

Contenidos

Abreviaciones	iv
Introducción	v
Cambios en la Lista Modelo de Medicamentos Esenciales de la OMS	vii
Consejo general a los prescriptores	I
Sección 1: Anestésicos	15
Sección 2: Analgésicos, antipiréticos, antiinflamatorios no esteroides, antigotosos, y fármacos antirreumáticos modificadores del curso de la enfermedad	33
Sección 3: Antialérgicos y fármacos utilizados en la anafilaxia	49
Sección 4: Antídotos y otras sustancias utilizadas en las intoxicaciones	55
Sección 5: Anticonvulsivos/antiepilépticos	65
Sección 6: Antiinfecciosos	76
Sección 7: Antimigrañosos	177
Sección 8: Antineoplásicos e inmunosupresores y fármacos utilizados en los cuidados paliativos	183
Sección 9: Antiparkinsonianos	201
Sección 10: Fármacos en hematología	205
Sección 11: Productos sanguíneos y sustitutos del plasma	214
Sección 12: Fármacos en patología cardiovascular	218
Sección 13: Fármacos en dermatología (tópicos)	247
Sección 14: Agentes de diagnóstico	262
Sección 15: Desinfectantes y antisépticos	269
Sección 16: Diuréticos	274
Sección 17: Fármacos en patología gastrointestinal	282
Sección 18: Hormonas y otros fármacos en endocrinología y contraceptivos	297
Sección 19: Fármacos en inmunología	326
Sección 20: Relajantes musculares (de acción periférica) e inhibidores de la colinesterasa	350
Sección 21: Preparados oftalmológicos	353
Sección 22: Fármacos utilizados en obstetricia	363
Sección 23: Solución de diálisis peritoneal	368
Sección 24: Psicofármacos	370
Sección 25: Fármacos que actúan sobre las vías respiratorias	384
Sección 26: Soluciones correctoras de los trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base	396
Sección 27: Vitaminas y minerales	404
Apéndice 1: Interacciones	413
Apéndice 2: Gestación	477
Apéndice 3: Lactancia	488
Apéndice 4: Alteración renal	495
Apéndice 5: Alteración hepática	502
Índice	506

Abreviaciones

AINE	antiinflamatorio no esteroide
AV	auriculoventricular
ECA	enzima conversiva de la angiotensina
ECG	electrocardiograma
EEG	electroencefalograma
FARME	fármaco antirreumático modificador del curso de la enfermedad
FB	Farmacopea británica
FG	filtrado glomerular
G6PD	glucosa 6-fosfato deshidrogenasa
INR	razón internacional normalizada
ISRS	inhibidor selectivo de la recaptación de serotonina
LCR	líquido cefalorraquídeo
MDI	inhalador de dosis medida
OMS	Organización Mundial de la Salud
RAM	reacción adversa a medicamentos
SIDA	síndrome de inmunodeficiencia adquirida
SNC	sistema nervioso central
spp.	especie
THS	tratamiento hormonal sustitutivo
USP	<i>United States Pharmacopeia</i>
VIH	virus de la inmunodeficiencia humana

Introducción

En 1995, el Comité de Expertos de la OMS sobre el Uso de Medicamentos Esenciales recomendó la elaboración de un Formulario Modelo de la OMS que complementaría la Lista Modelo de Medicamentos Esenciales de la OMS (la “Lista Modelo”). Se consideró que este Formulario Modelo sería una herramienta útil para los países que quieren elaborar su propio formulario nacional. La primera edición del Formulario Modelo se publicó en agosto de 2002; se basó en la 12ª Lista Modelo (revisada en 2002).

Resultó difícil en la práctica mantener en el Formulario Modelo los títulos de las secciones y el sistema de numeración de la Lista Modelo. El principal motivo fue que las secciones de la Lista Modelo no son siempre útiles como categorías terapéuticas, y no se prestan fácilmente a afirmaciones evaluativas introductorias. Por consiguiente, se introdujeron pequeños cambios. El Formulario Modelo ha sido también relativamente favorable a repetir información sobre medicamentos esenciales en otras categorías terapéuticas pertinentes. Las pequeñas diferencias entre el sistema de clasificación de la Lista Modelo y del Formulario Modelo no deberían suponer un gran problema para los usuarios que pueden acceder a la información a través de la lista de contenidos o del índice principal, que incluye tanto los nombres de los fármacos como los de las enfermedades. La Lista Modelo y el Formulario Modelo se pueden consultar en versión electrónica en la página web de la biblioteca de Medicamentos Esenciales de la OMS (<http://mednet3.who.int/eml>); las opciones de búsqueda y los vínculos entre el Formulario Modelo y la Lista Modelo permitirán un acceso fácil a la información relevante.

La versión electrónica del Formulario Modelo también está disponible en CD-ROM, se propone como un punto de partida para la elaboración de formularios nacionales o institucionales. Los comités nacionales o institucionales pueden utilizar el texto del Formulario Modelo para sus propias necesidades con la adaptación del texto, o la incorporación o eliminación de entradas para adaptar el formulario a su propia lista de medicamentos esenciales. El Formulario Modelo también se está traduciendo.

Esta edición del Formulario Modelo es totalmente compatible con la 13ª Lista Modelo de Medicamentos Esenciales de la OMS recomendada por el Comité de Expertos de la OMS sobre la Selección y el Uso de Medicamentos Esenciales en su reunión en marzo-abril de 2003. Para una lista de los cambios más significativos en esta edición véase Cambios a la Lista Modelo de Medicamentos Esenciales de la OMS, p. vii.

Esta segunda edición también fue preparada en estrecha colaboración entre el Departamento de Medicamentos Esenciales y Política de Medicamentos de la OMS y el equipo editorial del Formulario

Nacional Británico (BNF). Los comentarios y sugerencias de correcciones o cambios son bienvenidos y se deben enviar a:

El Director (WMF)

BNF

Royal Pharmaceutical Society of Great Britain

1 Lambeth High Street

London SE1 7JN

United Kingdom

Email: modelformulary@who.int

Cambios en la Lista Modelo de Medicamentos Esenciales de la OMS

A continuación se enumeran los cambios introducidos en la 12ª Lista Modelo (2002) para la elaboración de la 13ª Lista Modelo (2003):

Incorporaciones

Fármacos incorporados a la 13ª Lista Modelo (revisada en abril de 2003)

Amodiaquina comprimidos, 153 mg o 200 mg (base)
Azitromicina cápsulas 250 mg, 500 mg y suspensión 200 mg/5 ml
Enalapril sustituye a captopril
Levonorgestrel 1,5 mg un solo comprimido (nueva forma farmacéutica)
Ranitidina sustituye a cimetidina

Supresiones

Fármacos eliminados de la 13ª Lista Modelo (revisada en abril de 2003)

Ácido fólico en inyección
Captopril sustituido por enalapril
Ciclofosfamida de la sección 2.4 (a causa de la relación beneficio/riesgo desfavorable)
Cimetidina sustituida por ranitidina
Desmopresina
Dextrometorfano
Etinilestradiol + levonorgestrel comprimidos, 50 microgramos + 250 microgramos (envase de cuatro)
Fludrocortisona
Hidrato de cloral
Hierro dextrano en inyección
Inmunoglobulina humana
Ipecacuana jarabe
Nonoxinol y espermicidas (para utilizar con preservativos y diafragmas)
Petidina
Prazosina
Reserpina
Trimetoprim en inyección

Nota: Los dos fármacos siguientes fueron eliminados en la 13ª revisión de la Lista Modelo pero posteriormente fueron reintroducidos en la Lista:

Cloxacilina (dicloxacilina es un sustituto adecuado cuando no se dispone de cloxacilina)
Hidralacina

Símbolo del cuadrado del recuadro eliminado

Fármacos que ya no se citan como un ejemplo de su grupo farmacológico en la 13ª Lista Modelo (revisada en abril de 2003).

Amilorida
Amoxicilina
Amoxicilina/ácido clavulánico
Azatioprina
Carbón activado
Cicloserina
Ciclosporina
Clomifeno
Cloranfenicol
Cloroquina
Codeína
Dexametasona
Diloxanida
DL-metionina
Doxiciclina
Doxorrubicina
Epinefrina (adrenalina)
Etionamida
Glibenclamida
Hidrocortisona en inyección
Ibuprofeno
Inmunoglobulina antitetánica
Manitol
Morfina
Neostigmina
Nitroprusiato sódico
Prometacina
Quinina
Retinol
Sulfadiacina
Sulfadoxina/pirimetamina
Sulfametoxazol/trimetoprim
Verapamilo

De la lista básica pasan a la complementaria

Fármacos que pasan de la lista básica a la complementaria para la 13ª Lista Modelo (revisada en abril de 2003)

Aminofilina
Anfotericina B
Azatioprina
Clomifeno
Dietilcarbamacina
Dopamina
Etosuximida
Hidrocloruro de hidrocortisona en preparados rectales
Metotrexato
Penicilamina (sección 2.4)
Pentamidina
Piridostigmina
Solución de diálisis intraperitoneal
Sulfadiazina
Sulfasalacina (sección 2.4)

De la lista complementaria pasan a la básica

Fármacos que pasan de la lista complementaria a la básica para la 13ª Lista Modelo (revisada en abril de 2003)

Amoxicilina/ácido clavulánico
Cloranfenicol en solución oleosa
Epinefrina (adrenalina) en inyección
Levonorgestrel
Manitol
Noretisterona, enantato

Cambios de formulación

Preparados modificados para la 13ª Lista Modelo (revisada en abril de 2003)

Sales de rehidratación oral (ahora 75 mEq/litro de sodio (cloruro sódico 2,6 g/litro) y 75 mmol/litro (13,5 g/litro) de glucosa)

Cambios de posología

Posologías modificados para la 13ª Lista Modelo (revisada en abril de 2003)

Estreptoquinasa (ahora polvo para inyección 1,5 millones de unidades en viales)