONA SEXUALES.							

- 24 / 25 -

- 24 / 26 -

#364 G 02 A D 02	Dinoprostone		0.5mg/3g	Gel con aplicador vaginal	Prostaglandinas	Manso del aborto fálico con muerte fetal intrauterina. Inducción de la expulsión de la Mola Hidatiforme intrauterina. Inducción del aborto terapéutico. Inducción de la maduración del cuello uterino previo al parto.	S n n n n n
#365 G 03 A	Hormonas sexuales y moduladores del sistema genital.						
#366 G 03 A	Anticonceptivos hormonales para uso sistémico.						
#367 G 03 A A 06	Anovulatorio inyeccable						
#368		Norelásteron enantato y Estradiol valerato	50mg/ml 5mg/ml	Ampollas	IM	Progestágenos estriogenos combinaciones a dosis fijas.	S n n n n n
#369				Ampollas	IM		S n n n n n
#370 G 03 A A 00	Anovulatorio oral comprimido.						
#371	Estrógeno.						S S n n n n
#372	Ethinilestradiol	0.020-0.030mg	Comprimido	Oral	Progestágenos estriogenos combinaciones a dosis fijas.	Planiificación familiar. Tratamiento de la disfunción hormonal en la mujer.	S S n n n n
#373	Progesterones:						S S n n n n
#374	Levonorgestrel o Gestodeno	0.15mg 0.075mg	Comprimido	Oral			S S n n n n
#375			Comprimido	Oral			S S n n n n
#376 G 03 B	Andrógenos.						
#377 G 03 B B 01	Mesterolona	25mg	Comprimido	Oral	Derivados androstanón (3).	5-Tratamiento de la deficiencia androgénica.	S S n n n n
#378 G 03 B A 03	Testosterona cipionato o enantato o propionato	100 - 250mg/ml	Ampolla im	IM	Androgenos.	Tratamiento de la deficiencia androgénica masculina. Tratamiento del cáncer de mama en la mujer.	S n n n n n
#379 G 03 C	Estrógenos.						
#380 G 03 C A 57	Estrógenos conjugados	0.625mg	Crema vaginal tüber vaginal con aplicador 40-45g			Tratamiento de la vaginitis atrofica de la crancosis y del sangrado de la mucosa vaginal por hipostrogenismo	S n s s s n
#381		0.625mg	Comprimido	Oral	Estrógenos.	Tratamiento de los síntomas vasomotores asociados a la menopausia. Tratamiento del sangrado uterino debido a desbalance hormonal. Tratamiento del hipogonadismo femenino, de la insuficiencia ovárica primaria. Tratamiento paliativo del cáncer de mama y de próstata.	S n s n n n

- 24/23 -

1

- 24 / 29 -

- 24/30 -

Glucocorticoides.							
#	H	Dosis	Presentación	Forma farmacéutica	Presentación	Forma farmacéutica	Indicaciones
#429	H	02 A B 04	Multiprednisolona succinato sódico		500mg 10ml	Ampolla o vial, 5-IV	
#430	H	02 A B 06	Prednisona	50mg	Comprimido	Oral	Terapia de reemplazo de glucocorticoides en pacientes con insuficiencia o hiperplasia congénita suprarrenal. Tratamiento antiinflamatorio en enfermedades del tejido conectivo y en alergia respiratoria. Tratamiento inmunosupresor en el manejo de la anemia hemolítica autoinmune idiopática y en la purpura trombocitopenica. En combinación con antineoplásicos se usa en el manejo de linfomas y leucemias agudas.
#431	H	02 A B 08	Triamcinolona Acetonida		10mg/ml	Ampolla o vial	Tratamiento antiinflamatorio en el manejo de enfermedades inflamatorias agudas y crónicas. Tratamiento por infiltración local de procesos agudos o crónicos inflamatorios articulares. Tratamiento paliativo de las enfermedades neoplásicas.
#432	H	03 A	Terapia tiroidea:				
#433	H	03 A A	Preparaciones tiroideas.				Tratamiento del hipotiroidismo congénito o adquirido.
#434	H	03 A A 01	Levotiroxina sal sódica		0.1mg	Comprimido	
#435	H	03 A A 02	Liothyronina		25mcg	Comprimido	
#436	H	03 B	Preparaciones antitiroideas				
#437	H	03 B B 02	Tiamzol (Metimazol)		5mg	Comprimido	
#438	H	05 B	Horror - antiparatiroides				

- 24 (3) -

- 241/52 -

- 24 / 33 -

#477	J	01	D	A	03	Cefalotina sódica 1g c.		Ampolla o vial	IV	Cefalosporinas y sustancias relacionadas		S n n n n n n
#478	J	01	D	A	04	Cefazolína	1g	Ampolla o vial	IV			S n n n n n n
#479	J	01	D	A	03	Cefalotina sódica	1g	Ampolla o vial	IV			n s s n n n s
#480	J	01	D	A	03	Cefotaxima	1g	Ampolla o vial	IV			s s s n n n s
#481	J	01	D	A	05	Cefoditina sódica	1g	Ampolla o vial	IV			s s s n n n s
#482	J	01	D	A	11	Cefazolína		Ampolla o vial	IMV			s s s n n n s

—۱۷۰۷—

- 24/35 -

- 24/36 -

#507 J 01 K A 05 Vancomicina	500mg	Vial 10ml	IV	Glicopéptidos.	Infecciones severas bacterianas causadas por organismos susceptibles gram positivos y gram negativos, especialmente estafilococos, incluyendo endocarditis; infecciones óseas y articulares, del tracto respiratorio bajo, de la piel y tejidos blandos; septicemia y enterocarditis por estafilococos y colitis pseudomembranosa debida a Clostridium difficile.	
#508 J 01 M	Quinolonas antibacterianas:					
#509 J 01 M A 02	Ciprofloxacina lactato	2mg/ml	Vial 50ml	IV		
#510 J 01 M A 02		200mg	Vial	IV		
#511 J 01 M A 01	Cloxacina	40mg/ml	Ampolla 10ml	IV		
#512 J 01 M A 03	Pefloxacina	400mg	Comprimido	Oral	Tratamiento de infecciones causadas por organismos susceptibles en el tracto respiratorio bajo, en la piel y sus estructuras, en el sistema urinario, en huesos y articulaciones; tratamiento de la diarrea infectosa y de la prostatitis bacteriana crónica.	
#513 J 01 M A 02		80mg/ml	Ampolla 5ml	IM		
#514 J 01 M A 02	Ciprofloxacina	500mg	Cápsula	Oral		
#515 J 01 M A 12		250mg	Comprimido	Oral		
#516 J 01 M A 12	Levofloxacina	25mg/ml	Ampolla 20ml	IV		
#517 J 01 M A 12		500mg	Comprimido	Oral		
#518 J 01 X	Otros antibacterianos:					
#519 J 01 X A 02	Tetrciplamina	400mg	Vial	IM/IV	Infecciones causadas por bacterias gram positivas, (anaerobiasas susceptibles), incluyendo infecciones del tracto urinario, del sistema respiratorio, huesos y articulaciones, piel y tejidos blandos; septicemia, endocarditis y peritonitis.	
#520 J 01 X D 02	Tindazol	500mg	Comprimido	Oral	Infecciones causadas por bacterias gram positivas o gram negativas anaerobiasas susceptibles, incluyendo infecciones intrapiteliales, ginecológicas, septicemia, de piel y tejidos blandos, heridas quirúrgicas infectadas, del sistema respiratorio, gonorreas y vaginitis. Tratamiento de infecciones vaginales por protozoos, tricomoniasis en hombre y mujer, giardiasis y amebiasis intestinal o hepática.	

一

- 24 / 23 -

- 24/39 -

— 94 —

- ۱۷ -

- 24/42 -

#	L	Cod.	Nombre	Dosis	Comprimido	Oral	Analógico del ácido fólico.	Analógicos de la mitoazina nitrogenada.
#591	L	01 A A 02	Clorambucil	2mg				
#592	L	01 A A 03	Mefalazano	2mg	Comprimido	Oral	Tratamiento del mieloma múltiple. Tratamiento de retinoblastoma crónica, de linfomas malignos (incluyendo linfosarcoma, enfermedad de Hodgkin y linfoma folicular gigante), tratamiento de carcinoma de ovario, de mama y de testículo, tratamiento de anemia hemolítica autoinmune asociada a crioglobulinemas, depilación facial y macroglobulinemia.	S n n s n n
#593	L	01 A A 04		50mg	Vial	IV	Tratamiento de mieloma múltiple. Tratamiento de retinoblastoma crónica, de linfomas malignos (incluyendo linfosarcoma, enfermedad de Hodgkin y linfoma folicular gigante), tratamiento de carcinoma de ovario, de mama y de testículo, tratamiento de anemia hemolítica autoinmune asociada a crioglobulinemas, depilación facial y macroglobulinemia.	n n n s n n
#594	L	01 A A 06	Mofetamida	1g	Vial	IV	Tratamiento de sarcoma de tejidos blandos, del cáncer del pulmón, cáncer de ovario, testicular, cervical, mama.	n n n s n s
#595	L	01 A D 02	Lomustina	20mg	Comprimido	Oral	Tratamiento del mieloma, linfoma y tumores cerebrales.	s s n s n n
#596	L	01 A D 01	Carmustina	100mg	Ampolla o vial cont	IV	Tratamiento del mieloma, linfoma y tumores cerebrales.	s s n s n n
#597	L	01 B	Antimetabolitos.					
#598	L	01 B A 01	Metotrexato	1g	Injectable	Parenteral	Tratamiento de enfermedades neoplásicas induviduales	s n n n s
#599				25mg/ml	Vial 2ml. (solución M/T/IV		Tumores tridoblásticos, Leucemia linfocítica y mielocítica aguda, Leucemia meningea, Linfoma no Hodgkin, Micosis fungoides, Carcinoma de mama, Carcinoma pulmonar bronquítico, Carcinoma de vejiga y de cabera y cuello, Sarcoma osteogénico. Tratamiento de la Artritis Reumatoide severa del adulto, con nula respuesta a la terapia convencional.	s s s n s s
#600				2.5mg	Comprimido	Oral	Tratamiento de la Psoriasis severa no controlada con la terapia convencional.	n s n n n n
#601	L	01 B B 05	Fludarabina	50mg	Vial	IV	Tratamiento de la leucemia linfocítica crónica, refractaria a los esquemas de primera línea con agentes alquilantes.	n n s n n n

244/42-

- 24/44 -

4612	L	01	C	A	02	Vindesina sulfato		1mg	Vial	IV	Alcaloides de vinca antígenos.	y Tratamiento de la leucemia linfocítica aguda, del linfoma de Hodgkin y del no Hodgkin, del neuroblastoma del tumor de Wilms, del rabdomiosarcoma, del sarcoma de Ewing, del melanoma múltiple de los sarcomas de tejidos blandos.	s n s n s	
4613	L	01	C	A	04	Vinorelbine		50mg	Vial	IV	Monsantop o en combinación con cisplatisino, como en el tratamiento de segunda linea, del cáncer de plamón de células no pequeñas.	n n s n n		
4614	L	01	C	B	01	Etoposido		50mg	Cápsula	Oral	Darimados de profilaxis.	Tratamiento del carcinoma bronquial de células pequeñas, del linfoma y del teratoma testicular.	n n s n n	
4615	L	01	C	B	01	Etoposido		100mg	Vial	IV	Darimados de profilaxis.	Tratamiento del carcinoma bronquial de células pequeñas, del linfoma y del teratoma testicular.	n n s n n	
4616	L	01	C	D	01	Paclitaxel		6mg/ml	Vial 50ml	IV		Tratamiento coadyuvante combinado del cáncer de ovario, del cáncer avanzado de mama y del cáncer pulmonar.	n n s n n	
4617	L	01	C	D	02	Doxorubicina		20mg	Vial 0.5ml	IV		Tratamiento del cáncer de mama localmente avanzado o metastásico, en pacientes que resistieron o padecen enfermedad recurrente, después de terapia citotóxica, y en aquellas que han recidido durante una terapia citotóxica coadyuvante.	n n s n n	
4618											Tóneras.	Tratamiento del cáncer de mama localmente avanzado o metastásico, en pacientes que resistieron o padecen enfermedad recurrente, después de terapia citotóxica, y en aquellas que han recidido durante una terapia citotóxica coadyuvante.	n n s n n	
4619	L	01	D					80mg	Vial 2ml	IV				

Antidiáfractales y sustancias relacionadas.

- 24 / 45 -

- 24/46 -

- 24/47 -

#642				Vial	IV	Anticuerpos monoclonales	n	n	s	n	n
#643	L	01	X	02	Asparaginasa						
#644	L	02				10,000 UJ	Ampolla o vial	IV	Otros agentes antineoplásicos.	s	n
#645	L	02	A		Hormonas y agentes relacionados:				con o sin antracícicos, siempre y cuando las células neoplásicas expresen el antígeno CD-20. Tratamiento del linfoma de bajo grado de malignidad, refractario.	n	n
#646	L	02	A	01	Dieniltes illestrol		1mg	Comprimido	Crai		
#647	L	02	A	04	Fosfestrol tetrasódico		60mg/ml	Ampolla 5ml	IV		
#648	L	02	A	02	Medroxiprogesterona		5mg	Comprimido	Oral	Tratamiento paliativo del cáncer de próstata.	n
#649					Medroxiprogesterona L.A.		150mg/ml	Vial 1-2ml	IM	Regulador de la disfunción uterina con sangrado. Tratamiento coadyuvante o paliativo de la endometriosis. Tratamiento coadyuvante o paliativo del carcinoma renal y del cáncer endometrial primario recurrente o metastásico.	s
#550	L	02	A	01	Megestrol acetato				Comprimido	Tratamiento paliativo del cáncer de mama, del cáncer prostático y del carcinoma de endometrio avanzados.	s
#651	L	02	A	01	Megestrol acetato		40mg		Suspensión	Tratamiento paliativo del cáncer de mama, del cáncer prostático y del carcinoma de endometrio avanzados.	n
#652	L	02	B		Antagonistas hormonales y agentes relacionados:		equivalente a 20mg de tamoxifeno base	Comprimido	Oral	Antiestrogenos.	
#653	L	02	B	01	Tamoxifeno clírató						
#654	L	02	B	00	Antidirógeno no hormonal						
#655	L	02	B	01							
					Flutamida o	250mg		Comprimido	Oral		
											Tratamiento coadyuvante en la castración quirúrgica o química.

- 24 / 48 -

- 24 / 49 -

- 24/30 -

#676	L	04	A	A	06	Miceloperidato maleato		250mg	Cápsula	Oral	Intensopresores selectivos.	Coadyuvante en la prevención del rechazo agudo del trasplante renal (en combinación con ciclosporina y corticosteroides).	S n n n n n n
#677	L	04	A	X	01	Azatoprina		50mg	Comprimido	Oral	Antálogos de la purina.	Agente coadyuvante en el tratamiento preventivo del rechazo del trasplante renal. "Tratamiento de la artritis reumatoide severa en pacientes adultos seleccionados que no responden a la terapia convencional.	S n n n n n s
#678	L	04	A	X	02	Talidomida		50mg	Cápsula	Oral	Antálogos de la purina.	Reacciones leprosas. En oncología, se utiliza para prevenir el rechazo de injertos óseos.	n n s n s n
#679													
#680	M												
#681	M	01											
#682	M	01	A										
#683	M	01	A	B	01	Indometacina		100mg	Supositorio	Rectal		Tratamiento de la artritis reumatoide; de los estafatos de la articulación de la osteoartritis, de la gota, de las espondilitis anquilosante y de los trastornos periféricales agudos.	n n s n s n n
#684	M	01	A	B	02	Sulfadaco		200mg	Comprimido	Oral			
#685	M	01	A	B	05	Diclofenaco sódico		50mg	Cápsula comprimido	Oral		Derivados del ácido acetílico aniquilante; de varios condicones reumáticas incluyendo bursitis, malestar crónico y tendinitis; de lesiones que incluyen desgarro o distensión; dismenorrea; celulitis, migraña, cefalea menor y dental; dolor postpartum; cólico renal o biliar.	s n s s n n
#686	M	01	A	B	05	Diclofenaco sódico		50mg	Supositorio	Rectal			
#687	M	01	A	B	06	Diclofenaco sódico		75mg/3ml	Ampollas	IM		Derivados del ácido acetílico aniquilante; de varias condiciones reumáticas incluyendo bursitis, malestar crónico y tendinitis; de lesiones que incluyen desgarro o distensión; dismenorrea; celulitis, migraña, cefalea menor y dental; dolor postpartum; cólico renal o biliar.	s s n s s s s

- 24 / 51 -

- 24 / 52 -

- 24 / 53 -

卷之三

- 24 / ٢٤ -

#759	N	03	A	B	02	Fenitoína	Comprimido	Oral				S	S	n	s	s	s	s
#760	N	03	A	B	02	Fenitoína	Ampolla o vial 1:2ml	IM IV				S	S	s	s	n	s	s
#761	N	03	A	B	02	Fenitoína	Suspension 120ml	Oral				S	S	n	s	s	s	s
#762	N	03	A	E	01	Clonazepam	125mg/5ml	250ml				S	S	s	s	n	s	s
#763	N	03	A	E	01	Clonazepam	100mg	Oral				S	S	s	s	n	s	s
#764	N	03	A	E	01	Clonazepam	50mg/ml	Solución o polvo IM IV				S	S	s	s	n	s	s
#765	N	03	A	F	01	Carbamacepina	2mg/ml	Ampollas				S	S	s	s	n	s	s
#766	N	03	A	F	01	Carbamacepina	200mg	Comprimido				S	S	s	s	n	s	s
#767	N	03	A	F	01	Carbamacepina	400mg CR	Comprimido	Oral			S	S	n	s	n	s	n
#768	N	03	A	F	02	Cuxcarbacepina	100mg/5ml	Suspension 100ml	Oral			S	S	n	s	n	s	n
#769	N	03	A	F	02	Cuxcarbacepina	300mg	Comprimido	Oral			S	S	n	s	n	s	n
#770	N	03	A	G	01	Antiepilépticos, derivados de ácido graso:	600mg	Comprimido	Oral			S	S	s	s	s	s	s
#771	N	03	A	G	01	Valproíco ácido sot 500mg	Cápsula	Derivados de ácidos grasos.				S	S	n	s	s	s	s
#772	N	03	A	G	01	sódica	comprimido con capa entérica	Derivados de ácidos grasos.				S	S	n	s	s	s	s
#773	N	03	A	G	01	magnética.	Oral					S	S	n	s	s	s	s
#774	N	03	A	G	01	Divalproato sódico	500mg	Oral				S	S	n	s	n	s	s
						250mg/5ml	Suspension 120ml	Oral				S	S	n	s	n	s	s

- 24 / 52 -

- 24 / 57 -

#791	N	34	B	01	Amantadina clorhidrato		100mg	Comprimido	Oral	Dervados de amantadina.	Tratamiento de la enfermedad de Parkinson en pacientes que S no toleran otro tratamiento. Profilaxis y tratamiento de la influenza A.	S	n	n	s	n	n
#792	N	04	B	C	01	Bromocriptina	2.5mg	Comprimido	Oral	Agonistas de la dopamina.	Tratamiento de la enfermedad de Parkinson, reservado para aquellos pacientes que no pueden utilizar o no toleran la levodopa sola.	S	s	s	n	s	n
#793	N	05			Psicolepticos:												
#794	N	05	A		Antipsicóticos:												
#795	N	05	A	A	01	Clopromacina clorhidrato	25mg	Ampolla o vial, 1.5ml	IM/IV, o IM	Fenotiazina con grupo esquizofrenia.	Tratamiento de control de la fase maníaca de la enfermedad bipolar, manejo de la enfermedad psicótica incluyendo la esquizofrenia.	S	s	s	s	s	s
#796							25mg	Comprimido	Oral			S	n	s	s	s	n
#797							100mg	Comprimido	Oral			S	s	n	s	n	n
#798	N	05	A	A	02	Levomepromazina	25mg/ml	Ampolla	IM/IV, o IM			n	n	n	s	n	n
#799							25mg	Comprimido	Oral			S	s	n	s	n	n
#800	N	05	A	B	02	Fluenhazina decanoato	25mg/ml	Ampolla 1ml	IM	Fenotiazina con estructura piperacínica.	Tratamiento de los trastornos esquizofrenoides, de la esquizofrenia, del autismo, de la hiperanxia, de la agitación severa asociada a psicosis orgánicas y funcionales.	S	s	s	n	s	n
#801	N	05	A	B	06	Trifluoperazina	1mg	Cápsula	Oral			S	n	s	n	n	n
#802							5mg	comprimido	Oral			S	n	n	s	n	n
#803	N	05	A	C	01	Pencicicina (Propencicicina)	4%	Gotas, frasco 10-30ml	Oral		Tratamiento de estados psicóticos incluyendo la esquizofrenia, los trastornos del comportamiento y la ansiedad severa.	S	n	n	s	n	n
#804	N	05	A	C	02	Tiondazina clorhidrato	25mg	Cápsula	Oral		Tratamiento de la esquizofrenia, manía e hipomanía; de la agitación psicomotora severa; de la agitación y de la inquietud en el paciente anciano; y de los trastornos del comportamiento.	S	n	n	s	n	s
#805							100mg	Cápsula	Oral			S	n	n	s	n	n
#806	N	05	A	D	01	Halotoperidol	25mg/ml	Gotas 15ml	Oral	Dervados butihifenonas.	Tratamiento de la esquizofrenia crónica. Tratamiento de mantenimiento de los trastornos bipolares. Tratamiento reductor de los movimientos espasmodicos habituales de músculos particulares, del Síndrome de Gilles de la Tourette, de la Corea de Huntington Y de la agitación refractaria severa del anciano. Manejo del hipo intratable.	S	s	s	s	s	s
#807							5mg	Comprimido	Oral			S	s	n	s	s	n

سیده

- 24 / 59 -

#831 N 05 B A 01 Diazepam		5mg	Comprimido	Oral		S S S S S S
#832		10 mg	Comprimido	Oral	n n n n n n	
#833		2mg/5ml	Jarabe 100ml.	Oral	s s n n n s	
#834		5mg/ml	Ampolla 2ml	IM/IV	s s s s s s	
#835 N 05 B A 06 Lorazepam		2mg	Comprimido	Oral		
#836 N 05 B B 01 Hidroxina		10mg/5ml	Jarabe, 180-200ml	Oral		
#837		25mg	Cápsula	Oral		
#838 N 05 C	Hipnóticos y sedantes:		comprimido			
#839 N 05 C C 01 Hidato de Cloral		500mg/5ml	Jarabe	Oral	Aldehídos y derivados.	Tratamiento del insomnio. Inducción de sedación pre y pos操
#840 N 05 C D 11 Loprazolam		2mg	Comprimido	Oral	Derivados de las butirofénonas.	Tratamiento del insomnio.
#841 N 05 C D 08 Midazolam		5mg/ml	Ampolla 3ml	IM		
#842		7.5mg	Comprimido	Oral		
#843		15mg	Comprimido	Oral	Derivados benzodiazepínicos.	Inductor de la anestesia general. Como sedante e hipnótico para procedimientos especiales (Ej. Endoscopia gastrointestinal, broncoscopia etc.).
#844 N 05 C G 01 Zolpidem		10mg	Comprimido comprimido ranurado.	Oral	Ciclopirononas.	Tratamiento del insomnio.
#845 N 05 C X 00 Passiflora		500mg/5ml	Solución	Oral	Otros hipnóticos	Y Tratamiento del insomnio y de la ansiedad leve.
#846 N 05 H X 02 Clozapina		100mg	Comprimido ranurado	Oral	Derivados de cibenzodiazepina y de la clorizoxazepina.	Tratamiento de pacientes con esquizofrenia refractaria a otros agentes neurodélicos.
#847		25mg	Comprimido	Oral		
#848 N 06	Psicoanápticos:					
#849 N 06	Antidepresivos:					
#850 N 06 A A 09 Amitriptilina		10mg	Cápsula	Oral	Inhibidores no selectivos de la serotonina y de la noradrenalina.	Tratamiento de la depresión intensa, de la dismorfia del trastorno de pánico, de la ansiedad generalizada, de síndromes dolorosos crónicos. Profilaxis de la migraña. Profilaxis de las enuresis.
#851		25mg	Cápsula	Oral		
#852 N 06 A A 04 Clomipramina		75mg	Comprimido	Oral		Tratamiento de los trastornos obsesivos compulsivos y de la anorexia nerviosa.
#853		50mg	Comprimido	Oral		
#854		12.5mg/ml	Ampolla 2ml	IM/IV	la	depresión de

- 24/60 -

- 24/67 -

- 24/62 -

#883 P 01 B D 01	Pirimetamina		25mg	Comprimido	Oral	Diaminopirimidinas.	Tratamiento combinado con la sulfonamida en el manejo sintético de la toxoplasmosis. Tratamiento profiláctico contra la malaria en especies susceptibles de plasmódium. Tratamiento combinado con otros antimaláricos en el control rápido de la transmisión y de la supresión de la malaria.	S S n n n s
#884 P 01 C	C 00	Antimoniales pentavalentes:						S S n n n n
#885 P 01 C B 01	Meglumina	300mg/ml	Ampolla 5ml	IM				S S n n n n
#886 P 01 C B 01	antimonato o,							S S n n n n
#887 P 01 C 0 02	Estibogluconato de 300mg/ml sodio		Ampolla 5ml	IM IV	Compuestos de antimonio.			S S n n n n
#888 P 01 C B 01	Meglumina antimonato	300 mg/ml	Ampolla 5ml	IM				S S n n n n
#889 P 02 C	Agentes antinefriticos:							
#890 P 02 C	Agentes antinefriticos:							
#891 P 02 C A 03	Albendazol	200mg	Comprimido	Oral	Derivados benzimidazoles.	Tratamiento de la neurocisticercosis.	n s n s s s	
#892 P 02 C A 01	Mebendazol	100mg	Comprimido	Oral	Derivados benzimidazoles.	Tratamiento de la parasitosis intestinal por <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Taenia saginata</i> o <i>colum</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> y <i>Giardia lamblia</i> . Tratamiento de la parasitosis intestinal y extraintestinal por <i>Trichinella spiralis</i> .	S n s s n s	
#893 P 02 C A 02	Thiabendazol	500mg	Tableta masticable	Oral		Tratamiento de la estromboliosis, de la larva migrans cutanea, n visceral y de la triquinosis.	n n s n n n	
#894 P 02 C A 03	Albendazol	40mg/ml	Suspensión	Oral		Tratamiento de primera linea en el manejo de la hidatidosis por <i>S. Echinococcus granulosus</i> y <i>Echinococcus multilocularis</i> . Terapia alternativa en la estromboliosis.	n n s n n n	
#895 P 02 C B 01	Piperazina	500mg/5ml	Jarabe 120ml	Oral	Piperazina y derivados.	Tratamiento de las parasitosis intestinales por <i>Ascaris</i> s <i>Hymenoleptides</i> y <i>Enterobius vermicularis</i> .	s n s s s	
#896 P 02 X X 52	Piranhel Pamoato/Oxantel	250mg/250mg/5ml	Suspensión 15ml	Oral	Derivados de tetrahidropirimidina.	Tratamiento de las parasitosis intestinales por <i>Ascaris</i> s <i>Enterobius vermicularis</i> y <i>Trichuris trichiura</i> .	s n s s n n	
#897 P 03	Ectoparásiticos, Incluyendo insecticidas establecidas y repelentes:							

- 24 / 63 -

24/6/-

#918 R 06 A B 56	Dexbromfeniramina 1.5mg/5ml o	Líquido, frasco 50ml	60 Oral		S S n n n n n s
#919 R 01 B A	Tripolidina 1.25mg/5ml	Líquido, frasco 50ml	60 Oral		S S n n n n n s
Descongestionante:					
#920 R 01 B A	Fenilefrina o 5mg/5ml		Oral		S S n n n n n s
#921 R 01 B A 53	Fenilpropanolamin 12.5mg/5ml a o		Oral		S S n n n n n s
#922 R 01 B A 51	Pseudoefedrina 30mg/5ml		Oral		S S n n n n n s
#923 R 01 B A 52					
Antihistamínico con descongestionante nasal A.C.					
#924 R 01 B A	Anfistilamínico				
#925 R 01 B A	Bromfeniramina o 4mg	Cápsula comprimido	o Oral	Descongestionante nasal más antagonista receptores H1.	S S n n n n n s
#926 R 01 B A 51	Carboxoxamina o 4mg	Cápsula comprimido	o Oral		S S n n n n n s
#927 R 01 B A 51	Clorfeniramina o 4mg	Cápsula comprimido	o Oral	Descongestionante nasal más antagonista receptores H1.	S S n n n n n s
#928 R 01 B A 51	Tripolidina 2.5mg	Cápsula comprimido	o Oral		S S n n n n n s
#929 R 01 B A 51					
Descongestionante:					
#930 R 01 B A	Fenilefrina o 20mg	Cápsula comprimido	o Oral		S S n n n n n s
#931 R 01 B A 51	Fenilpropanolamin 25mg a o	Cápsula comprimido	o Oral	Descongestionante nasal más antagonista receptores H1.	S S n n n n n s
#932 R 01 B A 51	Pseudoefedrina 60mg	Cápsula comprimido	o Oral		S S n n n n n s
#933 R 01 B A 51		Comprimido	Oral		S S n n n n n s
#934 R 01 B A 02	Pseudoefedrina clorhidrato	60mg			
Preparaciones para la garganta:					
#935 R 02 A	Timolíntol 0.1% al 0.1	Solución	Oral	Antisépticos.	n n s n s n n
#936 R 02 A A 00	Timopitus				
#937 R 03	Antiasmáticos:				
#938 R 03 A	Inhalantes adrenérgicos:				

- 24/65 -

#	R	C	A	C	13	Formoterol fumarato	12mg/inhalación	Pólico para inhalación	Inhalación	Agonista selectivo de beta 2 adrenérgico	Agonista selectivo de beta 2 adrenérgico	Coadyuvante en el manejo de la obstrucción reversible de las vías aéreas asmáticas crónicas o EPOC), cuando se requiere la administración regular de un beta-2 agonista de acción prolongada. No recomendado en la fase aguda.		
#939	R	03	A	C	01	Cromoglicato sodico								
#940	R	03	B	C	01	Ipratropio	0.8-mg/inhalación	Aerosol, dosis	200-250 inhalación	Agentes antiálgicos con Tratamiento profiláctico del asma bronquial y de la rinitis de alergia.	n	n	n	
#941	R	03	B	B	01	Ipratropio	250mcg/ml	Solución para inhalación nebulizar			s	n	n	
#942	R	03	B	B	01	Ipratropio bromuro	15-20mcg/inhalación	Aerosol	200-250 inhalación dosis	Terapéutico de mantenimiento en enfermedad pulmonar obstructiva crónica.	s	s	n	
#943	R	03	C	A	01	Adrenalina cloruro	1:1000 (1mg/ml)	Ampolla 1ml	SC	Tratamiento de la crisis aguda de asma y de la exacerbación aguda de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Tratamiento del choque anafiláctico. Coadyuvante en la resuscitación cardiopulmonar.	s	s	s	
#944	R	03	C	A	02	Efedrina sulfato	25-50mcg/ml	Ampolla o vial 1-2ml	IV	Agonistas de receptores alfa y beta adrenérgicos	Profilaxis y coadyuvante en el tratamiento de casos moderados de asma aguda y en pacientes con asma crónica que requieren tratamiento continuo. Tratamiento de la narcodepsia en intoxicación por narcóticos y barbitúricos.	s	s	n
#945	R	03	C	C	04	Fenoterol	5mg	Comprimido	Oral				s	
#946	R	03	C	C	02	Salbutamol Sulfato	0.5mg/10ml	Ampollas	IV				n	
#947	R	03	C	C	02	Salbutamol Sulfato	4mg	Comprimido	Oral	Tratamiento de las obstrucciones crónicas reversibles de las vías respiratorias, causadas por asma o bronquitis crónica. Tratamiento de las obstrucciones agudas reversibles de las vías respiratorias.	s	s	n	
#948							2mg/5ml	Jarabe, 120ml	180ml	Agonistas selectivos de receptores adrenérgicos beta 2		s	s	
#949							0.5%	Solución para inhalación nebulización,	20-30ml		Tratamiento broncodilatador, por inhalación en equipos de nebulización, de condiciones asociadas a obstrucción reversible de las vías aéreas (asma, enfisema, bronquitis crónica, etc.).	s	s	s
#950													s	
#951	R	03	D			Otros antiastmáticos para uso sistémico:	100mcg/ml.	Inhalador, frasco 200 inhalación 250dosis					s	

- 24/166 -

1
2
3
4

- ६५ / अन्त -

- 24 / 30 -

- 24/170 -

- 24/41 -

#	Categoría	Código	Descripción	Presentación	Uso	Propósito	Indicación
#1044	S 01 H		Anestésicos locales.				
#1045	S 01 H A	04	Anestésico oftálmico				
#1046	S 01 H A	04	Proximetacaina (Proparacaina) 0.5%, o	0.5%	Solución 0.15ml	Oftálmico	
#1047	S 01 H A	03	Tetracaina (Ametocaina)	0.5%			
#1048	S 01 J		Agentes de diagnóstico.				
#1049	S 01 J A	01	Fluorescina sódica	10%	Ampolla o vial 5ml	IV	
#1050				1.23% y pH-25	Gel, filtro		
#1051	S 01 K		Coadyuvantes quirúrgicos. Sustancias Viscoselásticas				
#1052	S 01 K A	01	Coadyuvante Quirúrgicos. Sustancias Viscoselásticas				
#1053	S 01 K A	01	Hialuronato sódico (0.30mg/ml o,	10.30mg/ml	Ampolla, o jeringuilla esteril, o Vial 0.4-2ml	Uso intracocular	
#1054	S 01 K A	51	Condofitina sulfato (0.10mg/30mg sódico) hialuronato sódico	40mg/30mg			
#1055	S 01 X A	20	Lágrimas artificiales	0.3-1.4%	Gotas oftálmicas, 15- 20ml	Oftálmicos. oftalmológicos.	Otros Déficit en la producción de lágrimas naturales (Ej. Síndrome del Sjögren en artrosis reumatoide).
#1056	S 01 X A	20	Lágrimas artificiales que contengan polímeros de esteres de celulosa y o, alcohol polivinílico	0.3-1.4%	Gotas oftálmicas, 15- 20ml	Oftálmicos. oftalmológicos.	Otros Déficit en la producción de lágrimas naturales (Ej. Síndrome de Sjögren en artrosis reumatoide).
#1057	S 01 X A		Solución salina balanceada estéril (uso intracocular)				
#1058	S 01 X A		Sodio Cloruro	0.64%			
#1059	S 02 X A		Potasio cloruro	0.08%			
#1060	S 03 X A		Calcio dihidratado cloruro	0.06%			
#1061	S 04 X A		Magnesio hexahidrato cloruro	0.030%	Frasco 250-500ml	Intracocular	Indicado como solución de irrigación en los procedimientos quirúrgicos oculares.
#1062	S 05 X A		Sodio trifluorato acetato	0.30%			

- 24/32 -

24 / 74

LISTA CORRESPONDIENTE A LOS RENGLONES DE MEDICAMENTOS EN ORDEN ALFABÉTICO

A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	
n°1	S	S 01 E C 01	Acalazolamida	250mg	Comprimido	Ora	
n°2	S	S 01 E C 01	Acefazolamida sodica	Equivalente a 500mg da Ampolla o vial	IM IV		
n°3	S	B 01 A C 06	Acetil Sulfónico ácido	75-100mg	Comprimido	Ora	
n°4	EX	M 05 N 02 B A 01	Acetyl Sulfónico ácido	300-325mg	Comprimido con capa entérica	Ora	
n°5	S	S 01 A D 03	Aciclovir	3%	Unguento oftálmico, tubo 3-5g	Oftálmico	
n°7	EX	N 05 A J 05 A B 01	Aciclovir	200mg	Capsula o comprimido	Ora	
n°8	S	J 05 A B 01	Aciclovir	400mg	Capsula o comprimido	Ora	
n°9	S	J 05 A B 01	Aciclovir	25mg/ml	Ampolla o vial, 10ml	IV	
n°10	S	C 01 E B 10	Adenosina fosfato	3mg/ml	Ampolla 2ml	IV	
n°11	S	R 03 C A 01	Adrenalina cloruro	1:1000 (1mg/ml)	Ampolla 1ml	SC	
n°11	S	S 01 E D 00	Agentes anti glaucoma: Agentes delabolaqueadores	0.5%	Gotas oftálmicas, frasco 5-15ml	Oftálmico	
n°12	S	S 01 E D 01	Timadol maleato 0,	0.5%	Gotas oftálmicas, frasco 5-15ml	Oftálmico	
n°13	S	S 01 E D 02	Batroxobiol clorhidrato 0,	0.5%	Gotas oftálmicas, frasco 5-15ml	Oftálmico	
n°769	S	S 01 E D 03	Lendoxibiol clorhidrato	0.5%	Gotas oftálmicas, frasco 5-15ml	Oftálmico	
n°12	I	n°15 \$	S 01 B C 03	Agentes anti-inflamatorios oftálmicos. No-aspiróticos:	0.10%	Gotas oftálmicas, frasco 2.5 a 10ml	Oftálmico
n°13	I	n°16 \$	S 01 B C 03	Diclofenaco 0	0.03%	Gotas oftálmicas, frasco 2.5 a 10ml	Oftálmico
n°14	I	n°17 \$	S 01 B C 04	Flurbiprofeno	1%	Gotas oftálmicas, frasco 2.5 a 10ml	Oftálmico
n°15	I	n°18 \$	S 01 B C 00	Suprofen	2.000 ml	Parenteral	
n°16	S	V 07 A B 00	Agua estéril para inyetables	50-100ml	Parenteral		
n°20	S	V 08 A B 00	Agua estéril para inyectables	200mg	Comprimido		
n°18	S	P 02 C A 03	Albenadazol	10mg/ml	Suspension		
n°22	S	P 03 C A 04	Albenadazol	40mg/ml	Frasco Venodilis, con equipo adaptable IV		
n°19	S	B 05 A A 01	Álbumina Humana pobre en sódio	20-25%	Frasco desechable para infusión intravenosa.		
n°20	S	M 03 A A 01	Alcuronio (Alnoroxiférino)	18 millones UI	Vial	IV	
n°512	S	L 03 A A 01	Adasoleükina (Iniferleukina-2)	0.25ug	Capsula		
n°21	S	A 11 C C 03	Alfacalcidol	25mg	Ampolla 5ml	IM IV	
n°22	S	R 06 A D 01	Alfemazatine Tartrato	300mg	Comprimido	Ora	
n°23	S	M 04 A A 01	Alpoperitol	100mg	Comprimido	Ora	
n°24	S	M 04 A A 01	Alpurnitol	0.5mg	Comprimido	Ora	
n°25	S	N 05 B A 12	Alprazolam	10%0.25%	Crema, tubo 30g	Topico	
n°26	S	D 05 A 0 00	Alquitran de Hulla con corticoides	5.9%	Loción, frasco 120ml	Topico	
n°27	S	D 11 A A 00	Aluminio acetato acido	5%	Crema, tubo 30g	Topico	
n°28	S	D 11 A A 00	Aluminio acetato acido	X	Póvo, sobre de 2.2g	Topico	
n°29	S	D 11 A A 00	Aluminio acetato acido	10%2%	Solución díca, frasco gotero 60ml	Otico	
n°30	S	S 02 A A 30	Aluminio acetato con Acético acido				

- 24 / 75 -

		A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO		CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	
n°31	EX	n36	S	A	02 A B	02 Aluminio Hidróxido		Gel 360ml	Oral	
n°32		n37	S	A	02 A B	02 Aluminio y Magnesio Hidróxidos		5.9-6.3% hidróxidos totales Gel o suspensión, 150-240ml	Oral	
n°33		n38	S	N	04 B	B 01 Amantadina clor 240	100mg	Comprimido	Oral	
n°34		n39	S	R	05 C	B 06 Ambroxol	7.5mg/ml	Ampolla 2ml	IV	
n°35		n40	S	R	05 C	B 06 Ambroxol	3mg/ml	Jarabe	Oral	
n°36		n41	S	J	01 G	B 06 Amikacina su...15	250mg/ml	Ampolla o vial 2ml	IV	
n°37		n42	S	B	05 B	A 01 Aminodiacetato/glicerol con electrolito	3%	Frasco 1000ml	IV	
n°38		n43	S	B	05 B	A 01 Aminocálcidos cristalinos	10%	Frasco 500ml	IV	
n°39		n44	S	B	05 B	A 01 Aminocálcidos cristalinos, con cisteína, histidina, taurina y tirosina	10%	Frasco 250ml- 500ml	IV	
n°40		n45	S	B	02 A	A 01 Amifluconazolo 400	250mg/ml	Ampolla 20ml	IV	
n°41		n46	S	R	03 D	A 05 Aminofilitina	25mg/ml	Ampolla 10ml	IV	
n°42		n47	S	C	01 B	D 01 Amodarona	50mg/ml	Ampolla 3ml	Parenteral	
n°43		n48	S	N	06 A	A 09 Amitriptilina	200mg	Comprimido	Oral	
n°44		n49	S	N	06 A	A 09 Amitriptilina	200mg	Comprimido	Oral	
n°45		n50	S	C	08 C	A 01 Amitriptilina	10mg	Capsula o comprimido	Oral	
n°46		n51	S	J	01 C	A 04 Amoxicilina	25mg	Capsula o comprimido	Oral	
n°47		n52	S	J	01 C	R 02 Amoxicilina / ácido clavulánico	5mg	Comprimido	Oral	
n°48		n53	S	J	01 C	A 04 Amoxicilina a base o trihidratada	250mg	Póvolo para suspensión, frasco 50-100ml	Vial	
n°49		n54	S	J	01 C	R 01 Ampicilina / Sulbactam	1g/1.5g	Capsula o comprimido	Oral	
n°50		n55	S	J	01 C	A 01 Ampicilina amihida o trihidratada	500mg	Capsula o comprimido	Oral	
n°51		n56	S	J	01 C	A 01 Ampicilina sodica	1g/0.2g	Capsula o comprimido	Oral	
n°52		n57	S	C	01 C	E 01 Anfimona fadato	500mg	Capsula o comprimido	Oral	
n°53		n58	S	S	01 H	A 00 Anestésico oftálmico	1g/1.5g	Capsula o comprimido	Oral	
n°54		n59	S	J	02 A	A 01 Antidiarrea B	500mg	Capsula o comprimido	Oral	
n°55		n60	S	G	03 A	A 06 Antidiarreico oral/comprimido:	19	Vial	IV	
n°56		n61	S	G	03 A	A 06 Anfiphenicina B / iposomial	5mg/ml	Vial 20ml	IV	
n°57		n62	S	G	03 A	A 06 Anfowulabeno inyectable	50mg/ml	Vial 20ml	IV	
n°58		n63	S	G	03 A	A 06 Anfotericina B	50mg/ml	Ampollas	IV	
n°59		n64	S	G	03 A	A 06 Anfotericina B	5mg/ml	Ampollas	IV	
n°60		n65	S	G	03 A	A 06 Anfotulatorio oral/comprimido:	50mg/ml	Comprimido	Oral	
n°61		n66	S	G	03 A	A 06 Anfotulatorio oral/comprimido:	50mg/ml	Comprimido	Oral	
n°62		n67	S	G	03 A	A 06 Anfotulatorio oral/comprimido:	50mg/ml	Comprimido	Oral	
n°63		n68	S	G	03 A	A 06 Anfotulatorio oral/comprimido:	0.020-0.030mg	Comprimido	Oral	
n°64		n69	S	G	03 A	A 06 Anfotulatorio oral/comprimido:	0.015mg	Comprimido	Oral	
n°65		n70	S	G	03 A	A 07 Anfotulatorio oral/comprimido:	0.015mg	Comprimido	Oral	
n°66		n71	S	G	03 A	A 10 Anfotulatorio oral/comprimido:	0.015mg	Comprimido	Oral	
n°67		n72	S	G	03 A	A 10 Anfotulatorio oral/comprimido:	0.015mg	Comprimido	Oral	
n°68		n73	S	A	04 A	A 01 Antagonistas de receptores 5-HT3:	0.015mg	Comprimido	Oral	
n°69		n74	S	A	04 A	A 03 Tropisetron	2mg/ml	Ondansetron clorhidrato o Ampolla 4ml	IV	
n°70		n75	S	A	04 A	A 02 Tropisetron	1mg/ml	Ampolla 5ml	IV	
n°71		n76	S	A	04 A	A 02 Granisetron	1mg/ml	Ampolla 3ml	IV	

24/76

			PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	
n°65 t	n76 s	A 04 A 00	Antagonistas de receptores 5-HT3.	Ondansertron clorhidrato 0	8mg	Comprimido	Oral
n°66 t	n77 s	A 04 A 01		Tropisetron 0	5mg	Comprimido	Oral
n°67 t	n78 s	A 04 A 03		Granisetron	1mg	Comprimido	Oral
n°68 t	n79 s	A 04 A 02					
n°73 t	n80 s	L 02 B 00	Antidiarijeno no hormonal	Fluiamida 0	250mg	Comprimido	Oral
n°74 t	n81 s	L 02 B 01		Nildamida	50mg	Comprimido	Oral
n°75 t	n82 s	L 02 B 02					
n°76 t	n83 s	S 02 C A 00	Antibiótico Y Esteroides Oftálmicos en combinación:		Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°77 t	n84 s	S 02 C A 00	Antibióticos:		Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°78 t	n85 s	S 02 C A 00	Neomicina sulfato 0,	0.5%	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°79 t	n86 s	S 02 C A 00	Polinixina B Sulfato 0,	10,000 UI/ml	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°80 t	n87 s	S 02 C A 00	Sulfacetamida 0,	10%	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°81 t	n88 s	S 02 C A 00	Tobramicina 0,	0.3%	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°82 t	n89 s	S 02 C A 00	Gentamicina Sulfato	0.3%	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°83 t	n90 s	S 02 C A 00	Esteroides:		Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°84 t	n91 s	S 02 C A 00	Dexametasona 0,	0.1%	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°85 t	n92 s	S 02 C A 01	Prednisolona 0,	0.2 - 0.25%	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°86 t	n93 s	S 02 C A 00	Betametasona	0.1%	Gotas oftálmicas, frasco gotero, 5-15ml	Oftálmico	
n°87 t	n94 s	S 03 C A 30	Antibióticos:		Gotas oftálmicas, frasco 5ml	Oftálico	
n°88 t	n95 s	S 03 C A 00	Neomicina Y,	1%	Gotas oftálmicas, frasco 5ml	Oftálico	
n°89 t	n96 s	S 03 C A 00	Polinixina B con	1%	Gotas oftálmicas, frasco 5ml	Oftálico	
n°90 t	n97 s	S 03 C A 00	Esteroides:		Gotas oftálmicas, frasco 5ml	Oftálico	
n°91 t	n98 s	S 03 C A 00	Hidrocortisona		Gotas oftálmicas, frasco 5ml	Oftálico	
n°92 t	n99 s	S 03 C A 00			Cápsula o comprimido con capa entérica	Oftálico	
n°93 t	n100 s	N 03 A G 01	Antiептилптиcos, derivados de ácido graso:		Valproico ácido sáfrática o magnésica, 500mg	Oftálico	
n°94 t	n101 s	N 03 A G 01	Divalproato sódico	500mg		Oftálico	
n°95 t	n102 s	N 03 A G 01				Oftálico	
n°96 t	n103 s	A 03 D C 00	Antiespasmodico con Analgesico:		Ampolla 2-5ml	Oftálico	
n°97 t	n104 s	A 03 D C 00			Ampolla 2-5ml	Oftálico	
n°98 t	n105 s	A 03 D C 00	Butilescopatamina 0	20 mg	Ampolla 2-5ml	Oftálico	
n°99 t	n106 s	A 03 D C 00	Prifenoña HCl. con Fempverinio Br o	10mg / 0.1 mg	Ampolla 2-5ml	Oftálico	
n°100 t	n107 s	A 03 D C 00	Pramivina	2.25mg	Ampolla 2-5ml	Oftálico	
n°101 t	n108 s	A 03 D C 00	Analgélico: Dipirona (Melanizol) sólido	2.5g		Oftálico	
n°102 t	n109 s	A 03 D C 00	Antiespasmodico con Analgesico :		Comprimido	Oftálico	
n°103 t	n110 s	A 03 D C 00	Prifenoña HCl. con Fempverinio Br o	5mg / 0.1 mg	Comprimido	Oftálico	
n°104 t	n111 s	A 03 D C 00	Pramiverina D	2mg	Comprimido	Oftálico	
n°105 t	n112 s	A 03 D C 00	N-butilbromuro de hioscina	10mg	Comprimido	Oftálico	
n°106 t	n113 s	A 03 D C 00	Analgésico : Dipirona (Melanizol) sólido	250-500mg		Oftálico	
n°107 t	n114 s	A 03 D C 00				Oftálico	

24/72

	A.T.C	PRINCIPIO ACTIVO		CONCENTRACION	PRESENTACION	VIA
n°108	n15;s	C 05A X 03	Antihemorroidal con corticoides y anestetico local			
n°109	n16;s	C 05A X 03				
n°110	n17;s	C 05A X 03				
n°111	n18;s	C 05A X 03				
n°112	n19;s	R 01B A 51	Antihistamínico con descongestionante nasal líquido.			
n°113	n20;s	R 01B A 51				
n°114	n21;s	R 01B A 51				
n°115	n22;s	R 01B A 51				
n°116	n23;s	R 01B A 51				
n°117	n24;s	R 01B A 51				
n°118	n25;s	R 01B A 51				
n°119	n26;s	R 01B A 51				
n°120	n27;s	R 01B A 51				
n°121	n28;s	R 01B A 51				
n°122	n29;s	R 01B A 51				
n°123	n30;s	R 01B A 51	Antihistamínico con descongestionante nasal A.C.			
n°124	n31;s	R 01B A 51				
n°125	n32;s	R 01B A 51				
n°126	n33;s	R 01B A 51				
n°127	n34;s	R 01B A 51				
n°128	n35;c	R 01B A 51				
n°129	n36;s	R 01B A 51				
n°130	n37;s	R 01B A 51				
n°131	n38;s	R 01B A 51				
n°132	n39;s	R 01B A 51				
n°133	n40;s	R 01B A 51	Antihistamínico de segunda generación.			
n°134	n41;s	R 06A E 07				
n°135	n42;s	R 06A X 26				
n°136	n43;s	P 01C B 00	Antimotora pantalenteas.			
n°137	n44;s	P 01C B 01				
n°138	n45;s	P 01C B 02				
n°139	n46;s	N 04 B A 02	Antiparkinsonianos dopaminaérgicos.			
n°140	n47;s	N 04 B A 02				
n°141	n48;s	N 04 B A 02				
n°142	n49;s	N 04 B A 02				
n°143	n50;s	N 04 B A 02				
n°144	n51;s	N 04 B A 02				
n°145	n52;s	N 04 B A 02				
n°146	n53;s	N 04 B A 02				
n°147	n54;s	N 04 B A 02				
n°148	n55;s	N 04 B A 02				
n°149	n56;s	N 04 B A 02				
n°150	n57;s	N 04 B A 02				
n°151	n58;s	N 04 B A 02				
n°152	n59;s	N 04 B A 02				
n°153	n60;s	N 04 B A 02				
n°154	n61;s	N 04 B A 02				
n°155	n62;s	N 04 B A 02				
n°156	n63;s	N 04 B A 02				
n°157	n64;s	N 04 B A 02				
n°158	n65;s	N 04 B A 02				
n°159	n66;s	N 04 B A 02				
n°160	n67;s	N 04 B A 02				
n°161	n68;s	N 04 B A 02				
n°162	n69;s	N 04 B A 02				
n°163	n70;s	N 04 B A 02				
n°164	n71;s	N 04 B A 02				
n°165	n72;s	N 04 B A 02				
n°166	n73;s	N 04 B A 02				
n°167	n74;s	N 04 B A 02				
n°168	n75;s	N 04 B A 02				
n°169	n76;s	N 04 B A 02				
n°170	n77;s	N 04 B A 02				
n°171	n78;s	N 04 B A 02				
n°172	n79;s	N 04 B A 02				
n°173	n80;s	N 04 B A 02				
n°174	n81;s	N 04 B A 02				
n°175	n82;s	N 04 B A 02				
n°176	n83;s	N 04 B A 02				
n°177	n84;s	N 04 B A 02				
n°178	n85;s	N 04 B A 02				
n°179	n86;s	N 04 B A 02				
n°180	n87;s	N 04 B A 02				
n°181	n88;s	N 04 B A 02				
n°182	n89;s	N 04 B A 02				
n°183	n90;s	N 04 B A 02				
n°184	n91;s	N 04 B A 02				
n°185	n92;s	N 04 B A 02				
n°186	n93;s	N 04 B A 02				
n°187	n94;s	N 04 B A 02				
n°188	n95;s	N 04 B A 02				
n°189	n96;s	N 04 B A 02				
n°190	n97;s	N 04 B A 02				
n°191	n98;s	N 04 B A 02				
n°192	n99;s	N 04 B A 02				
n°193	n100;s	N 04 B A 02				
n°194	n101;s	N 04 B A 02				
n°195	n102;s	N 04 B A 02				
n°196	n103;s	N 04 B A 02				
n°197	n104;s	N 04 B A 02				
n°198	n105;s	N 04 B A 02				
n°199	n106;s	N 04 B A 02				
n°200	n107;s	N 04 B A 02				
n°201	n108;s	N 04 B A 02				
n°202	n109;s	N 04 B A 02				
n°203	n110;s	N 04 B A 02				
n°204	n111;s	N 04 B A 02				
n°205	n112;s	N 04 B A 02				
n°206	n113;s	N 04 B A 02				
n°207	n114;s	N 04 B A 02				
n°208	n115;s	N 04 B A 02				
n°209	n116;s	N 04 B A 02				
n°210	n117;s	N 04 B A 02				
n°211	n118;s	N 04 B A 02				
n°212	n119;s	N 04 B A 02				
n°213	n120;s	N 04 B A 02				
n°214	n121;s	N 04 B A 02				
n°215	n122;s	N 04 B A 02				
n°216	n123;s	N 04 B A 02				
n°217	n124;s	N 04 B A 02				
n°218	n125;s	N 04 B A 02				
n°219	n126;s	N 04 B A 02				
n°220	n127;s	N 04 B A 02				
n°221	n128;s	N 04 B A 02				
n°222	n129;s	N 04 B A 02				
n°223	n130;s	N 04 B A 02				
n°224	n131;s	N 04 B A 02				
n°225	n132;s	N 04 B A 02				
n°226	n133;s	N 04 B A 02				
n°227	n134;s	N 04 B A 02				
n°228	n135;s	N 04 B A 02				
n°229	n136;s	N 04 B A 02				
n°230	n137;s	N 04 B A 02				
n°231	n138;s	N 04 B A 02				
n°232	n139;s	N 04 B A 02				
n°233	n140;s	N 04 B A 02				
n°234	n141;s	N 04 B A 02				
n°235	n142;s	N 04 B A 02				
n°236	n143;s	N 04 B A 02				
n°237	n144;s	N 04 B A 02				
n°238	n145;s	N 04 B A 02				
n°239	n146;s	N 04 B A 02				
n°240	n147;s	N 04 B A 02				
n°241	n148;s	N 04 B A 02				
n°242	n149;s	N 04 B A 02				
n°243	n150;s	N 04 B A 02				
n°244	n151;s	N 04 B A 02				
n°245	n152;s	N 04 B A 02				
n°246	n153;s	N 04 B A 02				
n°247	n154;s	N 04 B A 02				
n°248	n155;s	N 04 B A 02				
n°249	n156;s	N 04 B A 02				
n°250	n157;s	N 04 B A 02				
n°251	n158;s	N 04 B A 02				
n°252	n159;s	N 04 B A 02				
n°253	n160;s	N 04 B A 02				
n°254	n161;s	N 04 B A 02				
n°255	n162;s	N 04 B A 02				
n°256	n163;s	N 04 B A 02				
n°257	n164;s	N 04 B A 02				
n°258	n165;s	N 04 B A 02				
n°259	n166;s	N 04 B A 02				
n°260	n167;s	N 04 B A 02				
n°261	n168;s	N 04 B A 02				
n°262	n169;s	N 04 B A 02				
n°263	n170;s	N 04 B A 02				
n°264	n171;s	N 04 B A 02				
n°265	n172;s	N 04 B A 02				
n°266	n173;s	N 04 B A 02				
n°267	n174;s	N 04 B A 02				
n°268	n175;s	N 04 B A 02				
n°269	n176;s	N 04 B A 02				
n°270	n177;s	N 04 B A 02				
n°271	n178;s	N 04 B A 02				
n°272	n179;s	N 04 B A 02				
n°273	n180;s	N 04 B A 02				
n°274	n181;s	N 04 B A 02				
n°275	n182;s	N 04 B A 02				
n°276	n183;s	N 04 B A 02				
n°277	n184;s	N 04 B A 02				
n°278	n185;s	N 04 B A 02				
n°279	n186;s	N 04 B A 02				
n°280	n187;s	N 04 B A 02				
n°281	n188;s	N 04 B A 02				
n°282	n189;s	N 04 B A 02				
n°283	n190;s	N 04 B A 02				
n°284	n191;s	N 04 B A 02				
n°285	n192;s	N 04 B A 02				
n°286	n193;s	N 04 B A 02				
n°287	n194;s	N 04 B A 02				
n°288	n195;s	N 04 B A 02				
n°289	n196;s	N 04 B A 02				
n°290	n197;s	N 04 B A 02				
n°291	n198;s	N 04 B A 02				
n°292	n199;s	N 04 B A 02				
n°293	n200;s	N 04 B A 02				
n°294	n201;s	N 04 B A 02				
n°295	n202;s	N 04 B A 02				
n°296	n203;s	N 04 B A 02				
n°297	n204;s	N 04 B A 02				
n°298	n205;s	N 04 B A 02				
n°299	n206;s	N 04 B A 02				
n°300	n207;s	N 04 B A 02				
n°301	n208;s	N 04 B A 02				
n°302	n209;s	N 04 B A 02				
n°303	n210;s	N 04 B A 02				
n°304	n211;s	N 04 B A 02				
n°305	n212;s	N 04 B A 02				
n°306	n213;s	N 04 B A 02				
n°307	n214;s	N 04 B A 02				
n°308	n215;s	N 04 B A 02				
n°309	n216;s	N 04 B A 02				
n°310	n217;s	N 04 B A 02				
n°311	n218;s	N 04 B A 02				
n°312	n219;s	N 04 B A 02				
n°313	n220;s	N 04 B A 02				
n°314	n221;s	N 04 B A 02				
n°315	n222;s	N 04 B A 02				
n°316	n223;s	N 04 B A 02				
n°317	n224;s	N 04 B A 02				
n°318	n225;s	N 04 B A 02				
n°319	n226;s	N 04 B A 02				
n°320	n227;s	N 04 B A 02				
n°321	n228;s	N 04 B A 02				
n°322	n229;s	N 04 B A 02				
n°323	n230;s	N 04 B A 02				
n°324	n231;s	N 04 B A 02				
n°325	n232;s	N 04 B A 02				
n°326	n233;s	N 04 B A 02				
n°327	n234;s	N 04 B A 02				
n°328	n235;s	N 04 B A 02				
n°329	n236;s	N 04 B A 02				
n°330	n237;s	N 04 B A 02				
n°331	n238;s	N 04 B A 02				
n°332	n239;s	N 04 B A 02				
n°333	n240;s	N 04 B A 02				
n°334	n241;s	N 04 B A 02				
n°335	n242;s	N 04 B A 02				
n°336	n243;s	N 04 B A 02				
n°337	n244;s	N 04 B A 02				
n°338	n245;s	N 04 B A 02				
n°339	n246;s	N 04 B A 02				
n°340	n247;s	N 04 B A 02				
n°341	n248;s	N 04 B A 02				
n°342	n249;s	N 04 B A 02				
n°343	n250;s	N 04 B A 02				
n°344	n251;s	N 04 B A				

- 24,792 -

ATT	C	PRINCIPIO ACTIVO		CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VÍA	
n°142	S	R 05 D A 20	Antihistamínico	Frasco 90-120ml	Oral	Oral	
n°143	s	A 11 G A 01	Ascorbico ácido/Vitamina C)	500mg	Compromido recubierta efervescente	masticable	o Oral
				10,000 UI	Ampolla o vial	IV	
n°144	s	L 01 X X 02 Asparaginasa		100mg	Compromido ranurado	Oral	
n°145	s	C 07 A B 03 Altenolol		10mg	Compromido	Oral	
n°146	s	C 10 A A 05 Aloxestaina		10mg/ml	Ampolla 2.5-5ml	IV	
n°147	s	M 03 A C 04 Altracino desilito		1%	Solución oftálmica 5-10ml	Oftálmico	
n°148	s	S 01 F A 01 Atropina sulfato		1mg/ml	Ampolla 1ml	IM IV SC	
n°149	s	A 03 B A 01 Atropina sulfato		50mg/ml	Ampolla 1ml	IM	
n°150	s	M 01 C B 01 Autodormílate sólido		50mg	Compromido	Oral	
n°154	s	n°162	L 04 A X 01 Azalopina	500mg	Compromido	Oral	
		n°163	J 01 F A 10 Azitromicina	10mg	Compromido	Oral	
			Baclofeno	20mg	Ampolla o vial	IV	
n°164	s	L 04 A A 05 Basitiximab		0.8mg/ml	Solución, inhalador, 200 dosis	Oral	
n°165	s	R 01 A D 01 Beclometasona dipropionato		25%	Loción	Topico	
n°166	s	P 03 A X 01 Benadilíne benzato		2,400,000 U.I.	Vial	IM	
n°167	s	J 01 C E 08 Benzocaina benzatina		4.4 Billones U.I.	Vial	IM	
n°168	s	J 01 C E 09 Benzocipenicilina procainica		600,000-800,000 U.I.	Vial	IM	
n°169	s	J 01 C E 09 Benzocipenicilina procainica, con o sin benzopenicilina cristalina sódica o polásica		1,000,000 U.I.	Vial	IV	
n°170	s	J 01 C E 01 Benzopenicilina sódica		10,000,000 U.I.	Vial	IV	
n°171	s	J 01 C E 01 Benzopenicilina sódica		5%	Gel, tubo 40-60g	Topico	
n°172	s	D 10 A E 01 Benzolol peródulo		1mg/ml	Ampolla 1ml	IM IV	
n°173	s	H 02 A B 01 Batimetasona fosfato		0.1%	Loción capilar, Frasco 20ml	Topico	
n°174	s	D 07 A C 01 Batimetasona violeta		4mg	Compromido CR	Oral	
n°175	s	N 04 A A 02 Bipendeno clorhidrato		2mg	Compromido	Oral	
n°176	s	N 04 A A 02 Bipendeno clorhidrato		5mg/ml	Ampolla 1ml	IM IV	
n°177	s	N 04 A A 02 Bipendeno lactato		2mg/ml	Ampollas	IM	
n°178	s	N 04 A A 02 Bipendeno lactato		15 Unidades	Ampolla o vial	Parenteral e intralosomal	
n°179	s	L 01 D C 01 Blemicina sulfato					
n°180	s	C 02 C A 00 Bloqueadores de los receptores Alla 1 adrenérgicos					
n°181	s	C 02 C A 05	Tetrazosina Q,	2mg	Capsula o comprimido	Oral	
n°182	s	C 02 C A 04	Doxazosina	2mg	Capsula o comprimido	Oral	
n°183	s	N 05 B A 08	Bromazepam	3mg	Comprimido	Oral	
n°184	s	R 05 C B 02	Bromhexina con codéina	4mg/5mg/5ml	Jarabe	Oral	
n°185	s	N 04 B C 01	Bromocriptina	2.5mg	Comprimido	IM IV	
n°186	s	C 03 C A 02	Bumetanida	0.5mg/ml	Ampolla 4ml	Parenteral	
n°187	s	N 01 B B 51	Bupivacaína clorhidrato	0.75%	Vial 10-30ml	Parenteral	
n°188	s	N 01 B B 51	Bupivacaína clorhidrato	0.5%	Vial 20-50ml	Parenteral	

24/79

			PRINCIPIO ACTIVO		CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VÍA	
n°176	n°85 s	N 07 B A	02 Buproprion (Antiebulimona)		150mg	Comprimido	Oral	H. de N.
n°177 EX	n°90 s	L 01 A ,B	01 Busulfano		2mg	Comprimido	Oral	H. de N.
n°178	n°91 s	D 02 A ,B	00 Calamima		8%	Loción	Topico	H. de N.
n°179	n°92 s	A 12 A ,A	03 Calcio		0.5-1g de calcio elemental/Comprimido por unidad		Oral	H. de N.
n°180 EX	n°93 s	A 12 A ,A	03 Calcio		300-400mg de calcio líquido 200ml elemental/5ml		Oral	H. de N.
n°81	n°94 s	A 12 A ,A	03 Calcio gluconato		10%	Ampolla 10 ml	IV	CSS
n°182	n°95 s	H 05 B A	01 Calcitonina		100U/ml	Ampolla 1ml	IM SC	MINSA
n°183	n°96 s	L 01 B ,C	06 Capecitabine		500mg	Comprimido	Oral	H. de N.
n°184	n°97 s	C 00 A ,A	01 Captopril		25mg	Cápsula o comprimido	Oral	H. de N.
n°185	n°98 s	N 03 A ,F	01 Carbamacepina		200mg	Comprimido	Oral	H. de N.
n°186	n°99 s	N 03 A ,F	01 Carbamacepina		400mg CR	Suspension 100ml	Oral	H. de N.
n°187	n°200 s	N 03 A ,F	01 Carbamacepina		100mg/5ml	USP	Póvo	H. de N.
n°188 EX	n°201 s	A 07 B ,A	01 Carbon activado		150mg	Vial	IV	H. de N.
n°189	n°202 s	L 01 X ,A	02 Carboplatinio		100mg	Ampolla o vial con diluyente	IV	H. de N.
n°190	n°203 s	L 01 A ,D	01 Carnosustina		6.25mg	Comprimido	Oral	H. de N.
	n°204 s	C 07 A ,G	02 Carvediol		50mg	Vial	IV	H. de N.
	n°205 s	J 02 A ,X	01 Caspoturgina		70mg	Vial	IV	H. de N.
	n°206 s	J 02 A ,X	04 Caspoturgina		36.40%	Frasco 60ml	Oral	H. de N.
n°191	n°207 s	A 06 A ,B	05 Castor Aceite (Reino Acete)		500mg	Cápsula o comprimido	Oral	H. de N.
	n°208 s	J 01 D ,A	01 Cefalexina		250mg/5ml	Gránulo o polvo para suspensión o Jarabe; 60	Oral	H. de N.
n°192	n°209 s	J 01 D ,A	01 Cefalexina		100ml			H. de N.
n°193	n°210 s	J 01 D ,A	01 Cefalexina					H. de N.
n°195	n°211 s	J 01 D ,A	00 Cefalosporinas de IV generación:		19	Vial	IV	H. de N.
	n°212 s	J 01 D ,A	37		19	Vial	IV	H. de N.
	n°213 s	J 01 D ,A	00 Cefalosporinas y sustancias relacionadas:					H. de N.
	n°214 s	J 01 D ,A	03					H. de N.
	n°215 s	J 01 D ,A	04					H. de N.
n°194	n°216 s	J 01 D ,A	03 Cefaclorina sódica		19	Ampolla o vial	IV	H. de N.
n°195	n°217 s	J 01 D ,A	03 Cefotaxima		19	Ampolla o vial	IV	H. de N.
n°197	n°218 s	J 01 D ,A	05 Cefotixima sódica		19	Ampolla o vial	IV	H. de N.
n°198	n°219 s	J 01 D ,A	11 Cefazidima		19	Ampolla o vial	IV	H. de N.
n°199	n°220 s	J 01 D ,A	39 Ceftriaxona		400mg	Cápsula	Oral	H. de N.
n°201	n°221 s	J 01 D ,A	63 Ceftriaxona sódica		250mg	Ampolla o vial	IM	H. de N.
n°200	n°222 s	J 01 D ,A	63 Ceftriaxona sódica		19	Ampolla o vial	IM IV	H. de N.
n°202	n°223 s	J 01 D ,A	06 Cefotroxima		750mg	Vial	IM IV	H. de N.
n°203	n°224 s	J 01 D ,A	06 Cefuroxima		125mg/5ml	Frasco 50ml	Oral	H. de N.
n°204	n°225 s	B 03 B ,A	01 Clancobalamina		1000mcg/ml	Ampolla 1ml	IM	H. de N.

Z/80

A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA		
							H.d.d.N.	
n°205	r226	S	L 01 A A 01 Clobetasolana	50mg	Comprimido	Oral		
n°206	r227	S	L 01 A A 01 Clobetasolana	500mg/1g	Ampolla o vial	IV		
n°208	r228	S	S 01 F A 04 Ciclosporina	1%	Solución oftálmica, fresco 5-15ml	Oftálmico		
n°209	r229	S	L 04 A A 01 Ciclosporina	25mg	Cápsula con microemulsión	Oral		
n°210	r230	S	L 04 A A 01 Ciclosporina	100mg	Cápsula con microemulsión	Oral		
n°211	r231	S	L 04 A A 01 Ciclosporina	50mg/ml	Ampolla o vial	IV		
n°213	r232	S	J 01 W A 02 Ciprofloxacina	500mg	Cápsula o comprimido	Oral		
				250mg	Cápsula o comprimido	Oral		
n°233	s	J 01 W A 02 Ciprofloxacina	2mg/ml	Vial 50ml	Vial	IV		
n°234	s	J 01 W A 02 Ciprofloxacina lactato	200mg	Vial	Vial	IV		
n°212	r235	S	J 01 W A 02 Ciprofloxacina lactato	4mg	Comprimido	Oral		
n°214	r236	S	R 05 A X 02 Ciproheptadina	10mg	Vial	IV		
n°215	r237	S	L 01 X A 01 Cisplatino	50mg	Vial	IV		
n°216	r238	S	L 01 X A 01 Cisplatino	50mg/dl, 0.5g/10ml	Ampolla o vial	IV		
n°217	r239	S	B 05 B A 01 Cisteína hidrocloruro	20mg	Comprimido	Oral		
n°218	r240	S	N 06 A B 04 Citadipram	100mg	Ampolla o vial, con diluyente	IV		
n°219	r241	S	L 01 B C 01 Clorabrina	500mg	Ampolla o vial, con diluyente	IV		
n°222	r242	S	L 01 B C 01 Clorabrina	1g	Jarabe, fresco con desfumador calibrado	Oral		
n°220	r243	S	L 01 B C 01 Clorabrina	10mg/ml	Ampolla 4ml	IM IV		
n°221	r244	S	N 06 B X 08 Clidocaina	125mg/ml	Comprimido	Oral		
n°222	r245	S	N 06 B X 08 Clidocaina	500mg	Frasco 60ml	Oral		
n°223	r246	S	J 01 F A 08 Clindamicina	250mg/5ml	Cápsula o comprimido	Oral		
n°225	r247	S	J 01 F A 08 Clindamicina	300mg	Ampolla 4ml	IM IV		
n°226	r248	S	J 01 F F 01 Clindamicina clorhidrato	150mg/ml	Suspensión 60-100ml	Oral		
n°227	r249	S	J 01 F F 01 Clindamicina fosfato	75mg/5ml	Ampolla 2ml	IM IV		
n°228	r250	S	J 01 F F 01 Clindamicina fosfato	10mg/ml	Cápsula	Oral		
n°229	r251	S	R 05 D B 03 Clofazimina	50mg	Cápsula	Oral		
n°230	r252	S	J 04 B A 01 Clofazimina	100mg	Comprimido	Oral		
n°231	r253	S	J 04 B A 01 Clofazimina	50mg	Comprimido	Oral		
n°232	r254	S	G 03 G B 02 Clomifen clorato	75mg	Comprimido	Oral		
n°233	r255	S	N 06 A A 04 Clomipramina	50mg	Comprimido	Oral		
n°234	r256	S	N 06 A A 04 Clomipramina	12.5mg/ml	Ampolla 2ml	IM IV		
n°235	r257	S	N 06 A A 04 Clomipramina	25mg	Cápsula o comprimido	Oral		
n°236	EX	r258	S	N 06 A A 04 Clomipramina	2mg	Comprimido	Oral	
n°237	r259	S	N 03 A E 01 Clonazepam	2mg/ml	Ampollas	IM		
n°238	r260	S	N 03 A E 01 Clonazepam	50mg/ml	Ampolla 4ml	IV		
n°239	r261	S	N 02 X X 00 Clorbutinato de isina	75mg	Comprimido	Oral		
n°240	r262	S	B 01 A C 04 Clapidogetel disulfato	2mg	Comprimido	Oral		
n°241	r264	S	L 01 A A 02 Clarambucil	500mg	Cápsula o comprimido	Oral		
	EX	r265	S	J 01 B A 01 Clorfenitoic	250mg	Cápsula o comprimido	Oral	

24/8/

A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	H.d.s N.					
							H.Psiquiatrco	H.L.Esneke	H.Sist.Tomes	CSS	MINSA	ON
n°242	n265 s	S 01 A A	01 Cloranfenicol	1%	Unguento oftálmico, tubo 3-5g	Oftálmico						
n°243	n267 s	S 01 A A	01 Cloranfenicol	0.5%	Gotas oftálmicas, frasco 5-15ml	Oftálmico						
n°244	n268 s	J 01 B A	01 Cloranfenicol parmitato	125mg/5ml	Suspension 60ml	Oral						
n°245	n269 s	J 01 B A	01 Cloranfenicol succinato	1g	Vial	IV						
n°247 EX	n270 s	N 05 B A	02 Clordiazepóxido	10mg	Cápsula o comprimido	Oral						
n°248	n271 s	N 05 B A	02 Clordiazepóxido	5mg/ml	Ampollas	IM IV						
n°249	n272 s	R 06 A B	04 Clorfentramina	2.2 mg/5ml	Jarabe, frasco 120ml	Oral						
n°250	n273 s	R 06 A B	04 Clorfentramina (clorfentamina)	4mg	Comprimido	Oral						
n°251	n274 s	R 06 A B	04 Clorfentramina maleato	10mg/ml	Ampolla 1ml	IM IV						
n°253	n275 s	N 05 A A	01 Clorpromactaia clorhidrato	25mg	Ampolla e vial 1.5ml	IV						
n°254	n276 s	N 05 A A	01 Clorpromactina clorhidrato	25mg	Comprimido	Oral						
n°255	n277 s	N 05 A A	01 Clorpromactaia clorhidrato	100mg	Comprimido	Oral						
n°256	n278 s	A 10 B B	02 Clopropamida	250mg	Comprimido	Oral						
n°257	n279 s	N 05 H X	02 Clozapina	100mg	Comprimido ranurado	Oral						
n°258	n280 s	N 05 H X	02 Clozapina	25mg	Comprimido	Oral						
n°151 I	n281 s	S 01 K A	01 Coadyuvante Quirúrgicos, Sustancias Viscoelásticas		Ampolla, o Jeringuilla estéril, o Vial, 0.4-2ml	Uso intracocular	S					
n°152 I	n282 s	S 01 K A	01		Ampolla, o Jeringuilla estéril, o Vial, 0.4-2ml	Uso intracocular	S					
n°153 I	n283 s	S 01 K A	01		Comprimido	Oral						
n°259	n284 s	M 04 A IC	01 Colchicina	10-30mg/ml	Póvoa para ingestión oral, sobre	Oral						
n°260	n285 s	B 04 A ID	01 Colestramina y resina	40mg/30mg								
n°261 I	n286 s	G 01 A F	20 Combinación de derivados imidazoles:	0.5-6mg								
n°262 I	n287 s	G 01 A F	20	4g de principio activo								
n°263 I	n288 s	G 01 A F	20	Clotrimazol	0.01g	Crema, tubo						
n°264 I	n289 s	G 01 A F	20	Sulfisoxazole	0.1g	Crema, tubo						
n°265 I	n290 s	G 01 A F	20	Alantoina	0.02g	Crema, tubo						
n°266 I	n291 s	G 01 A F	20									
n°267 I	n292 s	G 01 A F	20	Clofimazol	0.20g	Ovulos						
n°268 I	n293 s	G 01 A F	20	Sulfisoxazole	0.30g	Ovulos						
n°269 I	n294 s	A 11 D B	00 Complejo B	Alantoina	0.06g	Ovulos						
n°270 I	n295 s	A 11 D B	00 Complejo B			Elixir o jarabe, Frasco 200ml						
n°296 s	n296 s	A 11 D B	00 Complejo B con Hierro			Comprimido						
n°271	n297 s	B 02 B D	04 Complejo protrombíntico			Oral						
I	n298 s	D 07 A A	00 Corticóide de baja potencia:			Jarabe						
n°272 I	n300 s	D 07 A A	00 Corticóide Fluonizado potencia media:			Minimo de 200 UI de Factor Solución o polvo con diluyente						
I	n299 s	D 07 A A	02			IM IV						
n°273 I	n301 s	D 07 A D	01			Tópico						
n°274 I	n302 s	D 07 A C	04			Tópico						
n°275 I	n303 s	D 07 A B	09			Tópico						
n°276 I	n304 s	D 07 A C	00 Corticóide no Fluorinado, potencia baja:			Tópico						
n°277 I	n305 s	D 07 A B	08			Desodio o						
						Crema, tubo 15-30g						
						Tópico						

Blanmelesona valerato o

Fluocholona acetenoato o

Triamcinolona acetona

Desodio o

Crema, tubo 15-30g

Tópico

- 24/82 -

				PRINCIPIO ACTIVO		CANTIDAD	PRESENTACIÓN	VIA	
A	T	C							
n°278	I	n306	S	D 07 A A 02	Hidrocortisana	0.25-2.5%	Crema, tubo 15-30g	Tópico	s s s s s s s s s s
n°279	I	n307	S	D 07 A 0 00 Corticida potencia alta:	Amcinonide 0	0.1%	Crema, tubo 15g	Tópico	s s s s s s s s s s
n°280	I	n308	S	D 07 A C 11	Betametasona dipropionato 0	0.05%	Crema, tubo 15g	Tópico	s s s s s s s s s s
n°281	I	n309	S	D 07 A C 01	Fluochlorolana acetona 0	0.2%	Crema, tubo 15g	Tópico	s s s s s s s s s s
n°282	I	n310	S	D 07 A C 04	Hidronida 0	0.1%	Crema, tubo 15g	Tópico	s s s s s s s s s s
n°283	I	n311	S	D 07 A D 02	Mometasona furoato	0.1%	Crema, tubo 15g	Tópico	s s s s s s s s s s
n°284	I	n312	S	D 07 A C 13			Loción capilar, 20-30ml	Tópico	s s n n s n n n n
n°285	I	n313	S	B 07 A 0 00 Corticida potencia media:	Betametasona valerato	0.1%			
n°286	I	n314	S	D 07 A C 01	Clobetasol propionato	0.05%	Crema, tubo 25g	Tópico	s s n n s n n n n
n°287	I	n315	S	D 07 A 0 00 Corticida super potente:					
n°288	I	n316	S	D 07 A D 01 Corticoides super potente:	Methylprednisolona acetato	40mg/ml	Ampolla o vial 1ml	IM, IL, IM-ILs	s s s s s s s s s s
n°289	I	n317	S	H 02 A B 00 Corticoides para uso sistémico: Glucocorticoides	Triamcinolona acetato 0,	40mg/ml	Ampolla o vial 1ml	IM, IL, IM-ILs	s s s s s s s s s s
n°290	I	n318	S	H 02 A B 04					
n°291	I	n319	S	H 02 A B 08	Triamcinolona disacetato	40mg/ml	Ampolla o vial 1ml	IM, IL, IM-ILs	s s s s s s s s s s
n°292	S	n320	S	H 02 A B 08					
n°293	S	n321	S	H 02 A B 00 Corticoides para uso sistémico: Glucocorticoides	Prednisona 0,	1-3mg/ml	Suspensión 60-120ml	Oral	s n n n s n n n s
n°294	S	n322	S	H 02 A B 07	Prednisolona	1-3mg/ml	Suspensión 60-120ml	Oral	s n n n s n n n s
n°295	S	n323	S	H 02 A B 06		2%	Gotas oftálmicas frasco 5-10ml	Oftálmico	s n n n s n n n s
n°296	S	n324	S	S 01 G X 01	Cromoglicato estidio	4% peso/vol	Solución nasal, atomizador con dispositivo Nasal	Nasal	s n n n s n n n s
n°297	S	n325	S	R 01 A C 01	Cromoglicato sulfato	0.8-1mg/ml/lactación	Aerosol, 200-250 dosis	Inhalación	s n n n s n n n s
n°298	S	n326	S	R 03 B C 01	Cromoglicato sulfato	200mg	Vial 20ml	V	s n n n s n n n s
n°299	S	n327	S	L 01 X X 13	Decanahicina citrato	0.5mg	Ampolla o vial 5-10ml		s n n n s n n n s
n°300	S	n328	S	L 01 D A 01	Diclidomicina (Actinomycina D)	200mg	Capsula o comprimido	Oral	n n n n s n n n s
n°301	S	n329	S	G 03 X A 01	Denazol	100mg	Comprimido	Oral	n n n n s n n n s
n°302	S	n330	S	J 04 B A 02	Dapsone	50mg	Comprimido	Oral	n n n n s n n n s
n°303	S	n331	S	J 04 B A 02	Dapsone	20mg	Póvo para reconstruir, Vial	IV	n n n n s n n n s
n°304	S	n332	S	L 01 d b 02	Dauromonidina	500mg	Vial 10ml	IV	s s n n s n n n s
n°305	S	n333	S	V 03 A C 01	Dextroxtammina metilato	0.1mg/ml	Solución nasal, 2.5ml	Nasal	s n n n s n n n s
n°306	S	n334	S	H 01 B A 02	Desmopresina	4mg	Comprimido	Oral	s n n n s n n n s
n°307	S	n335	S	H 02 A B 02	Dexametasona	0.5mg	Comprimido	Oral	s n n n s n n n s
n°308	S	n336	S	H 02 A B 02	Dexametasona fosfato sólido (libre de alcohol benéfico)	4mg/ml	Ampolla o vial 2ml	IM IV	s s n n s n n n s
n°309	S	n337	S	H 02 A B 02	Dexametasona fosfato sólido (libre de alcohol benéfico)	10mg/5ml	Jarabe, frasco 20ml	Oral	s s n n s n n n s
n°310	S	n338	S	R 05 D A 09	Dextromelorfano bromhidrato	50%	Ampolla o vial, 50-100ml	IV	s s n n s n n n s
n°311	S	n339	S	B 05 B A 03	Dextro-				

24/83

	A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO	VIA	PRESENTACION	CONCENTRACION	
n°315	n340	s	B	05 B A : 03 Dexirtosa			250ml	IV
n°316	n341	s	B	05 B A : 03 Dexirtosa en Agua			5%	Envase plástico (bolsa o frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, 500 ml
n°317	n342	s	B	05 B A : 03 Dexirtosa en Agua			5%	Envase plástico (bolsa o frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, 1000 ml
n°318	n343	s	B	05 B A : 03 Dexirtosa en Agua			10%	Envase plástico (bolsa o frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, 500ml
n°319	n344	s	B	05 B A : 03 Dexirtosa Hipertónica			70%	2,000 ml
n°320	n345	s	B	05 B B : 02 Dexirtosa/Solución Salina			Dextrosa al 5% en solución de envase plástico (bolsa o frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, salina al 0.9%	
n°321	n346	s	B	05 B B : 02 Dexirtosa/Solución Salina			Dextrosa al 5% en solución de envase plástico (bolsa o frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, salina al 0.9%, 1000 ml	
n°347	n347	s	B	05 B B : 02 Dexirtosa/Solución Salina			Dextrosa al 5% en solución de envase plástico (bolsa o frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, salina al 0.9%, 500ml	
n°348	n348	s	B	05 B B : 02 Dexirtosa/Solución Salina			Dextrosa al 5% en solución de envase plástico (bolsa o frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, salina al 0.45%, 500ml	
n°323	n349	s	N	05 B A : 01 Diazepam			5mg	Comprimido
n°324	n350	s	N	05 B A : 01 Diazepam			10 mg	Comprimido
n°325	n351	s	N	05 B A : 01 Diazepam			2mg/5ml	Jarabe 10ml
n°326	n352	s	N	05 B A : 01 Diazepam			5mg/ml	Ampolla 2ml
n°327	n353	s	M	01 A B : 05 Diufenacaco sódico			50mg	Cápsula o comprimido
n°328	n354	s	M	01 A B : 05 Diufenacaco sódico			150mg	Supositorio
n°329	n355	s	M	01 A B : 05 Diufenacaco sódico			75mg/5ml	Ampollas
n°330	n356	s	J	01 C F : 01 Dicloxacilina			500mg	Cápsula
n°331	n357	s	J	01 C F : 01 Dicloxacilina			250mg/5ml	Botolo para suspensión o suspensión, 60-90ml
n°332	n358	s	J	05 A F : 02 Difentriamina			100mg	Oral
n°333	n359	s	L	02 A A : 01 Difentriamina			1mg	Comprimido
n°334	n360	s	R	05 A A : 02 Difentriamina			25mg	Cápsula
n°335	n361	s	R	06 A A : 02 Difentriamina			10-12.5mg/5ml	Jarabe, frasco 120ml
n°336	n362	s	R	06 A A : 02 Difentriamina			50mg/ml	Ampolla o vial
n°337	n363	s	C	01 A A : 05 Digoxina			0.25mg/ml	Antiarritmico 1-2ml
n°338	n364	s	C	01 A A : 05 Digoxina			0.25mg/ml	Comprimido

24/5/03

	A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO		CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	
n°341	n365	s	C	01 A A 05 Digoxina		0.05mg/ml	Elixir pediátrico, frasco con gotero calibrado, 50 ml	Oral	
n°342 EX	n366	s	G	03 F A 02 Dihidroxiprogesterona/Estradiol		250mg/10ml	Ampolla 1ml	IM	
n°367 S	C	08 D B	01	Diltiazem		180mg	Cápsula o comprimido	Oral	
n°368 S	C	08 D B	01	Diltiazem		60mg	Cápsula o comprimido	Oral	
n°343	n369	s	R	06 A A 02 Dimenidofrínato		50mg	Comprimido	Oral	
n°344	n370	s	R	06 A A 02 Dimenidofrínato		10mg/ml	Ampolla 5ml	IM IV	
						10mg/ml	Gel con aplicador pre cargado	Vaginal	
						0.3mg/3g	Comprimido	Oral	
n°345	n371	S	G	02 A D 02 Dipropionate		450mg/50ml	Ampolla 5ml	IM IV	
n°346	n372	S	C	05 C A 53 Disosmina/Hesperidina		40mg/ml	Ampolla 2ml	IM IV	
	n373	S	N	02 B B 02 Dipirona (Metamizol) con sales magnésicas		500mg/ml	Solución oftálmica, frasco 10ml	Oftálmico	
	n374	S	N	02 B B 02 Dipirona (Metamizol) sódica		0.1%	Solución oftálmica, frasco 10ml	Oftálmico	
n°348	n375	S	S	01 E A 02 Dipivefrina doble hidrato		40mg	Comprimido	Oral	
n°349	I	n376	S	C 03 C A 00 Diurético de Techo Alto		1mg	Comprimido	Oral	
n°350	I	n377	S	C 03 C A 01		12.5mg/ml	Vial 20ml		
n°351	I	n378	S	C 03 C A 02		20mg	Vial 0.5ml		
n°352	n379	S	C	01 C A 01 Dobutamina		80mg	Vial 2ml		
n°353	n380	S	L	01 C D 02 Docetaxel		40-50mg/ml	Ampolla o vial 5ml		
n°354	n381	S	L	01 C D 02 Docetaxel		2%	Gotitas oftálmicas, frasco de 5-10ml	Oftálmico	
n°355	n382	S	C	01 C A 04 Dopamina clorhidrato		10mg	Cápsula o comprimido 100mg	Oral	
	n383	S	S	01 E C 03 Dorzolamida clorhidrato		10mg	Vial		
	n384	S	J #	C F 01 Doxiciclina		50mg	Vial		
n°356	n385	S	L	01 D B 01 Doxorubicina clorhidrato		200mg/ml	Ampolla o vial	Parenteral	
	n386	S	L	01 D B 01 Doxorubicina clorhidrato		10ng/ml	Vial 10ml		
n°357	n387	V	V	03 A B 03 Edetato (versenato, EDTA) ácido disódico		200mg	Cápsula o comprimido	Oral	
n°358	n388	S	V	04 C X 00 Edrotetóni cloruro		25-50mg/ml	Ampolla o vial 1-2ml	IV	
	n389	S	J	05 A G 03 Elavienz		10%	Frasco 500ml		
n°359	n390	S	R	03 C A 02 Eletrina sulfato		20%	Frasco 500ml		
n°360	n391	S	B	05 B A 02 Emulsión de gresia		5mg	Comprimido	Oral	
n°361	n392	S	B	05 B A 02 Emulsión de gresia		20 mg	Comprimido	Oral	
n°362 EX	n393	S	C	09 A A 02 Enalapril		19g/7g	Eritrás plastico descriptable con clavilla rectal Recal		
	n394	S	C	09 A A 02 Enalapril		60-125ml	Tubo descriptable con clavilla rectal, 50-135ml	Recal	
n°363	I	n395	S	A 06 A G 00 Eremias:		0.01g /13.4g	Cápsula		
n°364	I	n396	S	A 06 A G 20		1mg	Comprimido	Oral	
n°365	I	n397	S	A 06 A G 20		1mg/100mg	Comprimido	Oral	
n°366	I	n398	S	N 01 A B 04 Enfurano		500mg	Comprimido	Oral	
n°367	n399	S	N	11 C C 03 Engocalciéterol (derivados hidroxilados): Afacalcitol					
n°368	I	n399	S	A 11 C C 03 Engocalciéterol (derivados hidroxilados): Afacalcitol					
n°369	n400	S	N	02 C A 52 Engolamina/Ác.ínea					
n°370	n401	S	J	01 F A 01 Entroncina (base, estearato o estisucinato)					

- 24/86 -

	A	T	C	Práutropio Activo	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	H del N
n°371	n402	S	J	01F A 01 Entromicina (base, estearato o estearato etilsuccinato)	100mg/ml	Gotas pediátricas, con gelero calibrado, 10 Oral 20ml		
n°372	n403	S	J	01F A 01 Entromicina (base, estearato, estearato o estearato etilsuccinato)	250mg/ml	Granulo para suspensión o suspensión 60 Oral 100ml		
n°373	n404	S	B	03 X A 01 Eritropoyetina	2.000 UI	Vial	IV SC	
n°374	n405	S	B	03 X A 01 Eritropoyetina	50.000 UI	Vial	IV SC	
n°375	n406	S	A	03 B B 01 Escopolamina bujibromuro	20mg/ml	Ampolla 1ml	IM IV	
n°377	n407	S	A	03 B B 01 Escopolamina bujibromuro	10mg	Comprimido	Oral	
n°378	n408	S	J	01X X 04 Expedionomicina	2g	Vial	IM	
n°379	n409	S	J	01F A 02 Espiramicina	1-1.5 millones UI	Cápsula o comprimido	Oral	
n°380	n410	S	C	03 D A 01 Espironolactona	25mg	Comprimido	Oral	
	n411	S	J	05A F 04 Estawudina	40mg	Cápsula o comprimido	Oral	
II	n412	S	R	01A D 01 Esteroideos tópicos de uso nasal:				
I	n413	S	R	01A D 01				
1	n414	S	R	01A D 05				
1	n415	S	R	01A D 08				
1	n416	S	R	01A D 09				
n°381	n417	S	J	01 G A 01 Estreptomicina	50mg/ inhalación	Suspensión acuosa	Nasal	
n°382	n418	S	B	01A D 01 Estreptogramasa	50mg/ inhalación	Suspensión acuosa	Nasal	
n°383	n419	S	G	03 C A 57 Estrógenos conjugados	0.625mg	Suspensión acuosa	Nasal	
n°384	n420	S	G	03 C A 57 Estrógenos conjugados	0.625mg	Suspensión acuosa	Nasal	
n°385	n421	S	J	04 A K 02 Elambulol	1g	Vial	IM	
	n422	S	B	02 B X 01 Elamsíato	1.500.000 UI	Ampolla o vial	IV	
	n423	S	B	02 B X 01 Elamsíato	0.625mg	Crema vaginal, tubo con aplicador 40-45g	Vaginal	
n°386	n424	S	L	01 C B 01 Eliposido	0.625mg	Comprimido	Oral	
n°387	n425	S	L	01 C B 01 Eliposido	400mg	Comprimido	Oral	
	n426	S	R	05 C A 00 Expediente sin azúcar CSS	125mg/ml	Ampolla 2ml	IM IV	
n°388	n427	S	B	02 B D 02 Factor VIII	500mg	Comprimido	Oral	
n°389	n428	S	S	01 F B 01 Fenileftina	10%	Gotas oftálmicas, frasco 5-15ml	Oftálmico	
n°390	n429	S	N	03 A B 02 Fenitoína	125mg/5ml	Suspensión, 120ml/250ml	Oral	
n°391	n430	S	N	03 A B 02 Fenitoína sódica	100mg	Cápsula	IV	
n°393	n431	S	N	03 A B 02 Fenitoína sódica	50mg/ml	Solución o polvo ionizado con disolvente, Vial 1ml	S	
n°394 EX	n432	S	N	03 A A 02 Fenobarbital	16mg	Comprimido	Oral	
n°395	n433	S	N	03 A A 02 Fenobarbital	64mg	Comprimido	Oral	
n°396	n434	S	N	03 A A 02 Fenobarbital	32mg	Comprimido	Oral	
n°397	n435	S	N	03 A A 02 Fenobarbital	130mg/ml	Ampolla o vial 1-2ml	IM IV	
n°398	n436	S	R	03 C C 04 Fendoterol	5mg	Comprimido	Oral	
n°399	n437	S	R	03 C C 04 Fendoterol	0.5mg/0.01ml	Ampollas	IV	
n°400	n438	S	J	01 C E 02 Fenoximellipencicina	200.000-300.000 UI/5ml	Suspensión oral, 50-80ml	Oral	

CÓDIGO	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	INDICACIONES	
					INDICACIONES	CONTRAINDICACIONES
n°401	J 01 C E 02 Fenoximellipenicilina (sal cálcica o potásica)	1-1.5 M.U.	Comprimido	Oral	S S S S S S S	H. drenante H. lesterosis H. peristaltico ION
n°402	N 01 A H 01 Fentanilo	0.05mg/ml	Ampolla 2ml	IM IV	S S S S S S S	
n°403	N 01 A H 02 Fenoso fumarato	0.05mg/ml	Ampolla o vial 10ml	IV	S S S S S S S	
	C 10 A B 05 Flavonatos micronizados	0.05mg/ml	Jarabe 150 - 200ml	Oral	S S S S S S S	
	C 10 A B 05	140mg/5ml				
	C 10 A B 05	200-250mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S S	
	C 10 A B 05	200mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S S	
	C 10 A B 05	600mg	Cápsula o comprimido	IV SC	S S S S S S S	
	C 10 A B 05	300mg/ml	Vial	Oral	S S S S S S S	
	C 10 A B 05	5mg	Cápsula o comprimido	IM IV	S S S S S S S	
n°407	L 03 A A 02 Fligastatin	10mg/ml	Ampolla 1ml	IV	S S S S S S S	
n°408	G 04 B X 04 Finasteride	2mg/ml	Vial 100ml	Oral	S S S S S S S	
n°409	B 02 B A 01 Flormenadiona	50mg	Cápsula o Comprimido	IV	S S S S S S S	
n°411	M 05 I S J 02 A C 01 Fluconazol	50mg	Vial	Oral	S S S S S S S	
n°412	M 05 I S J 02 A C 01 Fluconazol	50mg	Comprimido	IM	S S S S S S S	
n°413	L 01 B B 05 Flukarabina	0.1mg	Ampolla 1ml	IV	S S S S S S S	
n°414	H 02 A A 02 Fludrocortisona	25mg/ml	Ampolla 5ml	IV	S S S S S S S	
n°415	N 05 A B 02 Flufenazina decancetado	0.1mg/ml	Ampolla o vial 5ml	IV	S S S S S S S	
n°416	V 03 A B 25 Flumazenil	10%	Gel lítico	IV	S S S S S S S	
n°410	S 01 J A 01 Fluorescina sódica	1.23% y PH25	Ampolla o vial 5 - 10ml	Oral	S S S S S S S	
n°417	S 01 J A 01 Fluorescina sódica	50mg/ml	Póvolo, sobre 2g	Oral	S S S S S S S	
n°418	L 01 B C 02 Fluouracilo	0.2%, pH neutro	Cápsula	Oral	S S S S S S S	
n°419	N 06 D S A 01 Fluoruro de sodio FNA	20mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S	
n°20 EX	N 06 A B 03 Fluovetrina	5mg	Comprimido	Inhalación	S S S S S S S	
n°421	N 06 A B 03 Fluovetrina	12mg/inhalación	Fóvolo seco con aplicador	IV	S S S S S S S	
n°422	B 03 B B 01 Fludocloido	Vial		S S S S S S S		
	B 03 B B 01 Fludocloido	24mg/ml		S S S S S S S		
	B 03 B B 01 Fludocloido	60mg/ml		S S S S S S S		
	B 03 B B 01 Fludocloido	10mg/ml		S S S S S S S		
n°423	M 05 I S J 05 A D 01 Fesacarbet	40mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S	
n°424	L 02 I A A 04 Fosfestrol tetrasódico	500mg	Tópico	Oral	S S S S S S S	
n°425	C 03 C A 01 Funosemida	500mg	Gasa impregnada 0x10	IV	S S S S S S S	
n°426	C 03 C A 01 Funosemida	200mg	Tubo 15-20 gิง	Oral	S S S S S S S	
n°427	D 06 A X 01 Fusidato sódico	300mg	comprimido	IV	S S S S S S S	
n°428	D 06 A X 01 Fusidato sódico	500mg	Ampolla o vial	Oral	S S S S S S S	
n°429	L 01 B C 05 Gencitabina	500mg	Comprimido	IV	S S S S S S S	
n°430	L 01 B C 05 Gencitabina	200mg	Vial	IV	S S S S S S S	
n°431	L 01 B C 05 Gencitabina	1g	Vial		S S S S S S S	Oftálmico
n°432	L 01 B C 05 Gencitabina	0.3%			S S S S S S S	Oftálmico
n°433	S 01 A A 11 Gentamicina sulfato	0.3%			S S S S S S S	Colas oftálmicas, 5-15ml
n°434	S 01 A A 11 Gentamicina sulfato	40mg/ml	Ampolla o vial 2ml	IV	S S S S S S S	Ampolla o vial 2ml
n°435	J 01 G B 03 Ganimicina sulfato					
n°436	J 01 G B 03 Ganimicina sulfato					

ARTIC	PRINCIPIO ACTIVO			CONCENTRACIÓN		PRESENTACIÓN		VIA	ESTADÍSTICA
		ESTD	ESTD	ESTD	ESTD	ESTD	ESTD		
n°437	G 03 X A 02 Gestinrona			2.5mg	Cápsula	Oral	S S S S S S		
n°438	n480 S A 10 B 01 Glicendiamida			5mg	Comprimido	Oral	S S S S S S		
n°439	n481 S C 01 D A 02 Gliceril trimirato (nitroglicerina)			5 mg/24 horas	Parches	Topico	S S S S S S		
n°440	n482 S C 01 D A 02 Gliceril trimirato (nitroglicerina)			0.4mg	Tableta sublingual	Subl.	S S S S S S		
n°441	n483 S C 01 D A 02 Gliceril trimirato (nitroglicerina)			5mg/ml	Vial 10ml	IV	S S S S S S		
n°442	n484 S A 10 B 09 Glicazida			80mg	Comprimido	Oral	S S S S S S		
n°443 EX	n485 S A 10 B 07 Glipizida			5mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S		
n°444 1	n486 S H 02 A B 06 Glucocorticoides:								
n°445 1	n487 S H 02 A B 07 Prednisona o,			5mg	Comprimido	Oral	S S S S S S		
n°446 1	n488 S H 02 A B 06 Prednisona			5mg	Comprimido	Oral	S S S S S S		
n°447 EX	n489 S D 01 A A 08 Griseofulvina			125mg/5ml	Suspensión 90-120ml	Oral	S S S S S S		
n°448	n490 S R 05 C A 03 Guayacolato de glicerilo [Guatereamina]			100mg/5ml	Jarabe 120ml	Oral	S S S S S S		
n°449	n491 S N 05 A D 01 Haloflupendol			2mg/ml	Gotas 15ml	Oral	S S S S S S		
n°450	n492 S N 05 A D 01 Haloflupendol			5 mg/ml	Ampolla 1ml	IM	S S S S S S		
n°451	n493 S N 05 A D 01 Haloflupendol			5mg	Comprimido	Oral	S S S S S S		
	n494 S N 05 A D 01 Haloflupendol decanoato			50mg/ml	Ampolla 1ml	IM	S S S S S S		
	n495 S N 05 A D 01 Haloflupendol decanoato			100mg/ml	Ampolla 1ml	IM	S S S S S S		
n°452 1	n496 S B 01 A B 00 heparina de bajo peso molecular:			Actividad Anti Xa/Rang	Solución inyectable	SC	S S S S S S		
n°770	n497 S B 01 A B 10			3.500UI	Jeringuilla prellenada	IM/IV	S S S S S S		
n°453 1	n498 S B 01 A B 00			Tinzaparina		3000	S S S S S S		
n°454 1	n499 S B 01 A B 06			Centroparina	Jeringuilla	3075I	S S S S S S		
n°455 1	n500 S B 01 A B 05			Nanoparina			S S S S S S		
n°456	n501 S B 01 A B 04			Enoxparina		2.880-4.000U	S S S S S S		
n°457	n502 S B 01 A B 01 Heparina sodica			Dalteparina		2500U	S S S S S S		
	n503 S B 06 A A 03 Hialuronidasa lefizzida					5.000 U/ml	S S S S S S		
						15.000U	S S S S S S		
						1-10 ml	S S S S S S		
n°458	n504 S C 02 D B 02 Hidratazina			50mg	Comprimido	Oral	S S S S S S		
n°459	n505 S C 02 D B 02 Hidratazina clomidíralo			20mg/ml	Ampolla 1ml	IM/IV	S S S S S S		
n°460	n506 S N 05 C C 01 Hidroclorato de Cloral			500mg/5ml	Jarabe	Oral	S S S S S S		
n°461	n507 S C 03 E A 01 Hidrocobalato con Triamtereno			25mg/50mg	Tableta ranurada	Oral	S S S S S S		
n°463	n508 S H 02 A B 09 Hidropotisona succinato			50mg/ml	Vial 2ml	IM/IV	S S S S S S		
	n509 S H 02 A B 09 Hidropotisona succinato			500mg	Vial polvo liofilizado	Oral	S S S S S S		
n°464	n510 S L 01 X X 05 Hidroxicanamida (Hidroxurea)			500mg	Cápsula	Oral	S S S S S S		
n°485	n511 S N 05 B B 01 Hidroxicina			10mg/ml	Jarabe 180-200ml	Oral	S S S S S S		
n°486	n512 S N 05 B B 01 Hidroxicina			25mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S		
n°487	n513 S P 01 B A 02 Hidroxicloroquina sulfato			400mg	Comprimido	Oral	S S S S S S		
n°488	n514 S G 03 D A 03 Hidroxiprogestérone caproato			250mg/ml	Ampolla 1ml	IM	S S S S S S		
n°489	n515 S B 03 A A 07 Hierro (sal ferrosa)			50-100mg (hierro elemental)	Comprimido	Oral	S S S S S S		
n°490	n516 S B 03 A A 07 Hierro (sal ferrosa)			125mg/ml	(Hierro solas, 15-20ml)	Oral	S S S S S S		
n°491	n517 S B 03 A C 00 Hierro dextran			50mg/ml	(Hierro solas, 2ml)	IM	S S S S S S		

10

ATC	PRINCIPIO ACTIVO	PRESENTACIÓN	CONCENTRACIÓN	VIA	
				MINSA	CSS
n°494 I	n50 s C 10 A 100	Simvastatin a	10mg	Capsula o comprimido	Oral
n°495 I	n51 s A 02 B C 00 Inhibidores de la bomba de protones;	Lanzoprazol u	30mg	Capsula o comprimido	Oral
n°496 I	n52 s A 02 B C 03	Omeprazol o Pantoprazol	20mg 40mg	Capsula o comprimido Capsula o comprimido	Oral
n°497 I	n53 s A 02 B C 01				
n°498 I	n54 s A 02 B C 02				
I	n55 s C 09 A A 00 Inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina;	Perindopril	4mg 2.5mg	Comprimido Comprimido	Oral
I	n56 s C 09 A A 04	Ramipril			
I	n57 s C 09 A A 05				
I	n58 s L 02 B G 04 Inhibidores selectivos de aromatasa;	Anastrozol.	1 mg 2.5mg	Comprimido Comprimido	Oral
I	n59 s L 02 B G 03	Letrozol	2.5-3g 0.5-1g	Pollo liofilizado o solubleizado Pollo liofilizado o solubleizado	IV IV
n°499 I	n60 s L 02 B G 04				
n°500 I	n61 s J 06 B A 02 Immunoglobulina				
n°501	n62 s J 06 B A 02 Immunoglobulina				
n°502	n63 s J 06 B A 02 Immunoglobulina				
n°503	n64 s J 06 B A 02 Immunoglobulina				
n°504	n65 s J 06 B B 01 Immunoglobulina Anti-D (Rh) Humana				
n°505	n66 s J 06 B B 02 Immunoglobulina antitetánica				
n°506	n67 s L 04 A A 04 Immunoglobulina Anti-timocitica				
n°507	n68 s A 10 A A 04 Insulina Lenta (humana)				
n°508	n69 s A 10 A A 02 Insulina N.P.H (humana)				
n°509	n70 s A 10 A A 01 Insulina Regular (humana)				
n°510	n71 s L 03 A A 04 Interferon alfa 2a o alfa 2b				
n°511	n72 s L 03 A A 04 Interferon alfa 2a o alfa 2b				
n°512	n73 s V 03 A B 01 Ipecacuana				
n°513	n74 s R 03 B B 01 Ipratropio				
n°514	n75 s R 03 B B 01 Ipratropio bromuro				
n°515	n76 s L 01 X X 19 Imitofecan				
n°516	n77 s N 01 A B 06 Isotifuran				
n°517	n78 s J 04 A C 01 Isoniazida				
n°518	n79 s C 01 C A 02 Isoproterenol				
n°519	n80 s C 01 D A 08 Iicosorbida dinitrato				
n°520	n81 s C 01 D A 08 Iicosorbida dinitrato				
n°521	n82 s C 02 K D 01 Ketanserina				
n°522	n83 s C 02 A B 02 Ketoconazol				
n°523	n84 s C 02 K D 01 Ketanserina				
n°524	n85 s C 02 A G 01 Labelata hidrocortisolato				
n°525	n86 s C 02 A G 01 Labelata hidrocortisolato				
n°526	n87 s A 06 A D 11 Leclutacea liquido				
n°527	n88 s S 06 A X 201400mg anfotericina				
n°528	n89 s S 06 A D 11 Leclutacea liquido				
n°529	n90 s S 06 A X 201450-500ml				
n°530	n91 s S 06 A X 201450-500ml				
n°531	n92 s S 06 A X 201450-500ml				
n°532	n93 s S 06 A X 201450-500ml				
n°533	n94 s S 06 A X 201450-500ml				
n°534	n95 s S 06 A X 201450-500ml				
n°535	n96 s S 06 A X 201450-500ml				
n°536	n97 s S 06 A X 201450-500ml				
n°537	n98 s S 06 A X 201450-500ml				
n°538	n99 s S 06 A X 201450-500ml				
n°539	n100 s S 06 A X 201450-500ml				
n°540	n101 s S 06 A X 201450-500ml				
n°541	n102 s S 06 A X 201450-500ml				
n°542	n103 s S 06 A X 201450-500ml				
n°543	n104 s S 06 A X 201450-500ml				
n°544	n105 s S 06 A X 201450-500ml				
n°545	n106 s S 06 A X 201450-500ml				
n°546	n107 s S 06 A X 201450-500ml				
n°547	n108 s S 06 A X 201450-500ml				
n°548	n109 s S 06 A X 201450-500ml				
n°549	n110 s S 06 A X 201450-500ml				
n°550	n111 s S 06 A X 201450-500ml				
n°551	n112 s S 06 A X 201450-500ml				
n°552	n113 s S 06 A X 201450-500ml				
n°553	n114 s S 06 A X 201450-500ml				
n°554	n115 s S 06 A X 201450-500ml				
n°555	n116 s S 06 A X 201450-500ml				
n°556	n117 s S 06 A X 201450-500ml				
n°557	n118 s S 06 A X 201450-500ml				
n°558	n119 s S 06 A X 201450-500ml				
n°559	n120 s S 06 A X 201450-500ml				
n°560	n121 s S 06 A X 201450-500ml				
n°561	n122 s S 06 A X 201450-500ml				
n°562	n123 s S 06 A X 201450-500ml				
n°563	n124 s S 06 A X 201450-500ml				
n°564	n125 s S 06 A X 201450-500ml				
n°565	n126 s S 06 A X 201450-500ml				
n°566	n127 s S 06 A X 201450-500ml				
n°567	n128 s S 06 A X 201450-500ml				
n°568	n129 s S 06 A X 201450-500ml				
n°569	n130 s S 06 A X 201450-500ml				
n°570	n131 s S 06 A X 201450-500ml				
n°571	n132 s S 06 A X 201450-500ml				
n°572	n133 s S 06 A X 201450-500ml				
n°573	n134 s S 06 A X 201450-500ml				
n°574	n135 s S 06 A X 201450-500ml				
n°575	n136 s S 06 A X 201450-500ml				
n°576	n137 s S 06 A X 201450-500ml				
n°577	n138 s S 06 A X 201450-500ml				
n°578	n139 s S 06 A X 201450-500ml				
n°579	n140 s S 06 A X 201450-500ml				
n°580	n141 s S 06 A X 201450-500ml				
n°581	n142 s S 06 A X 201450-500ml				
n°582	n143 s S 06 A X 201450-500ml				
n°583	n144 s S 06 A X 201450-500ml				
n°584	n145 s S 06 A X 201450-500ml				
n°585	n146 s S 06 A X 201450-500ml				
n°586	n147 s S 06 A X 201450-500ml				
n°587	n148 s S 06 A X 201450-500ml				
n°588	n149 s S 06 A X 201450-500ml				
n°589	n150 s S 06 A X 201450-500ml				
n°590	n151 s S 06 A X 201450-500ml				
n°591	n152 s S 06 A X 201450-500ml				
n°592	n153 s S 06 A X 201450-500ml				
n°593	n154 s S 06 A X 201450-500ml				
n°594	n155 s S 06 A X 201450-500ml				
n°595	n156 s S 06 A X 201450-500ml				
n°596	n157 s S 06 A X 201450-500ml				
n°597	n158 s S 06 A X 201450-500ml				
n°598	n159 s S 06 A X 201450-500ml				
n°599	n160 s S 06 A X 201450-500ml				
n°600	n161 s S 06 A X 201450-500ml				
n°601	n162 s S 06 A X 201450-500ml				
n°602	n163 s S 06 A X 201450-500ml				
n°603	n164 s S 06 A X 201450-500ml				
n°604	n165 s S 06 A X 201450-500ml				
n°605	n166 s S 06 A X 201450-500ml				
n°606	n167 s S 06 A X 201450-500ml				
n°607	n168 s S 06 A X 201450-500ml				
n°608	n169 s S 06 A X 201450-500ml				
n°609	n170 s S 06 A X 201450-500ml				
n°610	n171 s S 06 A X 201450-500ml				
n°611	n172 s S 06 A X 201450-500ml				
n°612	n173 s S 06 A X 201450-500ml				
n°613	n174 s S 06 A X 201450-500ml				
n°614	n175 s S 06 A X 201450-500ml				
n°615	n176 s S 06 A X 201450-500ml				
n°616	n177 s S 06 A X 201450-500ml				
n°617	n178 s S 06 A X 201450-500ml				
n°618	n179 s S 06 A X 201450-500ml				
n°619	n180 s S 06 A X 201450-500ml				
n°620	n181 s S 06 A X 201450-500ml				
n°621	n182 s S 06 A X 201450-500ml				
n°622	n183 s S 06 A X 201450-500ml				
n°623	n184 s S 06 A X 201450-500ml				
n°624	n185 s S 06 A X 201450-500ml				
n°625	n186 s S 06 A X 201450-500ml				
n°626	n187 s S 06 A X 201450-500ml				
n°627	n188 s S 06 A X 201450-500ml				
n°628	n189 s S 06 A X 201450-500ml				
n°629	n190 s S 06 A X 201450-500ml				
n°630	n191 s S 06 A X 201450-500ml				
n°631	n192 s S 06 A X 201450-500ml				
n°632	n193 s S 06 A X 201450-500ml				
n°633	n194 s S 06 A X 201450-500ml				
n°634	n195 s S 06 A X 201450-500ml				
n°635	n196 s S 06 A X 201450-500ml				
n°636	n197 s S 06 A X 201450-500ml				
n°637	n198 s S 06 A X 201450-500ml				
n°638	n199 s S 06 A X 201450-500ml				
n°639	n200 s S 06 A X 201450-500ml				
n°640	n201 s S 06 A X 201450-500ml				
n°641	n202 s S 06 A X 201450-500ml				
n°642	n203 s S 06 A X 201450-500ml				
n°643	n204 s S 06 A X 201450-500ml				
n°644	n205 s S 06 A X 201450-500ml				
n°645	n206 s S 06 A X 201450-500ml				
n°646	n207 s S 06 A X 201450-500ml				
n°647	n208 s S 06 A X 201450-500ml				
n°648	n209 s S 06 A X 201450-500ml				
n°649	n210 s S 06 A X 201450-500ml				
n°650	n211 s S 06 A X 201450-500ml				
n°651	n212 s S 06 A X 201450-500ml				
n°652	n213 s S 06 A X 201450-500ml				
n°653	n214 s S 06 A X 201450-500ml				
n°654	n215 s S 06 A X 201450-500ml				
n°655	n216 s S 06 A X 201450-500ml				
n°656	n217 s S 06 A X 201450-500ml				
n°657	n218 s S 06 A X 201450-500ml				
n°658	n219 s S 06 A X 201450-500ml				
n°659	n220 s S 06 A X 201450-500ml				
n°660	n221 s S 06 A X 201450-500ml				
n°661	n222 s S 06 A X 201450-500ml				
n°662	n223 s S 06 A X 201450-500ml				
n°663	n224 s S 06 A X 201450-500ml				
n°664	n225 s S 06 A X 201450-500ml				
n°665	n226 s S 06 A X 201450-500ml				
n°666	n227 s S 06 A X 201450-500ml				
n°667	n228 s S 06 A X 201450-500ml				
n°668	n229 s S 06 A X 201450-500ml				
n°669	n230 s S 06 A X 201450-500ml				
n°670	n231 s S 06 A X 201450-500ml				
n°671	n232 s S 06 A X 201450-500ml				
n°672	n233 s S 06 A X 201450-500ml				
n°673	n234 s S 06 A X 201450-500ml				
n°674	n235 s S 06 A X 201450-500ml				
n°675	n236 s S 06 A X 201450-500ml				
n°676	n237 s S 06 A X 201450-500ml				
n°677	n238 s S 06 A X 201450-500ml				
n°678	n239 s S 06 A X 201450-500ml				
n°679	n240 s S 06 A X 201450-500ml				
n°680	n241 s S 06 A X 201450-500ml				
n°681	n242 s S 06 A X 201450-500ml				
n°682	n243 s S 06 A X 201450-500ml				
n°683	n244 s S 06 A X 201450-500ml				
n°684	n245 s S 06 A X 201450-500ml				
n°685	n246 s S 06 A X 201450-500ml				
n°686	n247 s S 06 A X 201450-500ml				
n°687	n248 s S 06 A X 201450-500ml				
n°688	n249 s S 06 A X 201450-500ml				
n°689	n250 s S 06 A X 201450-500ml				
n°690	n251 s S 06 A X 201450-500ml				
n°691	n252 s S 06 A X 201450-500ml				
n°692	n253 s S 06 A X 201450-500ml				
n°693	n254 s S 06 A X 201450-500ml				
n°694	n255 s S 06 A X 201450-500ml				
n°695	n256 s S 06 A X 201450-500ml				
n°696	n257 s S 06 A X 201450-500ml				
n°697	n258 s S 06 A X 201450-500ml				
n°698	n259 s S 06 A X 201450-500ml				
n°699	n260 s S 06 A X 201450-500ml				
n°700	n261 s S 06 A X 201450-500ml				
n°701	n262 s S 06 A X 201450-500ml				
n°702	n263 s S 06 A				

24/70

A	I	T	C	PRINCIPIO ACTIVO		CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	
n°585 S	S	01 X A	20	Ligandos artificiales que contengen polímeros de ésteres de celulosa y/o alcohol polivinílico		0.3-1.4%	Gotas oftálmicas, 15-20ml		
n°530	n°590 S	J	05 A F	05 Lantidina		10mg/ml	Frasco 240ml	Oral	
n°531	n°591 S	J	05 A F	05 Lantidina		150mg	Cápsula o comprimido	Oral	
n°532	n°592 S	N	03 A X	09 Lantidrina		25mg	Comprimido	Oral	
n°533	n°593 S	N	03 A X	09 Lantidrina		100mg	Comprimido o comprimido masticable	Oral	
						50mg/ml, 2.5 ml	Gotas oftálmicas	Oftálmico	
						20mg	Comprimido	Oral	
						15mg	Comprimido	Oral	
						50mg	IM IV	S	
						25mg/ml	Vial	S	
						500mg	Ampolla 20ml	Oral	
						25mg/ml	Comprimido	IM IV, o IM	
						25mg/ml	Ampolas	Oral	
						25mg	Comprimido	Oral	
						0.1mg	Comprimido	Oral	
						10%	Aerosol 80g	Topico	
						2%	Jalea, tubo 20-30g	Topico	
						2%	Vial 20ml	IM IV	
						5%	Vial 2ml	Intraocular	
						2%	Vial 20-50ml	IM IV	
						300mg/ml	Vial 2ml	IM IV	
						1%	Loción 60ml	Topico	
						25mcg	Comprimido	Oral	
						300mg	Comprimido	Oral	
						20mg	Comprimido	Oral	
						2mg	Comprimido	Oral	
						2mg	Comprimido	Oral	
						2mg	Comprimido	Oral	
						2mg	Comprimido	Oral	
						88.16mg/ml	10 círcos	Oral	
						10%	Ampolla 10ml	IV	
						20%	Frasco con equipo adaptable desechable para IV infusión intravenosa, 250ml	S	
						25mg	Cápsula o comprimido	Oral	
						100mg	Comprimido	Oral	
						5mg	Comprimido	Oral	
						150mg/ml	Vial 1.2ml	IM	
						40mg	Comprimido	Oral	
						40mg/ml	Suspensión	Oral	
						300 mg/ml	Ampolla 5ml	IM	
n°562	n°25 S	P	01 C B	01 Meguminina antimoniato					

			PRINCIPIO ACTIVO	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	VIA
A	T	C				
n°563	n°626	s	L 01A A 03 Metafalano	2mg	Comprimido	Oral
n°564	n°627	s	L 01A A 03 Metafalano	50mg	Vial	IV
n°565	n°628	s	M 01A C 06 Meloxicam	7.5 gm	Comprimido	Oral
n°566	n°629	s	D 11A A 00 Mentol compuesto balsámico	10-20%	Tubo	Topico
n°567	n°630	s	N 01B B 03 Mepivacaína sin vasoconstrictor	3%		Tubo de vidrio 1.8ml. prellenado al vacío
n°568	n°631	s	L 01B B 02 Mercaptopurina	50mg	Comprimido	Oral
n°569	n°632	s	J 01D H 02 Meropenem	500mg	Ampolla o vial	IV
n°570	n°633	s	J 01D H 02 Meropenem	1g	Vial	IV
n°571	n°634	s	V 03A F 01 Mesna	100mg/ml	Ampolla 4ml	IV
n°572	n°635	s	G 03B B 01 Meetrizoína	25mg	Comprimido	Oral
n°576	n°636	s	A 10B A 02 Metformina clorhidrato	850mg	Tableta ranurada	Oral
n°577	n°637	s	C 02A B 02 Metiltopo	250mg	Comprimido	Oral
n°578	n°638	s	G 02A B 01 Metilergonovina	0.2mg/ml	Ampolla 1ml	IM IV
n°579	n°639	s	N 06B A 04 Metilfenidato	10mg	Comprimido	Oral
n°581	n°640	s	H 02A B 04 Methylprednisolona succinato sódico	500mg	Ampolla o vial 5-10ml	IV
n°582	n°641	s	A 03F A 01 Metoclopramida	5mg/5ml	Jarabe 90-125ml	Oral
n°583	n°642	s	A 03F A 01 Metodopramida	5mg/ml	Ampolla 2ml	IM IV
n°584	n°643	s	L 01B A 01 Metotrexato	1g	Inyectable	Parenteral
n°585	n°644	s	L 01B A 01 Metotrexato	25mg/ml	Vial 2ml. (solución isotónica parenteral libre de MT IV preservativos)	IV
n°586	n°645	s	L 01B A 01 Metotrexato	2.5mg	Comprimido	Oral
n°587	n°646	s	G 01A F 01 Metronidazol	500mg	Oficina o Tableta vaginal	Vaginal
n°588	n°647	s	P 01A B 01 Metronidazol	125mg/5ml	Suspensión 120ml	Oral
n°589	n°648	s	P 01A B 01 Metronidazol	500mg	Tableta ranurada	IV
n°590	n°649	s	J 01X D 01 Metronidazol	500mg	Vial o botella plástica (unidosis)	Oral
n°591	n°650	s	Cápsula	250mg	Cápsula	Oral
n°592	n°651	s	A 02B B 01 Micofenolato metilé	5mg/ml	Ampolla 3ml	IM IV
n°593	n°652	s	N 05C D 08 Midazolam	7.5mg	Comprimido	Oral
n°594	n°653	s	N 05C D 08 Midazolam	15mg	Comprimido	Oral
n°595	n°654	s	A 02B B 01 Misoprostol	200mg	Comprimido	Oral
n°596	n°655	s	N 05C D 08 Midazolam	5mg	Ampolla o vial (polvo para reconstitución)	IV
n°597	n°656	s	L 01D C 03 Mitomicina	2mg/ml	Vial 10ml	IV
n°598	n°657	s	L 01D B 07 Mitoxantrona	150mg	Comprimido	Oral
n°599	n°658	s	N 06A G 02 Modobasimide	400mg	Comprimido	Oral
EX	n°659	s	C 04A D 03 Modulador hemoneurogénico, tipo pentoxifilina	150mg/ml	Vial	IV SC
n°600	n°660	s	L 03A A 03 Mofetilantánico	300mg/ml	Vial	IV SC
n°601	n°661	s	L 03A A 03 Mofetimostatín	10mg	Comprimido	Oral
n°602	n°662	s	R 03D C 03 Montelukast	5mg	Comprimido	Oral
n°603	n°663	s	N 02A A 01 Morfina clorhidrato o sulfato	10mg/ml	Ampolla, jeringuita calibrada o vial, 1ml	IM IV SC
n°604	n°664	s	N 02A A 01 Morfina sulfato	15mg	Comprimido	Oral

24/05/03

24/1

A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	Hasta N.	
							H.L.Estabales	H.P.sanitarios
n°602	A	11 B	A 00 Multivitaminas	Gotas con gotero calibrado, 15-20ml	Orial			
n°603	A	11 B	A 00 Multivitaminas adultos	Ampolla, vial o bolsa plástica unidosis	IV		S S S S S S	S S S S S S
n°604	A	11 B	A 00 Multivitaminas con Minerales	Cápsula o comprimido	Orial		S S S S S S	S S S S S S
n°605	A	11 B	A 00 Multivitaminas pediátricas	Ampolla, vial o bolsa plástica unidosis	IV		S S S S S S	S S S S S S
n°606	S	01 G	A 01 Naftazolina clorhidato	Gotas oftálmicas, frasco 7-15ml	Orial		S S S S S S	S S S S S S
n°607	V	03 A	B 15 Naloxona	Ampolla o comprimido	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°608	EX	M	C 01 A E 02 Naproxeno	Pólvora oral, frasco 144g	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°609	J	05 A	E 04 Neftinavir	Cápsula o comprimido	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°673	J	05 A	E 04 Neftinavir	Ampolla 1ml	IM SC		S S S S S S	S S S S S S
n°610	N	07 A	A 01 Neostigmina metilsulfato	Cápsula o comprimido	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°611	N	07 A	A 05 Nifedipina	Pólvora oral, frasco 144g	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°612	C	08 C	A 05 Nifedipina	Cápsula o comprimido	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°613	C	08 C	A 06 Nimodipina	Forma oral sólida de acción prolongada	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°614	A	07 A	A 02 Nistatina	Vial 50ml	IV		S S S S S S	S S S S S S
n°615	G	04 A	C 01 Nitrofurantoina	Suspensión 60-100ml	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°616	G	04 A	C 01 Nitrofurantoina (macrocrisiales)	Cápsula o comprimido	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°617	C	02 D	D 01 Nitropusiate sódico	Ampolla o vial	IV		S S S S S S	S S S S S S
n°618	C	01 C	A 03 Norepinefrina bitartrato	Ampolla 4ml	IV		S S S S S S	S S S S S S
n°619	J	01 M	A 01 Ofoxacina	Ampolla 10ml	IV		S S S S S S	S S S S S S
n°620	N	05 A	H 03 Olanzapina	Comprimido	Oral		S S S S S S	S S S S S S
n°621	B	05 X	A 30 Oligoelementos o elementos trazas para adultos con zinc, cobre, manganeso, cromo y molibdeno	10mg	Vial		S S S S S S	S S S S S S
n°622	A	02 B	C 01 Omeprazol	20mg	Cápsula		S S S S S S	S S S S S S
n°623	A	02 B	C 01 Omeprazol	10mg	Cápsula		S S S S S S	S S S S S S
n°624	A	02 B	C 01 Omeprazol	40mg	Vial		S S S S S S	S S S S S S
n°625	D	06 A	X 00 Otros Antibióticos de uso tópico:	2%	Urgentio, tubo 15-20g		Tópico	Tópico
n°626	D	06 A	X 01	100mg	Tubo		S S S S S S	S S S S S S
n°627	D	06 A	X 02	100mg	Vial		S S S S S S	S S S S S S
n°628	L	01 X	A 00 Oxaliplatin	50mg			S S S S S S	S S S S S S
n°629	L	01 X	A 00 Oxaliplatin	300mg			S S S S S S	S S S S S S
n°630	N	03 A	F 02 Oxarcabacopina	600mg			S S S S S S	S S S S S S
n°631	N	03 A	F 02 Oxarcabacopina	5mg			S S S S S S	S S S S S S
n°632	G	04 B	D 04 Oxibutinina clorhidrato	0.25%			Nasal	Nasal
n°633	R	01 A	B 07 Oximetzadona clorhidrato	5-10 U/ml			S S S S S S	S S S S S S
n°634	H	01 B	B 02 Oxitocina sintética	Ampolla 1ml			S S S S S S	S S S S S S
n°635	L	01 C	D 01 Paclitaxel	6mg/ml			S S S S S S	S S S S S S

24/02.

A.T.C	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN		PRESENTACIÓN	VIA
		M	C		
n°631	n°0215 M:05 B: A: 03	Pamidronato sódico		90mg	Vial
n°638 EX	n°703 S M: 03 A: C: 01	Pancuronio bromuro		2mg/ml	Ampolla 2ml
n°639	n°704 S A: 03 A: D: 01	Papaverina		30-32,5mg/ml	Vial 10ml
n°641	n°705 S N: 02 B: E: 01	Paracetamol (Acetaminofén)		500mg	Comprimido
n°642	n°706 S N: 02 B: E: 01	Paracetamol (Acetaminofén)		250-300mg	Suspensiones pediátricos
n°643	n°707 S N: 02 B: E: 01	Paracetamol (Acetaminofén)		50-100mg/ml	Gotas con goleto calibrado 15-20ml
n°644	n°708 S N: 02 B: E: 01	Paracetamol (Acetaminofén)		120-165mg/5ml	Jarabe o solución
n°640	n°709 S N: 02 B: E: 51	Paracetamol (Acetaminofén) con Codéina fosfato		300-325mg/30mg	Comprimido
n°645	n°710 S N: 05 C: X: 00	Passiflora		500mg/5ml	Solución
n°647	n°711 S D: 02 A: X: 00	Pasta al agua		25%	Suspension
n°648	n°712 S J: 01 M: A: 03	Perforacina		400mg	Comprimido
n°649	n°713 S J: 01 M: A: 03	Perforacina		80mg/ml	Ampolla 5ml
n°650	n°714 S L: 01 X: X: 24	Pegasibangase		750 IU/ml	Vial 5ml
n°651	n°715 S M: 01 C: C: 01	Fencloramina		250-300mg	Cápsula o comprimido
n°652	n°716 S J: 01 C: F: 00	Penicilinas resistentes a beta-lactamasa			
n°653 I	n°717 S J: 01 C: F: 04	Oxacilina sódica q. Cloracilina sódica	Ig	Vial	VIA
n°654	n°718 S J: 01 C: F: 02		Ig	Vial	VIA
n°655	n°719 S C: 04 A: D: 03	Pentoxifilina		20mg/ml	Ampolla 15ml
n°656	n°720 S N: 05 A: C: 01	Penciclovina (Propenciclovina)		4%	Gotas, frasco 10-30ml
n°657	n°721 S N: 02 A: B: 02	Pentidrina (neperindina)		50mg/ml	Ampolla 2ml
n°658	n°722 S S: 01 E: B: 01	Picocarpina dobutridato o nitroato		2%	Gotas oftálmicas, frasco 10-15ml
n°659	n°723 S S: 01 E: B: 01	Picocarpina dobutridato o nitroato		4%	Gotas oftálmicas, frasco 10-15ml
n°660	n°724 S R: 05 D: B: 11	Ppacetato		40mg/ml	Gotas 15ml
n°661	n°725 S J: 01 C: R: 05	Piperacillina más Tazobactam		4g/500mg	Vial
n°662	n°726 S P: 02 C: B: 01	Piperazina		500mg/5ml	Jarabe 120ml
n°663	n°727 S P: 02 X: X: 52	Pranlesínamida/Oxantel		25mg/250mg/5ml	Suspensión 15ml
n°664	n°728 S J: 04 A: K: 01	Prazinamida		500mg	Comprimido
n°665	n°729 S N: 07 A: A: 02	Pridostigmina bromuro		60mg	Cápsula o comprimido
n°666	n°730 S A: 11 H: A: 02	Pindoxilina (Vii B6)		50mg	Comprimido
n°667	n°731 S P: 01 B: D: 01	Pimelatamina		25mg	Comprimido
n°573	n°732 S G: 01 A: X: 03	Policasuleno (Metacresolulfánico ácido con formate de etilo)		35-41%	Líquido, 10-25ml
n°574	n°733 S G: 01 A: X: 03	Policresulano (Metacresolulfánico ácido con formate de etilo)		18mg/g	Jarabe, tubo con aplicador, 50g
n°668	n°734 S V: 03 A: E: 01	Potistreno sulfonato		2mEq/ml	Pólv. 453,8g
n°669	n°735 S B: 05 X: A: 01	Potasio clonuro		3mEq/ml	Ampolla 10-20ml
n°670	n°736 S B: 05 X: A: 09	Potasio fosfato		25mg	Vial
n°671	n°737 S A: 12 B: A: 05	Potasio gluconato		20mEq/5ml	Solución oral 150-180ml
n°672	n°738 S G: 03 E: A: 03	Practonaferstradiol		200mg/4mg	Ampolla 1ml
n°673	n°739 S C: 02 C: A: 01	Prascosina		2mg	Tableta ranurada
n°674	n°740 S S: 01 B: A: 04	Prednisolina acetato		1%	Gotas oftálmicas, frasco 5-15ml
n°675	n°741 S H: 02 A: B: 06	Prednisona		50mg	Comprimido

24/93-

A	I	C	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	
							H del N.
1	n°42	S 01 E D 00	Preparaciones antigástrica y mióticas. Parasimpaticomiméticos	Acetilcolina cloruro, o	1:100 0.01% 100mg/ml	Frasco de 1.5-2ml Frasco de 1.5-2ml Ampolla 2ml	Oftálmico
1	n°43	S 01 E B 09		Carbachol			Oftálmico
n°5	1	S 01 E D 02					Local, Sub- aracnóidea
n°616	n°745	N 01 B A 02	Procaina clorhidrato				IM IV
n°677	n°746	C 01 B A 02	Procainamida clorhidrato	100mg/ml	Ampolla 10ml		
n°678	n°747	C 01 B A 02	Procainamida clorhidrato	250mg	Cápsula o comprimido	Oral	
n°679	n°748	L 01 X B 01	Procarbazina clorhidrato	50mg	Cápsula	Oral	
n°680	n°749	R 06 A D 02	Prometiazina	25mg/ml	Ampollas	IM	
n°681	n°750	R 06 A D 02	Prometiazina	10mg/ml	Jarabe	Oral	
n°683	n°751	N 01 A X 10	Propofol	40mg	Ampolla 20ml	IV	
n°684	n°752	S C 07 A 05	Propranolol clorhidrato	1mg/ml	Comprimido	Oral	
n°685	n°753	S C 07 A 05	Propranolol clorhidrato	10mg	Ampolla 1ml	IV	
n°686	n°754	S C 07 A 05	Propranolol clorhidrato	10mg/ml o 1,000 U/ml	Comprimido	Oral	
n°687	n°755	V 03 A B 14	Protamina clorhidrato o sulfato	0.5%	Solución oftálmica, 10-15ml	Oral	
	n°756	S 01 H A 04	Proximectacina (Proparacaina) 0.5%, o	60mg	Comprimido	Oral	
	n°757	S R 01 B A 02	Pseudoefedrina clorhidrato	48mg (Mínimo)	200-250gr(paste)	Oral	
n°689	n°758	A 06 A C 01	Psifium Plantago	25mg	Comprimido	Oral	
n°690	n°759	N 05 A H 04	Quetapina fumarato	100mg	Comprimido	Oral	
n°691	n°760	N 05 A H 04	Quetapina fumarato	300mg	Cápsula o comprimido L.A.	Oral	
n°692	EX n°761	C 01 B A 01	Quindina sulfato	150mg	Comprimido	Oral	
n°693	n°762	A 02 B A 02	Ranitidina clorhidrato	15mg/ml	Jarabe	Oral	
	n°763	A 02 B A 02	Ranitidina clorhidrato	50mg	Ampolla 1.5ml	IM IV	
n°694	n°764	A 02 B A 02	Ranitidina clorhidrato				
n°695	n°765	V 03 A B 13	Reactivadores de la Acetilcolinesterasa:	250mg/ml	Ampolla o Vial	IM IV	
n°696	n°766	V 03 A B 13	Obdoxima, o	20mg/ml	Ampolla o Vial	IM IV	
n°697	n°767	V 03 A B 04	Pralidoxima Metilsulfato, o	50mg/ml	Ampolla o Vial	Oral	
n°698	n°768	V 03 A B 04	Pralidoxima Cloruro	300mg	Cápsula o comprimido	Oral	
n°699	n°769	J 04 A B 02	Rifampicina	100mg/5ml	Jarabe o suspensión, 90-120ml	Oral	
n°700	n°770	J 04 A B 02	Rifampicina	150mg/100mg	Cápsula o comprimido	Oral	
	n°771	J 04 A B 20	Rifampicina con sonazida	120mg/50mg/300mg	Envase plástico (bolsa o Frasco), con equipo IV adaptable desecharable para infusión intravenosa, 1000ml	IV	
n°703	n°772	J 04 A B 20	Rifampicina con isoniazida y con Pirazinamida				
n°704	n°773	B 05 B B 00	Ringer lactato	1mg	Comprimido	Oral	
n°705	n°774	B 05 B B 00	Ringer lactato	3mg	Comprimido	Oral	
n°706	n°775	N 05 A X 08	Reserpina				
n°707	n°776	N 05 A X 08	Reserpina				

24/94.

A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA		
							MINSA	CSS
n°708	N 05 A X 08	I	Risperidona	3mg/ml	Solución oral	Oral		
	n°78 s	J 05 A E 03	Ritonavir	100mg	Cápsula o comprimido	Oral		
n°708	n°79 s	L 01 X X 20	Rituximab	100mg	Vial	IV		
n°710	n°80 s	L 01 X X 20	Rituximab	500mg	Vial	IV		
n°711	n°81 s	M 03 A C 09	Rocuronio bromuro	10mg/ml	Vial 5ml	IV		
	n°82 s	M 01 A H 02	Rofecoxib	25mg	Comprimido	Oral		
n°712	n°83 s	A 06 A B 00	Rulbarbo y Ecdo	1.5% de rulbarbo y 3.5% de Mirtuca sodio	Mirtuca sodio	Oral		
n°713	n°84 s	R 03 C C 02	Salbutamol Sulfato	4mg	Comprimido	Oral		
n°714	n°85 s	R 03 C C 02	Salbutamol base o sulfato (Libre de C.F.C.)	100mcg/ml	Inhalador, frasco 200-250dosis	Inhalación		
n°715	n°86 s	R 03 C C 02	Salbutamol sulfato	0.5%	Solución para nebulización, 20-30ml	Inhalación		
n°716	n°87 s	R 03 C C 02	Salbutamol sulfato	2mg/5ml	Jarabe, 120ml -180ml	Oral		
n°717	n°88 s	A 07 C A 00	Sales de rehidratación oral con un contenido mínimo de:					
n°719	n°89 s	A 07 C A 00		Deixosa anhidra	20.0g	Sobre	Oral	
n°720	n°90 s	A 07 C A 00		Sodio Cloruro	3.5g	Sobre	Oral	
n°721	n°91 s	A 07 C A 00		Sodio Citrato Dihidratado	2.9g	Sobre	Oral	
n°722	n°92 s	A 07 C A 00		Potasio cloruro	1.5g	Sobre	Oral	
n°723	n°93 s	N 06 A B 06	Serralina	50mg	Comprimido	Oral		
n°724	n°94 s	N 01 A B 08	Sevorutane		Frasco 250ml	Inhalación		
n°725	n°95 s	A 02 D A 00	Simelecon	40mg/ml	Frasco 30ml	Oral		
n°726	n°96 s	B 05 X A 02	Sodio bicarbonato: solución hipertónica	7.5%	Vial 50ml	IV		
n°727	n°97 s	B 05 X A 03	Sodio cloruro	0.9%	Envase plástico (bolsa o Frasco), con equipo IV adaptable desechable para infusión intravenosa, 500ml			
n°728	n°98 s	B 05 X A 03	Sodio cloruro	0.9%	Envase plástico (bolsa o Frasco), con equipo IV adaptable desechable para infusión intravenosa, 1000ml			
n°728	n°99 s	B 05 X A 03	Sodio cloruro	0.9%	Envase plástico, bolsa o Frasco plástico 3000ml Intraesional			
	n°00 s	B 05 X A 03	Sodio cloruro	0.9%	Envase plástico, bolsa o Frasco plástico llena de IV PVC, con equipo adaptable desechable, 250ml			
n°730	n°01 s	B 05 X A 03	Sodio cloruro: solución hipertónica	20-25%	Vial 30-50ml	IV		
n°731	n°02 s	S 01 X A 20	Solución salina balanceada esténil (uso intraocular)		Frasco 250-500ml	Intraocular		
1	n°03				Frasco 250-500ml	Intraocular		
1	n°04				Frasco 250-500ml	Intraocular		
1	n°05				Frasco 250-500ml	Intraocular		
1	n°06				Frasco 250-500ml	Intraocular		
1	n°07				Frasco 250-500ml	Intraocular		
1	n°08				Frasco 250-500ml	Intraocular		

24/05

A.T	C.	PRINCIPIO ACTIVO	CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VIA	
			Aqua csp	Frasco 250-500ml	Intraocular	S S S S S S S
I	n809	H 01 C B 02 Somatostatina (octreotida)	100%	0.1mg	Ampollas	IV SC
n°732	n810 s	H 01 C B 02 Somatostatina (octreotida)	0.03mg	0.03mg	Vial	IV SC
n°733	n811 s	H 01 C B 02 Somatostatina (octreotida)	4 UI/ml	24 UI	Vial	IM SC
n°734	n812 s	H 01 A C 01 Somatotropina recombinante	1g	1g	Vial	IM SC
n°735	n813 s	H 01 A C 01 Somatotropina recombinante			Comprimido, o gel oral unidosis	Oral
n°736	n814 s	A 02 B X 02 Sucratato			Ampolla o vial	IV
n°737	n815 s	J 06 A A 00 Suero Anticorpiónico (Antialacáñan)			Vial 10ml	Viaj
n°738	n816 s	J 06 A A 03 Suero Antibiótico: Antibiótico polivalente (Que incluye ampicilina)			Vial	Viaj
	n817 s	J 06 A A 03 Suero Antibiótico: Antibiótico polivalente (Que incluye ampicilina)	10%	Solución oftálmica, 5-15ml	Oftálmico	S S S S S S S
n°739	n818 s	S 01 A B 04 Sulfa ocular: Sulfacetamida sodíca	500mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S
n°741	n819 s	J 03 A B 02 Sulfadiazina	1%	Crema, pote 200-400g	Topico	S S S S S S S
n°742	n820 s	D 06 B A 01 Sulfadiazina de Plata	500mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S
n°743	n821 s	A 07 E C 01 Sulfasalazina	200mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S
n°744	EX	M 01 A B 02 Sulfitaco	50mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S S
n°745	n823 s	N 05 A L 01 Sulpirida	200mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S S
n°746	n824 s	N 05 A L 01 Sulpirida	400mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S
n°747	n825 s	N 05 A L 02 Sulpirida	200mg/ml	Ampollas	IM	S S S S S S S
n°748	n826 s	N 05 A L 02 Sulpirida	100 a 240mg	Vial	Endovenosa	S S S S S S S
n°749	n827 s	R 07 A A 01 Surfactante pulmonar: Colosencal palmitato o fosfatidílicos	50mg/ml	Vial 10ml	IV	S S S S S S S
n°750	n828 s	M 03 A B 01 Sustametionio (Succinilcolina) cloruro	50mg	Cápsula	Oral	S S S S S S S
n°751	n829 s	L 04 A X 02 Talcómida	equivalencia a 20mg del Comprimido	Oral	S S S S S S S	
n°752	n830 s	L 02 B A 01 Tanoxifeno citrato	tanoxifeno base	Vial	IM IV	S S S S S S S
n°753	n831 s	J 01 X A 02 Teicoplanina	400mg	Jarabe, 100-120ml	Oral	S S S S S S S
n°754	n832 s	R 03 D A 04 Teofilina	50mg 60mg/5ml	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S S
n°755	EX	n833 s R 03 D A 04 Teofilina anhidra	125mg	Cápsula o comprimido I.A.	Oral	S S S S S S S
n°756	n834 s	R 03 D A 04 Teofilina anhidra	250-300mg	Cápsula o comprimido I.A.	IM	S S S S S S S
n°757	n835 s	G 03 B A 03 Testosterona ciprostan o enantio o propionato	100-250mg/ml	Ampolla 1ml	Topico oral	S S S S S S S
n°758	n836 s	N 01 B A 03 Tetraacaina	2%	Frasco 30ml	Oral	S S S S S S S
n°688	n837 s	S 01 H A 00 Tetraacaina (Ametidocaina)	0.3% (3mg/ml) en Dexrosa	Solución oftálmica, 10-15ml	Oftálmico	S S S S S S S
n°759	n838 s	N 01 B A 03 Tetraacaina clohidrato	Ampolla 5ml	Vial	IV	S S S S S S S
n°760	EX	n839 s J 01 A A 07 Tenoxicamina clohidrato	250mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S S
	n840 s	J 01 A A 07 Tenoxicamina clohidrato	500mg	Cápsula o comprimido	Oral	S S S S S S S
n°761	EX	P 02 C A 02 Triabendazol	500mg	Tableta masticable	Oral	S S S S S S S
n°762	n841 s	H 03 B A 02 Tiamazol (Mérimazol)	5mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S
n°763	n842 s	H 11 D A 01 Tiamina (vit B1)	20mg/5ml	Elixir o jarabe	Oral	S S S S S S S
n°764	n843 s	A 11 D A 01 Tiamina (vit B1)	10mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S
n°765	n844 s	N 06 A A 00 Tianeptina	12.5mg	Comprimido	Oral	S S S S S S S

24/36

	A	T	C	PRINCIPIO ACTIVO		CONCENTRACIÓN	PRESENTACIÓN	VA
n°766	n846	S	N	05/A 1L 03/Triapontal		100mg	Comprimido	
n°767	n847	S	N	05/A 1L 03/Triapridal		100mg/ml	Ampollas	Oral
n°768	EX	n848	S	R 02/A A 00/Timoliptus		0.1% al 0.1%	Solución	IM
n°769	n849	S	J	01/X D 02/Tindazol		1500mg	Comprimido	Oral
n°771	n850	S	D	08/A K 06/Tiomena 1%		1%	Tritura	Oral
n°772	n851	S	N	01/A F 03/Tlopental sodico		500mg	Vial 10-25ml	IV
n°773	n852	S	N	05/A C 02/Tiondazina clorhidrato		25mg	Cápsula o comprimido	Oral
n°774	n853	S	N	05/A C 02/Tiondazina clorhidrato		100mg	Cápsula o comprimido	Oral
n°775	n854	S	D	10/A E 01/Tosufato de sodio		25-40%	Solución	Topico
n°776	n855	S	M	03/B X 02/Tizanidina clorhidrato		0.25mg/ml	Inyectable	Parenteral
n°777	n856	S	N	03/A X 11/Topramato		4mg	Comprimido	Oral
n°778	n858	S	N	03/A X 11/Topramato		25mg	Comprimido	Oral
n°779	n859	S	J	07/A A 08/Toxide tetânico (precipitado en alumbre)		100mg	Comprimido	Oral
n°780	EX	n860	S	N 02/A X 02/Tramadol clorhidrato		50mg	Vial 5-10ml	IM
n°781	n861	S	N	02/A X 02/Tramadol clorhidrato		100mg/ml	Cápsula	Oral
n°782	n862	S	N	02/A X 02/Tramadol clorhidrato		100mg/ml	Frasco gotero de 10ml	Oral
n°783	n863	S	L	01/X IC 03/Trestuzumab		50mg/ml	Ampolla 2ml	Parenteral
n°784	n864	S	L	# A/B # 1/Famina (Vit.B1)		440mg	Vial	IV
n°784	n865	S	H	02/A B 08/Tramadolona Acetona		100mg/ml	Ampolla	IV
n°785	n866	S	N	05/A B 05/Trifluoperazina		10mg/ml	Ampolla o vial	Intralesional
n°786	n867	S	N	05/A B 06/Trifluoperazina		1mg	Cápsula o comprimido	Oral
n°787	n868	S	N	04/A A 01/Tinhexefendilo clorhidrato		5mg	Cápsula o comprimido	Oral
n°788	n868	S	C	01/E B 14/Timelazidina		20mg	Comprimido	Oral
n°789	n870	S	J	03/B A 01/Timetropin con Sulfametozaol (Cotrimoxazol)		16mg/80mg/ml	Vial 5-30ml	Comprimido
n°790	n871	S	J	03/B A 01/Timetropin con Sulfametozaol (Cotrimoxazol)		160mg/800mg	Tableta masticable	Oral
n°791	n872	S	J	03/B A 01/Timetropin con Sulfametozaol (Cotrimoxazol)		40mg/200mg/5ml	Suspensión pediátrica, 100-120ml	Oral
n°792	n873	S	J	07/A A 04/Triptevacuna DPT			Ampollas	IM
n°793	n874	S	A	11/C B 00/Trivalentes ADC			Frasco con gotero calibrado, 15-20ml	Oral
n°794	n875	S	S	01/F A 06/Tropicamida		1%	Solución oftálmica, frasco 15 ml	Oftálmico
n°795	n876	S	D	09/A B 02/Urina bota, vendaje			Gasa impregnada	Topico
n°796	n877	S	J	07/A A 40/Vacuna antiinflamococcia		25mg/50.5ml	Vial o jeringuilla pre-lleñada	IM SC
n°797	n878	S	J	07/A A 20/Vacuna anti-sarampión viva atenuada			Ampolla 0.5ml	SC
n°798	n880	S	J	05/A B 11/Valsartán o Fanciclovir		500mg o 250mg	Comprimido	Intralesional
n°801	n881	S	N	03/A G 01/Valproico Ácido		250mg/5ml	Suspensión 120ml	Oral
n°802	n882	S	J	01/K A 05/Vancomicina		500mg	Vial 10ml	IV
n°803	n883	S	H	01/B A 01/Vasopresina acuosa		10U/0.5ml	Vial	IV
n°804	EX	n884	S	M 03/A C 03/Valecuronio		10mg	Vial	IV
n°805	n885	S	N	05/A A 22/Venlafaxina		37.5mg	Comprimido	Oral

24/9/7

PRINCIPIO ACTIVO	A	T	C	PRESENTACIÓN				VIA
				CONCENTRACIÓN				
H.661 N.								
H. L. Estenida								
H. Psicofáctico								
ON								
H. Sist. Tomes								
CSS								
MINSA								
n°855 s	C	02 D	E	01	Versapanilo clorhidrato		40mg	Oral
n°857 s	C	02 D	E	01	Versapanilo clorhidrato		80mg	Oral
n°806								
n°806	C	02 D	E	01	Versapanilo clorhidrato		120mg	Cápsula o comprimido AP
n°807								
n°808 EX	n°808	C	02 D	E	01	Versapanilo clorhidrato	2.5mg/ml	Ampolla 2ml
n°808	n°809	C	02 D	E	01	Versapanilo clorhidrato	50mg	Cápsula o comprimido
n°809	s	N	06 A	B	01	Vlocozina	10mg	Vial 10mg
n°810	n°811	L	01 C	A	01	Vinblastina sulfato	1mg	Vial
n°811	n°812	L	01 C	A	02	Vincristina sulfato	60mg	Vial
n°812	n°813	L	01 C	A	04	Vindrolazine	2%	Solución
n°813	n°814	D	08 A	X	00	Violeta genciana	1000mg/ml	Antipol 1ml
n°814	n°815	A	11 D	B	00	Vitamina B1, B6 y B12	5mg	Comprimido
n°815	n°816	B	01 A	A	03	Wafetina sedativa	2%	Tintura
n°816	n°817	B	01 A	A	03	Yodo	Frasco 240ml	Oral
n°817	n°818	D	08 A	G	03	Zodovudina	10mg/ml	IV
n°818	n°819	J	05 A	F	01	Zodovudina	10mg/ml	Vial 20ml
n°819	n°820	J	05 A	F	01	Zodovudina	100mg	Cápsula
n°820	n°821	J	05 A	F	01	Zodovudina	25%	Pasta
n°821	n°822	J	05 A	F	01	Zodovudina	1% / 1%	Loción
n°822	n°823	D	02 A	B	00	Zinc óxido	4mg	Topico
n°823	n°824	D	02 A	B	00	Zinc óxido y urea loción	10mg	Topico
n°824	n°825	M	05 B	A	08	Zoledronato ácido	10mg	Vial
n°825	n°826	N	05 C	G	01	Zopidem	Comprimido o comprimido arandizado	Oral

ANEXO I

DE LOS COMPRIMIDOS

Los comprimidos son formas farmacéuticas sólidas que contienen uno o más ingredientes activos. Se obtienen por compresión simple o múltiple (en ciertos casos están moldeados) y pueden estar recubiertos o no. Están destinados habitualmente a la administración oral, pero también existen en esta presentación preparaciones para otras aplicaciones, como son implantes, comprimidos para inyecciones, irrigaciones o uso externo, comprimidos vaginales, etc. Estas preparaciones pueden exigir una formulación, un método de fabricación o una forma de presentación especiales, que correspondan a su uso particular. Por ese motivo tal vez no satisfagan ciertas secciones de la presente monografía.

Entre las distintas categorías de comprimidos existentes figuran los comprimidos solubles, los comprimidos efervescentes, los comprimidos para uso oral y los comprimidos de liberación modificada. A menos que se indique de otro modo en la monografía correspondiente, los comprimidos pueden tener líneas o marcas para romperlos, símbolos u otras señales. Deben ser suficiente duros para resistir la manipulación, incluidos el envasado, el almacenamiento y el transporte, sin aplastarse ni romperse.

Los comprimidos pueden contener excipientes tales como diluyentes, aglutinantes, agentes desintegrantes, deslizantes, lubricantes, sustancias capaces de modificar el comportamiento de las formas farmacéuticas y el ingrediente activo en el aparato gastrointestinal, productos colorantes y sustancias aromatizantes. Cuando se utilizan esos excipientes es necesario tener la seguridad de que no influyen desfavorablemente en la estabilidad, la tasa de disolución, la biodisponibilidad, la inocuidad o la eficacia del ingrediente o los ingredientes activos. Tiene que haber incompatibilidad entre cualquiera de los componentes de la forma farmacéutica.

Tipos especiales de comprimidos:

La mayoría de los comprimidos sin recubrir están fabricados de modo que no se modifique la liberación de los ingredientes activos. Al examinar con una lupa el corte aparece una estructura relativamente uniforme (comprimidos de una sola capa) o una estructura estratificada relativamente uniforme (comprimidos de capas múltiples), pero ningún signo de recubrimiento.

Comprimidos solubles (comprimidos para soluciones):

Los comprimidos solubles son comprimidos sin recubrir que se disuelven en agua para obtener una solución limpida.

Comprimidos efervescentes:

Los comprimidos efervescentes son comprimidos sin recubrir que contienen en general sustancias ácidas y carbonatos o bicarbonatos que reaccionan con rapidez en presencia de agua para liberar dióxido de carbono. Están destinados a la disolución o dispersión en agua antes de la administración.

Comprimidos para uso en la boca (sublingual y bucal) y comprimidos masticables:

Los comprimidos para uso de la boca y los comprimidos masticables no suelen estar recubiertos. Están formulados de modo que se produzcan la liberación lenta y la acción local del ingrediente o los ingredientes activos (por ejemplo comprimidos romboidales) o la liberación y absorción del ingrediente o los ingredientes activos debajo de la lengua (comprimidos sublinguales) o en otras partes de la boca (buceales) para obtener una acción general.

Comprimidos recubiertos:

Los comprimidos recubiertos son comprimidos revestidos de una o más capas de mezclas de sustancias tales como resinas naturales o sintéticas, polímeros, gomas, productos de relleno, azúcares, plastificantes, polioles, ceras, sustancias colorantes o aromatizantes y a veces también ingredientes activos. Examinado con una lupa, el corte muestra un núcleo rodeado por una capa continua de distinta estructura.

Los comprimidos pueden estar recubiertos por distintos motivos, como la protección de los ingredientes activos contra el aire, la humedad o la luz, el enmascaramiento de sabores y olores desagradables o la mejora del aspecto. La sustancia utilizada para el recubrimiento suele aplicarse como solución o suspensión.

Pueden diferenciarse tres categorías principales de comprimidos recubiertos de azúcar, recubiertos de una lámina y ciertos comprimidos de liberación modificada.

Comprimidos recubiertos de azúcar.

Comprimidos recubiertos de una lámina:

Un comprimido recubierto de una lámina está revestido de una capa fina de resina, polímeros y/o sustancias plastificantes capaces de formar una lámina.

Comprimidos de liberación modificada:

Los comprimidos de liberación modificada son comprimidos recubiertos, sin recubrir o de matriz que contienen excipientes o están preparados por procedimientos que, separados o en conjunto, se hallan destinados a modificar la tasa de liberación del ingrediente o los ingredientes activos en el tracto gastrointestinal.

Comprimidos de liberación prolongada:

Los comprimidos de liberación prolongada están ideados para que la liberación del ingrediente o los ingredientes activos en el tracto gastrointestinal sea más lenta.

En las monografías correspondientes se indican todos los requisitos para estas formas farmacéuticas especializadas.

Comprimidos de liberación retardada (comprimidos de cubierta entérica):

Los comprimidos de liberación retardada están destinados a resistir el jugo gástrico y a desintegrarse en el líquido intestinal. Ello se consigue utilizando sustancias de recubrimiento tales como el celcafato (acetato, fralato de celulosa) y copolímeros aniónicos del ácido metacrílico y de sus ésteres. En algunos casos es necesario aplicar más de una capa.

ANEXO II DE LAS RECETAS

ASPECTOS GENERALES DE LAS RECETAS:

La Ley 1 de 10 de enero de 2001, publicada en Gaceta Oficial No. 24,344 de 13 de julio de 2001, que trata sobre medicamentos y otros productos para la salud humana, establece en términos generales todo lo concerniente a la receta médica. Entre algunos aspectos importantes señala que la Autoridad de Salud clasificará los productos farmacéuticos para los efectos de su expendio en varias categorías, como lo son:

- De venta con presentación de receta especial numerada, que sólo pueden ser dispensados en farmacias.
- De venta bajo receta médica, que sólo pueden ser dispensados en farmacias.
- De venta sin receta médica, que sólo pueden ser dispensados en farmacias y botiquines de pueblo.

- Medicamentos de venta popular o sin receta médica, que pueden ser comercializados en establecimientos farmacéuticos (artículo 90).

De igual forma, en la ley antes citada se dispone que el profesional médico debe prescribir en letra legible, a fin que el farmacéutico pueda comprender claramente cuál es el medicamento recetado. En el caso que la letra no sea legible el farmacéutico debe abstenerse de dispensar el medicamento y consultar con el médico suscriptor de la receta (artículo 148).

Entre otros aspectos importantes que recoge la ley de medicamentos se encuentra la prohibición de venta ambulatoria de medicamentos y obligación de las farmacias privadas de colocar en un sitio visible un letrero que indique que el usuario que adquiera un medicamento de los regulados que se venda sin receta médica lo hace bajo su responsabilidad (artículos 85 y 151).

Por otro lado el Decreto Ejecutivo 178 de 12 de julio de 2001 que reglamenta la Ley 1 de 10 de enero de 2001 regula, de manera específica en un capítulo, lo relativo a la receta y, dispone en uno de sus artículos (304), los aspectos generales de la receta, indicando que toda receta debe cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Nombre de la institución de salud pública o privada o del médico que prescribe.
- b. Nombre completo del paciente, edad, y fecha de prescripción.
- c. Número de seguro social (opcional si lo tiene).
- d. Nombre genérico y comercial del producto (este último es opcional).
- e. Concentración o potencia, forma farmacéutica, vía de administración, cantidad, dosis del producto y días de tratamiento. La cantidad de dosis recetada debe coincidir con los días de tratamiento.
- f. Nombre completo, número de registro profesional, especialidad y teléfono del médico prescriptor. Estos datos deben estar escritos en letra imprenta legible o a través de un sello litografiado.
- g. Instrucciones de uso.
- h. Firma por puño y letra y con tinta del médico prescriptor.
- i. La receta institucional deberá llevar el sello de la unidad ejecutora donde se expide.

Está prohibido colocar en la receta la frase "Uso indicado" o similar.

Es importante destacar que las farmacias y los farmacéuticos deben rechazar las recetas que no cumplan con los requisitos generales que establece la reglamentación del ya citado Decreto Ejecutivo 178 de 12 de julio de 2001 (artículo 311).

Igualmente, el decreto antes señalado dispone que las recetas tienen una vigencia de treinta días calendarios, contados a partir de la fecha de prescripción para ser presentadas en la farmacia, excepto los productos farmacéuticos con contenido de psicotrópicos, estupefacientes y antibióticos no tópicos. Los dos primeros sólo pueden ser prescritos, uno por receta y no deben ser dispensados después de pasadas las cuarenta y ocho (48) horas desde su prescripción, esto aplica tanto a las farmacias privadas como a las estatales, mientras que las recetas de los antibióticos no tópicos tendrán una vigencia de tres días (artículos 305, 306, 307 y 321). Las prescripciones de sustancias estupefacientes que deban ser aplicados por vía parenteral sólo se despacharán para cuarenta y ocho (48) horas. Se exceptúan de esta disposición las recetas de los médicos oncólogos y anestesiólogos que prescriben para pacientes con cáncer, para los cuales se permitirá que la prescripción sea por diez (10) días (artículo 324).

Las recetas dispensadas deben ser firmadas al reverso por el farmacéutico que las dispensó o, en su defecto por el dispensador (esto sólo hasta tanto la farmacia cuente con farmacéutico en el horario declarado de atención al público). Cuando el farmacéutico

dispense una alternativa terapéutica de la lista de medicamentos intercambiables de la Autoridad de Salud, está en la obligación de colocar en el reverso de la receta el nombre del medicamento, su firma y número de registro (artículos 308 y 309). En el caso de las recetas extendidas por médicos internos sólo serán aceptadas y atendidas en las farmacias de la institución donde están recibiendo entrenamiento. Estas recetas deben cumplir con los requisitos establecidos en la reglamentación, excepto el número de registro profesional (artículo 310).

Otro aspecto relevante es que las recetas dispensadas en las farmacias deben ser archivadas cronológicamente, estar enumeradas y reposar en el establecimiento, por el término de un (1) año como mínimo. En los casos que la receta no sea dispensada en su totalidad en la farmacia, el farmacéutico debe seguir el siguiente procedimiento:

- a. Dispensará la cantidad solicitada.
- b. Retendrá la receta original en la farmacia y emitirá para uso del paciente una copia o, emitirá una transcripción textual de la prescripción. En los documentos (original, copia o transcripción textual de la receta) se colocará un sello que identifique a la farmacia, el cual debe contener lo siguiente:
 1. Fecha.
 2. Nombre y número de licencia de la farmacia.
 3. Nombre y cantidad de el o los productos dispensados.
- c. Debajo del sello de la farmacia a cada documento se le colocará el sello que identifique al farmacéutico, indicando su nombre y número de registro. Todos los documentos deben ser firmados por el farmacéutico que brinda el servicio, en original y con tinta.
- d. De ser necesarios para completar el tratamiento, los farmacéuticos sólo podrán emitir una copia o una transcripción textual de la copia del original de la receta, si el despacho de la misma ha sido parcial.
- e. Todo farmacéutico está en la obligación de enumerar las copia o las transcripciones textuales de la receta, es decir, después de la original sigue la primera copia, al dispensar ésta sigue la segunda. En el extremo superior derecho de las copias o de las transcripciones textuales debe aparecer la leyenda primera o segunda copia según sea el caso.
- f. En todas las copias o transcripciones textuales debe aparecer lo indicado en el punto b, c y e precedidos.
- g. Todo farmacéutico es responsable de la explicación al usuario y de los pasos secuenciales antes descritos.
- h. Las copias o las transcripciones textuales de las recetas refrendadas por los farmacéuticos deben ser aceptadas en todas las farmacias privadas y estatales del país. Estas copias o las transcripciones textuales tendrán la misma validez que una receta original.
- i. La emisión de copias o transcripciones textuales de la receta no aplica para productos con contenido de psicotrópicos y estupefacientes (artículos 311 y 312).

DE LAS RECETAS DE USO PROLONGADO

En el caso de padecimientos crónicos el médico prescriptor utilizará la receta de uso prolongado, la cual es válida para tres (3) prescripciones de un mismo medicamento correspondiente a tres (3) meses de tratamiento (artículo 313).

Las recetas que emitan las instituciones de salud estatal para uso prolongado se les dará curso por medio un formato especial, el cual debe cumplir con los requisitos generales indicados en esta reglamentación. Estas deben incluir la leyenda "Receta de uso prolongado". El formato debe contener tres recetas idénticas enumeradas, 1 para la primera, 2 para la segunda y 3 para la tercera. En el caso de las instituciones de salud privadas, éstas podrán usar para las recetas de uso prolongado los formatos usuales,

siempre que cumpla con los requisitos generales de la receta de uso prolongado y tendrá que emitir tres recetas idénticas enumeradas, uno (1) para la primera, dos (2) para la segunda y tres (3) para la tercera, en la cual se debe escribir con letra legible la frase "Uso Prolongado." En todos los casos, en las recetas se deberá colocar la fecha aproximada en que se harán efectivas las mismas. Estas recetas de uso prolongado no aplican para medicamentos con contenido de psicotrópicos, estupefacientes, antibióticos, ni para los productos sujetos a control nacional (artículos 313, 314, 315, 316 y 317).

DE LA RECETA DE SUSTANCIAS CONTROLADAS:

Sustancias controladas son aquellas que están incluidas en los listados de los convenios internaciones de psicotrópicos, estupefacientes y sustancias utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas y cualquiera otra sustancia que por su naturaleza el Ministerio de Salud decida someter a controles especiales (artículo 318).

En las prescripciones de productos con contenido de psicotrópicos y estupefacientes deberán cumplir con los requisitos generales exigidos en la reglamentación (D.E. 178 de julio de 2001). El farmacéutico que dispense estos productos está en la obligación de indicar en la parte de atrás de la receta el nombre comercial del producto que dispensó, además debe estampar su firma y colocar el número de su registro. De igual forma debe aparecer el nombre y número de cédula de quien retire el producto (artículos 319 y 320). En el caso que el paciente no puede comprar la totalidad del medicamento con contenido de psicotrópicos y estupefacientes indicado en la receta, se permitirá que la farmacia despache parcialmente, según la dosificación prescrita. La persona que recibe el producto, deberá firmar en el revés de la receta las veces que retire el producto, indicando el número de la cédula, fecha y cantidad retirada. En cada retiro el farmacéutico debe firmar (artículo 322).

Los productos con contenido de estupefacientes deben ser prescritos en los recetarios oficiales del Ministerio de Salud. Se exceptúa de esta disposición las instituciones de salud estatales sin embargo, tendrán la obligación de incluir en las que utilicen, tanto el color como la información de las reconocidas como oficiales (artículo 323).

En el caso de las prescripciones de sustancias estupefacientes que deban ser aplicadas por vía parenteral sólo se despacharán para cuarenta y ocho (48) horas. Se exceptúa de esta disposición las recetas de los médicos oncólogos y anestesiólogos que prescriben para pacientes con cáncer, para los cuales se permitirá que la prescripción sea por diez (10) días (artículo 324). Pero cuando se trate de prescripciones de sustancias estupefacientes que deban ser aplicadas por cualquiera vía que no sea la parenteral, podrán prescribirse por un total de diez (10) días, a excepción de los médicos oncólogos y anestesiólogos que receten para pacientes con cáncer, que podrán prescribir para un máximo de veinte (20) días (artículo 324 y 325).

Todos los productos con contenido de psicotrópicos se prescribirán en recetarios color blanco por un máximo de treinta (30) días y los barbitúricos pueden ser prescritos para un máximo de noventa (90) días. Sin embargo, los médicos veterinarios y odontólogos solamente podrán prescribir tratamientos con sustancias psicotrópicas para un máximo de cinco días, las recetas emitidas por médicos veterinarios debe indicar el nombre de la especie y el propietario del animal, sin perjuicio del cumplimiento de los requisitos generales establecidos en las normas respectivas. Adicionalmente el propietario del animal debe firmar en el revés de la receta e indicar su número de cédula (artículos 326, 327 y 328).

DE LA VENTA DE PRODUCTOS CON Y SIN RECETA MÉDICA:

Los productos farmacéuticos que requieran de receta médica para su dispensación o venta y que sean dispensados en un envase diferente al original, así como los dispensados en envases originales, deben ser identificado con un marbete o etiqueta que señale lo siguiente:

- Nombre y dirección de la farmacia
- Nombre del paciente
- Nombre y concentración en el caso de monofármacos; no aplica para los dispensados en envases originales.
- Instrucciones del médico para su uso.
- Fecha de vencimiento del producto, no aplica para los dispensados en envases originales.
- Nombre del médico prescriptor.
- Firma o iniciales del farmacéutico que dispensa.

Lo indicado en el punto g antes señalado será de estricto cumplimiento a los cinco (5) años, de conformidad con lo establecido en el artículo 87 de la Ley 1 de 10 de enero de 2001 (artículo 329 del Decreto Ejecutivo No. 178 de 12 de julio de 2001).

En el caso de los productos que se venden sin receta médica, que sean dispensados en las farmacias en un envase diferente al original deben ser identificados con un marbete o etiqueta que señale lo siguiente:

- a. Nombre y dirección de la farmacia.
- b. Nombre y concentración del producto (la concentración solo aplica para monofármacos).
- c. Fecha de vencimiento del producto.
- d. Será responsabilidad del farmacéutico informar al paciente sobre el uso correcto del medicamento (artículo 330).

Los botiquines y establecimientos no farmacéuticos autorizados por la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas solo pueden vender y dispensar productos farmacéuticos de venta popular de acuerdo al listado establecido para cada tipo de establecimiento, siempre y cuando el producto esté presentado en envases de unidad o en forma integral y tenga escrita toda la información exigida para estos productos, de modo que el consumidor tenga acceso a la información (artículo 331).

ANEXO III**DE LA FARMACOVIGILANCIA**

Al promulgarse la Ley No.1 de 10 de enero de 2001 se estableció la competencia de la Autoridad de Salud, a través de la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas, de fiscalizar la calidad, seguridad y eficacia de los productos amparados por esa Ley.

El artículo 60 de la Ley 1 de 2001 establece la obligación por parte de los laboratorios fabricantes, los proveedores de medicamentos y todo el personal médico, científico y técnico de notificar* de inmediato a la Autoridad de Salud, sus sospechas de reacciones adversas y fallas farmacéuticas y terapéuticas que pueden haberse derivado por o durante el uso de los medicamentos y productos farmacéuticos, que se fabriquen o comercialicen en Panamá. Con ésta finalidad se creó el Sistema Nacional de Farmacovigilancia, adscrito a la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas del Ministerio de Salud, el cual tendrá bajo su consideración los siguientes puntos:

1. La competencia en el ámbito internacional, nacional, regional y local que involucre principalmente a la Caja de Seguro Social, al Ministerio de Salud, a la Universidad de Panamá y a la empresa privada.

2. El desarrollo y actualización del manual de procedimiento.
3. La participación de profesionales de la salud, pacientes, consumidores e industria farmacéutica.
4. La existencia de compromiso institucional de participación activa y coordinación intersectorial.
5. La creación de un sistema de información.
6. La confidencialidad.
7. El personal capacitado y con dedicación exclusiva.
8. El financiamiento.

El Decreto Ejecutivo No.178 de 12 de julio de 2001, mediante el cual se reglamenta la Ley 1 de 10 de enero de 2001, sobre medicamentos y otros productos para la salud humana, hace referencia al Sistema Nacional de Farmacovigilancia estableciendo sus objetivos, componentes, fuentes de información y recepción de datos; crea a su vez el Centro Nacional de Farmacovigilancia (CNFV) y señala sus objetivos y funciones, así como las bases para la formación de los Centros Regionales o Institucionales de Farmacovigilancia para el funcionamiento del sistema (artículos 205 al 216).

El Decreto Ejecutivo No.178 de 2001 obliga a su vez a las agencias distribuidoras y a los fabricantes nacionales y extranjeros a enviar al CNFV las notificaciones de las sospechas de reacciones adversas serias, dentro de los cinco (5) días hábiles a partir de su conocimiento. Concede también a los profesionales de la salud siete (7) días hábiles, a partir de su conocimiento, para enviar a los Centros Regionales o Centros Institucionales de Farmacovigilancia las notificaciones de las sospechas de reacciones adversas.

De igual forma establece el Decreto Ejecutivo No. 178 la responsabilidad de los fabricantes nacionales y extranjeros después de vigilar, recopilar e investigar la información acerca de las reacciones adversas; actualizar la información evaluada y verificada al registro sanitario del producto y a la información para prescribir de los profesionales de la salud. Exige a su vez a las agencias distribuidoras y a los fabricantes nacionales y extranjeros que tienen el deber de enviar la información que sobre seguridad, calidad y eficacia le solicite la Dirección Nacional de Farmacia y Drogas, que esté relacionada con farmacovigilancia, a través del Centro Nacional de Farmacovigilancia. Es importante señalar que las notificaciones de reacciones adversas, falla farmacéuticas y terapéuticas, deben hacerse en los formularios correspondientes que se dispongan para tal fin, los cuales estarán destinados a:

1. Los profesionales de la salud y pacientes quienes lo remitirán en primera instancia a los Centros Regionales e Instituciones de Farmacovigilancia y en segunda instancia directamente al CNFV.
2. Las empresas distribuidoras y fabricantes lo enviarán directamente al CNFV.

El centro nacional y los centros regionales o institucionales de Farmacovigilancia contarán con un manual de procedimientos elaborado por los funcionarios del Centro, los cuales deber ser previamente aprobados por el Centro Nacional de Farmacovigilancia.

***Nota:** Se hace la aclaración que la notificación por sospecha no es una acusación contra un determinado producto o empresa, por lo que la persona que efectúa la notificación no está obligada a probar nada, ni es parte del proceso. Consideraremos entonces, que debe establecerse el mecanismo interno para asignarle códigos al personal que permitan el grado de confidencialidad necesario para su eficiente desempeño, sin injerencias de tipo comercial. La parte interesada únicamente debe conocer los hechos que han motivado las sospechas y presentar las pruebas que consideren pertinentes a su favor.

ANEXO IV

DE LA INFORMACIÓN, PUBLICIDAD Y OBLIGATORIEDAD DE PRESENTAR EQUIVALENTES TERAPÉUTICOS

La Ley 1 de 10 de enero de 2001 establece una serie de normas en relación a la información y publicidad de los productos que regula, los cuales trataremos de resumir de la siguiente forma:

Existe la obligación de informar al consumidor por parte del fabricante, por parte del profesional farmacéutico y por parte del médico. En cuanto a los profesionales farmacéuticos, tanto los que laboran en establecimientos públicos como privados, deben acogerse a las buenas prácticas de farmacia adoptadas por la Autoridad de Salud, siendo la información y orientación al usuario de fundamental importancia, por lo que se hace necesaria la presencia de un profesional farmacéutico idóneo durante todo el tiempo que el establecimiento permanezca abierto al público, sin perjuicio del período de gracia establecido en el artículo 86 de la Ley.

Otra de las obligaciones dispuestas en la Ley 1 de 2001, en cuanto a los médicos y farmacéuticos, es la de ofrecer al consumidor alternativas de medicamentos que sean equivalentes terapéuticos del prescrito de acuerdo a la lista de la Autoridad de Salud de medicamentos intercambiables, para lo cual, en el caso del médico, deberá señalar el nombre genérico y opcionalmente el comercial entre paréntesis y, en el caso del farmacéutico deberá dejar su firma y código al reverso de la receta. Para estos efectos la Autoridad de Salud implementará la sustitución de genéricos a través de equivalencias terapéuticas a la vez que brinda capacitación a médicos, farmacéuticos y consumidores.

La lista nacional de equivalentes terapéuticos será elaborada por la Autoridad de Salud a fin que, los fabricantes de medicamentos y productos farmacéuticos divulguen ésta al consumidor (inclusive por medios masivos de difusión), así como los equivalentes terapéuticos de un producto con otro y si quisieran además, su precio. Esto debe hacerse de manera estrictamente objetiva. En estos casos la información deberá indicar, de manera obligatoria, que estos productos se venden bajo receta médica.

Sólo los productos farmacéuticos, de venta popular, que tengan registro en el país, pueden ser objeto de publicidad, previa autorización de la Comisión de Publicidad y Propaganda del Ministerio de Salud.

Ningún producto de venta bajo receta médica podrá portar publicidad en el envase, rótulos, insertos, empaques o prospectos. Excepcionalmente se puede presentar la difusión de la información en recordatorios dirigidos a los profesionales que lo prescriben (médicos) y los que lo dispensan (farmacéuticos), a través de los profesionales médicos de las casas farmacéuticas. Si se trata de publicidad gráfica, debe hacerse únicamente por medio de revistas especializadas o proyectos que contengan información técnica y científica.

Asimismo, está prohibido influir al consumidor, por medio de promocionar o incentivos, a la adquisición o uso de medicamentos de forma no racional, así como la venta de muestras médicas. Sólo se podrá promocional productos farmacéuticos por parte de profesionales de la salud.

Finalmente, la Ley 1 de 10 de enero de 2001 establece sanciones para quienes:

- a. Incumplan la obligación de informar al consumidor sobre la existencia de equivalentes terapéuticos que aparezcan en la lista elaborada por la Autoridad de Salud.
- b. Infrinjan las normas de publicidad de dicha Ley.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Clasificación y nomenclatura:

1. WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. *Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) classification index*. 1996.
2. Programa Regional de Medicamentos Esenciales. *Clasificación Internacional de Medicamentos*, propuesta por el Programa de Medicamentos Esenciales. PNSP/87-05. Washington D.C. OPS. 1987.
3. USP. *Dictionary of USAN and International Drug Names*. 2001.
4. International nonproprietary names (INN) for pharmaceutical substances. World Health Organization, Geneva. 1996
5. PHYSICIAN ICD 9 CM. Volumes 1&2. MEDICODE. 1997.

Formularios terapéuticos:

1. U.S. PHARMACOPOEIA. NATIONAL FORMULARY. USP 23. NF 18. 1995.
2. British Pharmacopoeia. 1993.
3. Joint Formulary Committee. *British National Formulary (BNF)*. London. British Medical Association and Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.
4. Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares. Instituto Catalán de Farmacología. *Guía farmacológica para la Asistencia Primaria*. 1987. Ministerio de Sanidad y Consumo. 1987.

Textos de consulta en información sobre medicamentos:

1. Drug Information Division. *USP-DI volumes I- II- III. Drug information for the health care professional*, 16th ed. Rockville. MD. United States Pharmacopeial Convention. 1996.
2. AMA. Division of Drugs. *AMA drug evaluations annual 1995*. Milwaukee, WI: American Medical Association. 1995.
3. Dukes MNG (ed.). *Meyler's side effects of drugs*. 12th edition. Amsterdam: Elsevier Science Publishers. 1992.
4. Goodman Gilman A, Rall T.W., Nies A.A., Taylor P. (eds). *Goodman and Gilman's. The Pharmacological Basis of Therapeutics*. 8th edition. Pergamon Press. New York. 1998.
5. Grahame-Smith and Aronson. *Oxford Textbook of Clinical Pharmacology and Drug Therapy*. 2nd edition. Oxford University Press. 1992.
6. Reynolds J.E.F. (ed.). *Martindale the extra pharmacopeia*. 30th edition. London. The Pharmaceutical Press. 1993.
7. DiPiro, Talbert, Hayes, Yee, Matzke and Posey. *PHARMACOTHERAPY. A Pathophysiologic Approach*. 2nd edition. Appleton and Lange. Norwalk, Connecticut, USA. 1993.
8. Boards of Directors of the American Society of Health-System Pharmacists. *AMERICAN HOSPITAL FORMULARY SERVICE (AHFS)*. 1995.
9. McCormack, Brown, Levine, Rangno and Ruedy. *Drug Therapy Decision Making Guide*. W.B.Saunders Company. Philadelphia. Pennsylvania. 1996.

10. Management Sciences For Health in collaboration with the WHO Action Programme on Essentials Drugs. *Managing Drug Supply. The Selection, Procurement, Distribution and the Use of Pharmaceuticals.* 2nd edition, revised and expanded. 1997.
11. Farmacología básica y clínica. Bertram G. Katzung. Manual Moderno. 1999.
12. Examination & Board Review Pharmacology. Bertram G. Katzung and Anthony J. Trevor. 5 Edition. Appleton & Lange. 1998.
13. Oncology Drug Information. 3rd Edition. 1999 and 2000. USP DI.
14. Farmacología integrada. Page, Curtis, Sutter, Walker and Hoffman. Harcourt Brace. 1998.
15. Clinical Anaesthesia. Carl L. Gwinnutt. Blackwell Science. 1996.
16. Therapeutic Drugs. Colin Dollery. Churchill Livingstone. 1999.
17. Remington Farmacia. Alfonso R. Gennaro. 19 Edición. Editorial Médica Panamericana.
18. Appleton & Lange's Drug Guide. MT Shannon, BA Wilson, CL Stang. Appleton & Lange. Stamford, Connecticut. 1998.
19. American Drug Index. NFBillups, SMBillups. 43° Edition. Facts and Comparisons. Wolter Kluver. 1999.
20. Naranjo C: Métodos en Farmacología Clínica, OMS/OPS, 1992
21. Page, Curtis y col.: Farmacología Integrada, 1^a Ed., Hartcourt Brace, 1998

Boletines farmacoterapéuticos:

1. Medicamentos y Terapéutica: *Drug and Therapeutics Bulletin, The Medical Letter and Adverse Drug Reaction Bulletin*, en español. OPS y Fundación Panamericana de la Salud y Educación.
2. UNICEF in cooperation with USP. *Guidelines on the Rational Use of Drugs in Basic Health Services. The Prescriber.*
3. ISDB. *Newsletter.*
4. FDA *Medical Bulletin.*
5. Association Mieux Prescrire: *La revue Prescrire.* Paris. France. Association Mieux Prescrire.
6. Istituto Mario Negri e Centro Studi e Ricerche in Medicina Generale. *Ricerca & Pratica (R & P).* Il Pensiero Scientifico Editore s.r.l. Roma. Italia.
7. Centro Andaluz de Información de Medicamentos (CADIME). *Boletín Terapéutico Andaluz.* Granada. España.
8. Conselleria De Sanitat I Consum. Direcció General del Servei Valencià de Salut. *Boletín Terapéutico Valenciano.* Valencia. España.
9. Danish Medical Association and Danish Medical Society. *Danish Medical Bulletin. Journal of the Health Sciences.*
10. Australian *Adverse Drug Reaction Bulletin.*

11. INRUD News. Newsletter of the International Network for Rational Use of Drugs. Management Sciences for Health. USA.

12. Health Research Group. Public Citizen. *Worst Pills Best Pills News.*

Otros:

1. OPS. *Elaboración y Utilización de Formulario de Medicamentos.* Publicación Científica Nº 474. Washington D.C. OPS/OMS. 1984.
2. US Department of Health and Human Services. Public Health Service. FDA. Center for Drug Evaluation and Research. Office of Management. *Approved Drug Products with Therapeutic Equivalence Evaluations.* Division of Drug Information Resources. 1996.
3. J.Isselbacher, E.Braunwald, J.D.Wilson, J.B.Martin, A.S.Fauci and D.L.Kasper (editors). *Harrison's Principles of Internal Medicine.* 13th edition. McGraw-Hill. 1994.
4. C.R. W. Edwards, I.A.D. Bouchier, C. Haslett and E.R. Chilvers. *Davidson's Principles and Practice of Medicine.* Churchill Livingstone. Edinburg, U.K. 17th edition.
5. Mark R. Dambro. *GRIFFITH. Los 5 minutos clave en la consulta de atención primaria.* Waverly Hispánica S.A. Editorial Médica. Barcelona, España. 1996.
6. Swedish Medical Products Agency (MPA) and Norwegian Medicines Control Authority (NMCA). *Workshops.*
7. Uso de los Medicamentos en la Clínica. Consejo de Salubridad General. Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina. McGraw-Hill Interamericana. 1999.
8. Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. Quinta Edición. 1988.

9. Internet:

- a. US Food and Drug Administration (FDA) Center for Food Safety and Nutrition: <http://nm.cfsa.fda.gov/list.html>
- b. UK Institute of Food Science and Technology: <http://www.easynet.co.uk/ifst/world>
- c. Health Organization: <http://www.who.ch/>
- d. Martindale's Virtual medical center: <http://www.sci.lib.uciedu/Martindete/Medici1.html>
- e. The Virtual Hospital <http://cm.m.info.nih.gov/Modeling/drugbank.html>
- f. 3.D Drug structure databank: <http://cm.m.info.nih.gov/Modeling/drugbank.html>
- g. Australian Prescriber: <http://www.australianprescriber.com>
- h. U.S. National Library of Medicine: <http://igm.nlm.nih.gov>
- i. Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente: <http://www.cepis.org.pe>

BIBLIOGRAFÍA DEL HOSPITAL LARGA ESTANCIA.

1. Quimioterapia de la Lepra OMS 1994.

2. Comité de Expertos de la OMS en la Lepra Séptimo Informe 1998
3. Atención de los Ancianos un desafío para los años noventa 1994
4. Guía para la atención de las Enfermedades Prevalentes a Nivel Hospitalario 1999.
Ministerio de Salud.
5. Normas de vigilancia epidemiológica 2001.
6. Diccionario médico enciclopédico Taber's
7. British Pharmacopoeia
8. The Pharmaceutical Codees, page 380.

SEGUNDO: Remitir copia de la presente resolución al Comité Técnico Nacional Interinstitucional y a la Comisión Nacional de Registro Nacional de Oferentes para su posterior evaluación y adecuación, según los criterios de selección homologados que se acuerden implementar.

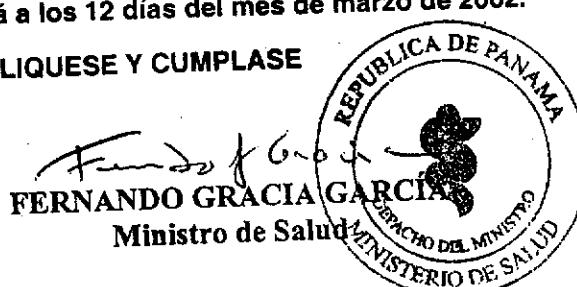
TERCERO: Recomendar al Comité Técnico Nacional Interinstitucional la evaluación del informe final presentado por la Comisión Nacional de Homologación para una eficaz agilización de su labor.

CUARTO: Esta resolución empezará a regir a partir de su aprobación.

Fundamento de Derecho: Resolución No.106 de 29 de marzo de 2000.

Dado en la ciudad de Panamá a los 12 días del mes de marzo de 2002.

COMUNIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE



**CONSEJO DE GABINETE
DECRETO DE GABINETE Nº 16
(De 23 de abril de 2003)**

"Por el cual se modifican fracciones al Arancel Nacional de Importación"

**EL CONSEJO DE GABINETE
En uso de sus facultades constitucionales,**

CONSIDERANDO:

Que el Gobierno Nacional, es consciente de su obligación de fortalecer e incentivar la producción nacional en términos de competitividad, eficiencia, sostenibilidad y equidad al sector agropecuario y agroindustrial.

Que de conformidad con la Ley 23 de 15 de julio de 1997 "Por la cual se aprueba el Acuerdo de Marrakech, constitutivo de la Organización Mundial del Comercio; el Protocolo de Adhesión de Panamá a dicho Acuerdo junto con sus anexos y lista de compromisos; se adecua la legislación interna a la normativa internacional y se dictan otras disposiciones" se deben respetar los compromisos en ella adquiridos.

Que de conformidad con el Ordinal 7 del Artículo 195 de la Constitución Política, en concordancia de la Ley N° 41, de 1 de julio de 1996, es competencia del Consejo de Gabinete fijar y modificar los aranceles, tasas, y demás disposiciones concernientes al régimen de aduanas, con sujeción a las leyes a que se refiere el Ordinal 11 del Artículo 153 de la Constitución Política.

DECRETA

ARTÍCULO 1:

Modifíquese las siguientes fracciones arancelarias:

FRACCIÓN	DESCRIPCIÓN	DERECHO ADUANERO	ITBM
	- De gallo o gallina:		
1601.00.11	-- Envasados herméticamente o al vacío	30%	-
1601.00.19	-- Los demás	30%	-
	- De pavo (gallipavo):		
1601.00.21	-- Envasados herméticamente o al vacío	30%	-
1601.00.29	-- Los demás	30%	-
	- De porcino:		
1601.00.31	-- Envasados herméticamente o al vacío	30%	-
1601.00.39	-- Los demás	30%	-
	- De bovino:		
1601.00.41	-- Envasados herméticamente o al vacío	30%	-
1601.00.49	-- Los demás	30%	-
	- Los demás		
1601.00.91	-- Envasados herméticamente o al vacío	30%	-
1601.00.99	-- Los demás	30%	-
1602.49.14	--- Tocino, incluso con partes magras	30%	
1602.49.90	--- Los demás	30%	

ARTÍCULO 2:

De conformidad con el Ordinal 7º del Artículo 195 de la Constitución Política de la República, remitir copia autenticada del presente Decreto de Gabinete a la Asamblea Legislativa.

ARTÍCULO 3:

Este Decreto de Gabinete comenzará a regir a partir de su promulgación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ordinal 7º del Artículo 195 de la Constitución Política de la República y Ley 23 de 15 de julio de 1997 "Por la cual se aprueba el Acuerdo de Marrakech, constitutivo de la Organización Mundial del Comercio; el Protocolo de Adhesión de Panamá a dicho Acuerdo junto con sus anexos y lista de compromisos; se adecua la legislación interna a la normativa internacional y se dictan otras disposiciones".

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la Ciudad de Panamá, a los 23 días de abril de dos mil tres (2003).

MIREYA MOSCOSO
Presidenta de la República
ARNULFO ESCALONA AVILA
Ministro de Gobierno y Justicia
HARMODIO ARIAS CERJACK
Ministro de Relaciones Exteriores
NORBERTO R. DELGADO DURAN
Ministro de Economía y Finanzas
DORIS ROSAS DE MATA
Ministra de Educación
EDUARDO ANTONIO QUIROS
Ministro de Obras Públicas
FERNANDO GRACIA GARCIA
Ministro de Salud

JAIME MORENO MORENO
Ministro de Trabajo y Desarrollo Laboral
JOAQUIN E. JACOME DIEZ
Ministro de Comercio e Industrias
MIGUEL A. CARDENAS
Ministro de Vivienda
LYNETTE M. STANZIOLA APOLAYO
Ministra de Desarrollo Agropecuario
JERRY SALAZAR
Ministro para Asuntos del Canal
ROSABEL VERGARA
Ministra de la Juventud, la Mujer, la Niñez y la Familia

IVONNE YOUNG
Ministra de la Presidencia y
Secretaria General del Consejo de Gabinete

EDICTOS AGRARIOS

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
REGION N° 5, PANAMA OESTE
EDICTO
Nº 260-DRA-2002
El suscrito funcionario sustanciador de la Dirección Nacional de Reforma Agraria

del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, en la provincia de Panamá.
HACE SABER:
Que el señor (a) **MAXIMILIANO MARTINEZ MARTINEZ**, vecino (a) del corregimiento de San José, distrito de San Carlos, portador de la cédula de identidad personal Nº 8-104-940, ha solicitado a la Dirección de

Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-634-2001, según plano aprobado Nº 809-05-16075, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldío Nacional adjudicable, con una superficie de 2 Has. + 7259.09 M2, ubicada en la localidad de Las Cajas, corregimiento de La Ermita, distrito de San Carlos, provincia de

Panamá, comprendida dentro de los siguientes linderos:
NORTE: Jerónimo Martínez Valdez, calle de tierra de 15.00 m. a La Ermita y hacia La Pita.
SUR: Alberto Ramírez.
ESTE: Eneida Baule Martínez y calle de tierra de 15.00 hacia La Pita y a La Ermita.
OESTE: Domingo Sánchez Sánchez.

Para efectos legales se fija el presente Edicto en lugar visible de este Departamento, en la Alcaldía de San Carlos o en la corregiduría de La Ermita y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de publicación correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto

tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 11 días del mes de octubre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ

Secretaria Ad-Hoc

ING. AGUSTIN
ZAMBRANO

Funcionario
Sustanciador

L- 487-864-62

Unica

publicación R

adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 0 Has. + 1,838.62 M2, ubicada en la localidad de Pajonal, corregimiento de Bejucu, distrito de Chame, provincia de Panamá, comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Terreno de Antonio Donado.

SUR: Terreno de Osvaldo Newbold.

ESTE: Carretera de tosca hacia Puerto de la Zona y hacia carretera de Punta Chame.

OESTE: Terreno de Osvaldo Newbold.

Para efectos legales se fija el presente Edicto en lugar visible de este

Departamento, en la Alcaldía de Chame o en la corregiduría de bejucu y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de publicación correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 16 días del mes de octubre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ

Secretaria Ad-Hoc

ING. AGUSTIN
ZAMBRANO

Funcionario
Sustanciador

L- 487-866-40

Unica
publicación R

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
REGION Nº 5, PANAMA OESTE
EDICTO

Nº 262-DRA-2002

El suscrito funcionario sustanciador de la Dirección Nacional de Reforma Agraria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, en la provincia de Panamá.

HACE SABER: Que el señor (a)

VICTORIA EUGENIA URIBE GUZMAN,

vecino (a) del corregimiento de Bejucu, distrito de Chame, portador de la cédula de identidad personal Nº 9-106-874, ha solicitado a la Dirección de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-683-98, según plano aprobado Nº 804-06-15834, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 18 Has.

+ 6,391.41 M2, ubicada en la localidad de Cerro Chame, corregimiento de El Líbano, distrito de Chame, provincia de Panamá, comprendida dentro

de los siguientes linderos:

NORTE: José Abad Torres.

SUR: Terrenos inadjudicables.

ESTE: Emilio Francisco Shansour.

OESTE: Victoria Eugenia Uribe Guzmán y camino.

Para efectos legales se fija el presente Edicto en lugar visible de este

Departamento, en la Alcaldía de Chame o en la corregiduría de El Líbano y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de publicación correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 16 días del mes de octubre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ

Secretaria Ad-Hoc

ING. AGUSTIN
ZAMBRANO

Funcionario
Sustanciador

L- 487-864-38

Unica

publicación R

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
REGION Nº 5, PANAMA OESTE
EDICTO

Nº 264-DRA-2002

El suscrito funcionario sustanciador de la Dirección Nacional de Reforma Agraria, en la provincia de Panamá al público.

HACE SABER:

Que el señor (a)

BRIGIDA DEL ROSARIO DE

RAMEA Y OTRO,

vecino (a) de La Cantera del Coco

corregimiento de El Coco, distrito de La Chorrera, portador de la cédula de identidad personal Nº 2-31-

145, ha solicitado a la Dirección Nacional de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-255-2000, según plano aprobado Nº 804-01-15883, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 0 Has.

+ 3014.97 M2, ubicada en La Paz, corregimiento de Chame, distrito de Chame, provincia de Panamá, comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Camino de 10 mts. hacia Cerro Chame y a la C.I.A.

SUR: Calle de 10 mts. hacia camino de Cerro Chame y a la C.I.A.

ESTE: Terreno de Brígida Del Rosario de Ramea.

OESTE: Terreno de Doris Soriano y Eneida Abrego de Guzmán.

Para los efectos legales se fija este Edicto en lugar visible

de este Despacho, en la Alcaldía del distrito de Chame o en la corregiduría de Cabecera y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de publicación correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 29 días del mes de octubre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ
Secretaria Ad-Hoc
ING. AGUSTIN
ZAMBRANO
Funcionario
Sustanciador
L- 487-863-57
Unica
publicación R

corregimiento de Sorá, distrito de Chame, portador de la cédula de identidad personal Nº 8-526-1566, ha solicitado a la Dirección Nacional de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-665-2001, según plano aprobado Nº 804-11-15873, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 1 Has. + 9136.32 M2, ubicada en Filipina, corregimiento de Sorá, distrito de Chame, provincia de Panamá, comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Aníbal González.
SUR: Aníbal Navarro Rodríguez y calle de tosca hacia Sorá.
ESTE: Aníbal Navarro Rodríguez y Aníbal González.

OESTE: Wenceslao Navarro.
Para los efectos legales se fija este Edicto en lugar visible de este Despacho, en la Alcaldía del distrito de Capira o en la corregiduría de Sorá y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de publicación correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

HACE SABER:
Que el señor (a)
OSCAR NAVARRO QUIROZ, vecino (a) de El Higo

29 días del mes de octubre de 2002.
GLORIA E.
SANCHEZ
Secretaria Ad-Hoc
ING. AGUSTIN
ZAMBRANO
Funcionario
Sustanciador
L- 487-863-07
Unica
publicación R

ubicada en El Rodeo, corregimiento de Cermeño, distrito de Capira, provincia de Panamá, comprendida dentro de los siguientes linderos:
NORTE: Diógenes Becerra, Esteban Leones y Cerro Peñón, Qda. Juan Lorenzo.

SUR: Sabino De la Flor Torres, Juan Abrego, Saturnino Abrego.

ESTE: Esteban Leones, Ogner Pérez.

OESTE: Camino a Polanco y Qda. Grande, Luis Orlando Becerra, Sabino De la Flor Torres.

HACE SABER:
Que el señor (a)
SABINO DE LA FLOR TORRES, vecino (a) de El Rodeo corregimiento de Cabecera, distrito de Capira, portador de la cédula de identidad personal Nº 8-214-540, ha solicitado a la Dirección Nacional de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-355-2002, según plano aprobado Nº 803-04-16270, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 108 Has. + 8023.00 M2, ubicada en Cerro Chame, corregimiento de El Libano, distrito de Chame, provincia de Panamá, comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Iván Barria Mock, Modesto González, Quebrada Corral.
SUR: Catalina Samaniego, Miguel

**REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
REGION N° 5, PANAMA OESTE
EDICTO
Nº 268-DRA-2002**

El suscrito funcionario sustanciador de la Dirección Nacional de Reforma Agraria, en la provincia de Panamá al público.

HACE SABER:

Que el señor (a)
EDISON ANTUNES CASTILLO, vecino (a) de La Paz,

corregimiento de Cabecera, distrito de Chame, portador de la cédula de identidad personal Nº 7-50-311, ha solicitado a la Dirección Nacional de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-440, según plano aprobado Nº 804-06-16313, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 108 Has. + 8023.00 M2, ubicada en Cerro Chame, corregimiento de El Libano, distrito de Chame, provincia de Panamá, comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Iván Barria Mock, Modesto González, Quebrada Corral.
SUR: Catalina Samaniego, Miguel

**REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
REGION N° 5, PANAMA OESTE
EDICTO
Nº 265-DRA-2002**

El suscrito funcionario sustanciador de la Dirección Nacional de Reforma Agraria, en la provincia de Panamá al público.

HACE SABER:
Que el señor (a)
OSCAR NAVARRO QUIROZ, vecino (a) de El Higo

Para los efectos legales se fija este Edicto en lugar visible de este Despacho, en la Alcaldía del distrito de Capira o en la corregiduría de Sorá y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de publicación correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 29 días del mes de octubre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ
Secretaria Ad-Hoc
ING. AGUSTIN
ZAMBRANO
Funcionario
Sustanciador
L- 487-863-31
Unica
publicación R

M o n t e n e g r o ,
Demetrio Martínez,
Serv. de 10.00 mts.
ESTE: Modesto
González, Miguel
Montenegro, Qda.
Corral, Serv. de 10
mts.

OESTE: Terrenos
nacionales
inaccesibles, Iván
Barria Mock.

Para los efectos
legales se fija este
Edicto en lugar visible
de este Despacho,
en la Alcaldía del
distrito de Chame o
en la corregiduría de
El Líbano y copias del
mismo se entregarán
al interesado para
que las haga publicar
en los órganos de
p u b l i c a c i ó n
correspondientes, tal
como lo ordena el Art.
108 del Código
Agrario. Este Edicto
tendrá una vigencia
de quince (15) días a
partir de la última
publicación.

Dado en Capira, a los
05 días del mes de
noviembre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ

Secretaria Ad-Hoc
ING. AGUSTIN
ZAMBRANO
Funcionario
Sustanciador
L- 487-871-17
Unica
publicación R

**REPUBLICA DE
PANAMA
MINISTERIO DE
DESARROLLO
AGROPECUARIO
DIRECCION
NACIONAL DE
REFORMA
AGRARIA
REGION Nº 5,
PANAMA OESTE**

EDICTO
Nº 270-DRA-2002
El suscrito
funcionario
sustanciador de la
Dirección Nacional
de Reforma Agraria
del Ministerio de
Desarrollo
Agropecuario, en la
provincia de
Panamá.

HACE SABER:
Que el señor (a)
**DIONICIA GIL
ARIAS**, vecino (a) del
corregimiento de
Caimito, distrito de
Capira, portador de la
cédula de identidad
personal Nº 8-531-
1777, ha solicitado a
la Dirección de
Reforma Agraria,
mediante solicitud Nº
8-5-1026-2000,
según plano
aprobado Nº 803-02-
15703, la
adjudicación a título
oneroso de una
parcela de tierra
Baldía Nacional
adjudicable, con una
superficie de 0 Has.
+ 2015.04 M2,

ubicada en la
localidad de La
V a l d e z a ,
corregimiento de
Caimito, distrito de
Capira, provincia de
P a n a m á ,
comprendida dentro
de los siguientes
linderos:
NORTE: Gabino
Jiménez.

SUR: Camino de 15
mts. a Trinidad de
Las Minas y a
Caimito.
ESTE: Leopoldo
Tejada Campos,
Isidro Hidalgo.
OESTE: Javier
González.
Para efectos legales
se fija el presente

Edicto en lugar visible
de este
Departamento, en la
Alcaldía de Capira o
en la corregiduría de
Caimito y copias del
mismo se entregarán
al interesado para
que las haga publicar
en los órganos de
p u b l i c a c i ó n
correspondientes, tal
como lo ordena el Art.
108 del Código
Agrario. Este Edicto
tendrá una vigencia
de quince (15) días a
partir de la última
publicación.
Dado en Capira, a los
07 días del mes de
noviembre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ

Secretaria Ad-Hoc

ING. AGUSTIN
ZAMBRANO

Funcionario

Sustanciador

L- 487-869-17

Unica
publicación R

**REPUBLICA DE
PANAMA
MINISTERIO DE
DESARROLLO
AGROPECUARIO
DIRECCION
NACIONAL DE
REFORMA
AGRARIA
REGION Nº 5,
PANAMA OESTE**

EDICTO

Nº 271-DRA-2002

El suscrito
funcionario
sustanciador de la
Dirección Nacional
de Reforma Agraria,
en la provincia de
Panamá al público.

HACE SABER:
Que el señor (a)
**P E L A G I O
M E N C H A C A
MORAN**, vecino (a)

de La Mitra,
corregimiento de
Playa Leona, distrito
de La Chorrera,
portador de la cédula
de identidad personal
Nº 8-135-893, ha
solicitado a la
Dirección Nacional
de Reforma Agraria,
mediante solicitud Nº
8-5-794-2001, según
plano aprobado Nº
803-04-16129, la
adjudicación a título
oneroso de dos
parcelas de tierra
Baldía Nacional
adjudicable, con una
superficie de 32 Has.
+ 8263.29 M2,
ubicada en
C e r m e ñ i t o ,
corregimiento de
Cermeño, distrito de
Capira, provincia de
P a n a m á ,
comprendida dentro
de los siguientes
linderos:
Parcela Nº "A" 21
Has. + 7618.10 m2.

NORTE: Anel
Teodoro Sáenz,
B i e n v e n i d o
Menchaca.

SUR: Carlos Díaz,
Teodoro Menchaca.

ESTE: Teodoro
Menchaca.

OESTE: Carretera de
15 mts., Rogelio
M e n c h a c a ,
B i e n v e n i d o
Menchaca.

Parcela Nº "B" 11
Has. + 0645 m2.

NORTE: Carretera
de 15.00 mts., María
Menchaca, Dionicio
Núñez, Nicandro
Menchaca.

SUR: Cerro San
Francisco, Rogelio
Menchaca.

ESTE: Rogelio
Menchaca.

OESTE: Santiago
Beleño Torres.

Para los efectos
legales se fija este
Edicto en lugar visible
de este Despacho,
en la Alcaldía del
distrito de Capira o en
la corregiduría de
Cermeño y copias del
mismo se entregarán
al interesado para
que las haga publicar
en los órganos de
p u b l i c a c i ó n
correspondientes, tal
como lo ordena el Art.
108 del Código
Agrario. Este Edicto
tendrá una vigencia
de quince (15) días a
partir de la última
publicación.

Dado en Capira, a los
08 días del mes de
noviembre de 2002.

GLORIA E.
SANCHEZ

Secretaria Ad-Hoc

ING. AGUSTIN
ZAMBRANO

Funcionario

Sustanciador

L- 487-869-17

Unica
publicación R

**REPUBLICA DE
PANAMA
MINISTERIO DE
DESARROLLO
AGROPECUARIO
DIRECCION
NACIONAL DE
REFORMA
AGRARIA
REGION Nº 5,**

PANAMA OESTE

EDICTO

Nº 272-DRA-2002

El suscrito
funcionario
sustanciador de la
Dirección Nacional
de Reforma Agraria,
en la provincia de
Panamá al público.

HACE SABER:
Que el señor (a)
ROCCO GIUSEPPE

M E L I L L O los órganos de p u b l i c a c i ó n correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 08 días del mes de noviembre de 2002.

GLORIA E. SANCHEZ
Secretaria Ad-Hoc
ING. AGUSTIN ZAMBRANO
Funcionario Sustanciador
L- 487-869-41
Unica publicación R

(a) de La Loma corregimiento de Pueblo Nuevo, distrito de Panamá, portador de la cédula de identidad personal Nº 9-158-792, ha solicitado a la Dirección Nacional de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-223-2002, según plano aprobado Nº 809-06-16153, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 0 Has. + 4,363.73 M2, ubicada en Alto del Jobo, corregimiento de La Laguna, distrito de San Carlos, provincia de P a n a m á , comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Camino de tierra de 10.00 m. a otros lotes y hacia carretera principal La Laguna - C.I.A.

SUR: Rocco Giuseppe Melillo Maglione.

ESTE: Rocco Giuseppe Melillo Maglione.

OESTE: Rocco Giuseppe Melillo Maglione.

Para los efectos legales se fija este Edicto en lugar visible de este Despacho, en la Alcaldía del distrito de San Carlos o en la corregiduría de La Laguna y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de p u b l i c a c i ó n correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
REGION Nº 5,
PANAMA OESTE
EDICTO
Nº 273-DRA-2002

El suscripto funcionario sustanciador de la Dirección Nacional de Reforma Agraria, en la provincia de Panamá al público.

HACE SABER:
Que el señor (a)
ROCCO GIUSEPPE M E L I L L O MAGLIONE, vecino (a) de La Loma corregimiento de Pueblo Nuevo, distrito de Panamá, portador de la cédula de identidad personal Nº 9-158-792, ha solicitado a la

Dirección Nacional de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-141-2002, según plano aprobado Nº 809-06-16307, la adjudicación a título oneroso de una parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 1 Has. + 7,712.41 M2, ubicada en El Alto del Jobo, corregimiento de La Laguna, distrito de San Carlos, provincia de P a n a m á , comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Camino de 10.00 m. a otros lotes.

SUR: Rocco Giuseppe Melillo Maglione.

ESTE: Carretera de 30 mts. a La Laguna y a Las Lajas y Pocco Giuseppe Melillo.

OESTE: Rocco Giuseppe Melillo Maglione y Jesús Antonio Hidalgo.

Para los efectos legales se fija este Edicto en lugar visible de este Despacho, en la Alcaldía del distrito de San Carlos o en la corregiduría de La Laguna y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de p u b l i c a c i ó n correspondientes, tal como lo ordena el Art. 108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 08 días del mes de noviembre de 2002.

GLORIA E. SANCHEZ
Secretaria Ad-Hoc
ING. AGUSTIN ZAMBRANO
Funcionario Sustanciador
L- 487-869-41
Unica publicación R

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCION NACIONAL DE REFORMA AGRARIA
REGION Nº 5,
PANAMA OESTE
EDICTO
Nº 289-DRA-2002

El suscripto funcionario sustanciador de la Dirección Nacional de Reforma Agraria del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, en la provincia de Panamá.

HACE SABER:

Que el señor (a)
DESARROLLO AMAYA, S.A., REP. LEGAL DOMINGO ANTONIO BATISTA VILLARREAL, vecino (a) del corregimiento de Bethania, distrito de Panamá, portador de la cédula de identidad personal Nº 7-75-941, ha solicitado a la Dirección de Reforma Agraria, mediante solicitud Nº 8-5-006-2002, según plano aprobado Nº 804-11-16273, la adjudicación a título oneroso de una

parcela de tierra Baldía Nacional adjudicable, con una superficie de 890.70 M2, ubicada en la localidad de Loma Alta, corregimiento de Sorá, distrito de Chame, provincia de P a n a m á , comprendida dentro de los siguientes linderos:

NORTE: Carretera de asfalto 15 mts. a Sorá y a otras fincas.

SUR: Estebania Quiroz de Navarro.

ESTE: Estebania Quiroz de Navarro.

OESTE: Desarrollo Ana Luz, S.A. y carretera de asfalto a Sorá y a otras fincas. Para efectos legales se fija el presente Edicto en lugar visible de este Departamento, en la Alcaldía de Chame o en la corregiduría de Sorá y copias del mismo se entregarán al interesado para que las haga publicar en los órganos de p u b l i c a c i ó n correspondientes, tal como lo ordena el Art.

108 del Código Agrario. Este Edicto tendrá una vigencia de quince (15) días a partir de la última publicación.

Dado en Capira, a los 21 días del mes de noviembre de 2002.

GLORIA E. SANCHEZ
Secretaria Ad-Hoc
ING. AGUSTIN ZAMBRANO
Funcionario Sustanciador
L- 487-881-21
Unica publicación R