# Lista Modelo de Medicamentos esenciales de la OMS

15ª lista, marzo de 2007

El presente documento corresponde al texto que figura en el sitio web de la OMS sobre Medicamentos

http://www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/en/index.html

#### **Medicamentos esenciales**

# Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2007)

# Notas explicativas

La **lista básica** consta de los mínimos medicamentos necesarios para un sistema básico de atención de salud, e incluye los medicamentos más eficaces, seguros y costoeficaces para trastornos prioritarios. Los trastornos prioritarios se seleccionan en función de su importancia actual y futura desde el punto de vista de la salud pública, y de las posibilidades de aplicar un tratamiento seguro y costoeficaz.

La **lista complementaria** contiene los medicamentos esenciales para las enfermedades prioritarias que requieren medios especializados de diagnóstico o de vigilancia, asistencia médica por parte de un especialista o formación especializada. En caso de duda, también se pueden incluir en la lista complementaria medicamentos que tengan un costo sistemáticamente más elevado o una costoeficacia menos atractiva en diversos contextos.

El símbolo del cuadrado (□) se utiliza fundamentalmente para señalar un rendimiento clínico similar dentro de una clase farmacológica. El medicamento que figure en la lista debe ser el miembro de su clase cuya eficacia y seguridad estén mejor demostradas. En algunos casos podrá tratarse del primer medicamento que haya obtenido la autorización de comercialización; en otros, de compuestos aprobados posteriormente que sean más seguros o eficaces. Cuando no haya diferencias con respecto a la eficacia ni a la seguridad, el medicamento incluido en la lista debe ser el que generalmente esté disponible a menor precio según las fuentes internacionales de información sobre precios de medicamentos.

La equivalencia terapéutica sólo se indica cuando está basada en revisiones de la eficacia y la seguridad y cuando es congruente con las directrices clínicas de la OMS. Las listas nacionales no deben utilizar ningún símbolo similar, sino que incluirán un producto concreto seleccionado en función de la disponibilidad y el precio locales. En cada apartado, los medicamentos se enumeran por orden alfabético.

La presencia de un ítem en la Lista de Medicamentos Esenciales no conlleva ninguna garantía de calidad farmacéutica. Son las autoridades de reglamentación locales las que deben asegurar que cada marca sea de calidad farmacéutica apropiada (incluida la estabilidad) y que, cuando proceda, las diferentes marcas sean intercambiables.

Las formas farmacéuticas aparecen en la lista por orden alfabético, sin que ello refleje ninguna preferencia de una forma sobre otra. Para obtener información sobre las formas farmacéuticas apropiadas habrá que consultar las directrices terapéuticas.

La designación *líquido oral* abarca cualquier solución, suspensión u otra forma líquida. Los gránulos para reconstitución como líquido oral pueden sustituir a los líquidos orales y generalmente tienen la ventaja de que son más estables y tienen menores costos de transporte. En caso de que haya más de un tipo de líquido oral (por ejemplo, solución, suspensión, gránulos para reconstitución) disponible en un mismo mercado podrán intercambiarse, pero en tal caso deberán ser bioequivalentes. Es preferible que los líquidos orales no contengan azúcar y que las soluciones para uso pediátrico no contengan alcohol.

La designación *comprimidos* abarca varias formas de comprimidos de liberación inmediata tales como los comprimidos no recubiertos, con cubierta pelicular, triturables, masticables, dispersables, etc. Por otra parte, la cubierta entérica modifica la liberación del fármaco, y los productos con cubierta entérica son una forma farmacéutica de liberación modificada. Los comprimidos triturables, masticables y dispersables pueden facilitar la administración a pacientes pediátricos o geriátricos.

1. ANESTÉSICOS	
1.1 Anestésicos generales y o	oxígeno
□ halothano	Inhalación.
ketamina	Inyección: 50 mg (como clorhidrato)/ml en viales de 10 ml.
óxido nitroso	Inhalación.
oxígeno	Inhalación (gas medicinal).
□ tiopental	Polvo para inyección: 0,5 g; 1,0 g (sal sódica) en ampollas.
1.2 Anestésicos locales	
□ bupivacaína	Inyección: 0,25%; 0,5% (clorhidrato) en viales.
	<b>Inyección para anestesia raquídea:</b> 0,5% (clorhidrato) en ampollas de 4 ml para mezclar con solución de glucosa al 7,5%.
□ lidocaína	Formas tópicas: 2-4% (clorhidrato).
	Inyección: 1%; 2% (clorhidrato) en viales.
	<b>Inyección para anestesia raquídea:</b> 5% (clorhidrato) en ampollas de 2 ml para mezclar con solución de glucosa al 7,5%.
lidocaína + epinefrina (adrenalina)	Cartucho dental: 2% (clorhidrato) + epinefrina 1:80 000.
	Inyección: 1%; 2% (clorhidrato) + epinefrina 1:200 000 en viales.
Lista complementaria	
efedrina	<b>Inyección:</b> 30 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 1 ml.
	(Para uso en la anestesia raquídea durante el parto, a fin de prevenir la hipotensión).
1.3 Medicación preoperatoria	y sedación para procedimientos breves
atropina	Inyección: 1 mg (sulfato) en ampollas de 1 ml.
□ diazepam	Comprimidos: 5 mg.
	Inyección: 5 mg/ml en ampollas de 2 ml.
morfina	Inyección: 10 mg (sulfato o clorhidrato) en ampollas de 1 ml.
prometazina	<b>Líquido oral:</b> 5 mg (clorhidrato)/5 ml.
2. ANALGÉSICOS, ANTIPIE ESTEROIDEOS, ANTIGOTO LA ENFERMEDAD	RÉTICOS, ANTIINFLAMATORIOS NO SOS Y ANTIRREUMÁTICOS MODIFICADORES DE
2.1 Analgésicos no opiáceos	y antiinflamatorios no esteroideos
ácido acetilsalicílico	Comprimidos: 100-500 mg.
	Supositorios: 50-150 mg.
ibuprofeno	Comprimidos: 200 mg; 400 mg.
	I .

paracetamol*	Comprimidos: 100-500 mg.
	<b>Líquido oral:</b> 125 mg/5 ml.
	Supositorios: 100 mg.
	* No recomendado como antiinflamatorio, pues no se ha demostrado que sea beneficioso como tal.
2.2 Analgésicos opiáceo	s
codeína	Comprimidos: 30 mg (fosfato).
morfina	Comprimidos: 10 mg (sulfato de morfina).
	<b>Comprimidos (liberación prolongada):</b> 10 mg; 30 mg; 60 mg (sulfato de morfina).
	<b>Inyección:</b> 10 mg (clorhidrato de morfina o sulfato de morfina) en ampollas de 1 ml.
	<b>Líquido oral:</b> 10 mg (clorhidrato de morfina o sulfato de morfina)/5 ml.
2.3 Antigotosos	
alopurinol	Comprimidos: 100 mg.
2.4 Antirreumáticos mod	dificadores de la enfermedad
cloroquina	Comprimidos: 100 mg; 150 mg (como fosfato o sulfato).
Lista complementaria	
azatioprina	Comprimidos: 50 mg.
metotrexato	Comprimidos: 2,5 mg (como sal sódica).
penicilamina	Cápsulas o comprimidos: 250 mg.
sulfasalazina	Comprimidos: 500 mg.
3. ANTIALÉRGICOS Y	MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN LA ANAFILAXIA
□ clorfenamina	Comprimidos: 4 mg (hidrogenomaleato).
	Inyección: 10 mg (hidrogenomaleato) en ampollas de 1 ml.
dexametasona	<b>Inyección:</b> 4 mg de fosfato de dexametasona (como sal disódica) er ampollas de 1 ml.
epinefrina (adrenalina)	<b>Inyección:</b> 1 mg (como clorhidrato o hidrogenotartrato) en ampollas de 1 ml.
hidrocortisona	Polvo para inyección: 100 mg (como succinato de sodio) en viales.
□ prednisolona*	Comprimidos: 5 mg; 25 mg.
	* No hay pruebas de que exista una semejanza clínica absoluta entre la prednisolona y la dexametasona en dosis elevadas.
4. ANTÍDOTOS Y OTRA	AS SUSTANCIAS UTILIZADAS EN INTOXICACIONES
4.1 Inespecíficos	
carbón activado	Polvo.

4.2 Específicos	
acetilcisteína	Inyección: 200 mg/ml en ampollas de 10 ml.
atropina	Inyección: 1 mg (sulfato) en ampollas de 1 ml.
cloruro de metiltioninio (azul de metileno)	Inyección: 10 mg/ml en ampollas de 10 ml.
deferoxamina	Polvo para inyección: 500 mg (mesilato) en viales.
dimercaprol	Inyección oleosa: 50 mg/ml en ampollas de 2 ml.
DL-metionina	Comprimidos: 250 mg.
edetato de calcio y sodio	Inyección: 200 mg/ml en ampollas de 5 ml.
gluconato de calcio	Inyección: 100 mg/ml en ampollas de 10 ml.
hexacianoferrato (II) férrico de potasio 2H20 (azul de Prusia)	Polvo para administración oral.
naloxona	Inyección: 400 μg (clorhidrato) en ampollas de 1 ml.
nitrito de sodio	Inyección: 30 mg/ml en ampollas de 10 ml.
penicilamina	Cápsulas o comprimidos: 250 mg.
tiosulfato de sodio	Inyección: 250 mg/ml en ampollas de 50 ml.
5. ANTICONVULSIVOS/A	NTIEPILÉPTICOS
ácido valproico	<b>Comprimidos (cubierta entérica):</b> 200 mg; 500 mg (valproato sódico).
	Comprimidos (triturables): 100 mg.
	Líquido oral: 200 mg/5 ml.
carbamazepina	Comprimidos (masticables): 100 mg; 200 mg.
	Comprimidos (ranurados): 100 mg; 200 mg.
	Líquido oral: 100 mg/5 ml.
□ diazepam	Inyección: 5 mg/ml en ampollas de 2 ml (intravenosa o rectal).
fenitoína	Cápsulas: 25 mg; 50 mg; 100 mg (sal sódica).
	Comprimidos: 25 mg; 50 mg; 100 mg (sal sódica).
	Comprimidos (masticables): 50 mg.
	Inyección: 50 mg/ml en viales de 5 ml (sal sódica).
	Líquido oral: 25-30 mg/5 ml.*
	* Debe evitarse la coexistencia de las dosis farmacéuticas de 25 mg/5 ml y 30 mg/5 ml en un mismo mercado, pues puede generar confusión en la prescripción y dispensación.
fenobarbital	Comprimidos: 15-100 mg (fenobarbital).
	Inyección: 200 mg/ml (fenobarbital sódico).
	<b>Líquido oral:</b> 15 mg/5 ml (fenobarbital) o 5 ml (fenobarbital sódico

sulfato de magnesio*	<b>Inyección:</b> 500 mg/ml en ampollas de 2 ml; 500 mg/ml en ampollas de 10 ml.
	* Para uso en la eclampsia y la preeclampsia grave, pero no en otros trastornos convulsivos.
Lista complementaria	
etosuximida	Cápsulas: 250 mg.
	Líquido oral: 250 mg/5 ml.
6. ANTIINFECCIOSOS	
6.1 Antihelmínticos	
6.1.1 Antihelmínticos in	testinales
albendazol	Comprimidos (masticables): 400 mg.
levamisol	Comprimidos: 50 mg; 150 mg (como clorhidrato).
□ mebendazol	Comprimidos (masticables): 100 mg; 500 mg.
niclosamida*	Comprimidos (masticables): 500 mg.
	*Incluida en la lista para ser utilizada cuando fracase el tratamiento con prazicuantel.
pirantel	Comprimidos (masticables): 250 mg (como embonato).
	Líquido oral: 50 mg (como embonato)/ml.
prazicuantel	Comprimidos: 150 mg; 600 mg.
6.1.2 Antifilariásicos	
ivermectina	Comprimidos (ranurados): 3 mg; 6 mg.
Lista complementaria	
dietilcarbamazina	Comprimidos: 50 mg; 100 mg (dihidrogenocitrato).
suramina sódica	Polvo para inyección: 1 g en viales.
6.1.3 Antiesquistosomiá	sicos y otros medicamentos contra los trematodos
prazicuantel	Comprimidos: 600 mg.
triclabendazol	Comprimidos: 250 mg.
Lista complementaria	
oxamniquina*	Cápsulas: 250 mg.
	Líquido oral: 250 mg/5 ml.
	* Incluida en la lista para ser utilizada cuando fracase el tratamiento con prazicuantel.
6.2 Antibacterianos	
6.2.1 Betalactámicos	
amoxicilina	Cápsulas o comprimidos: 250 mg; 500 mg (anhidra).
	Polvo para líquido oral: 125 mg (anhidra)/5 ml.

amoxicilina + ácido clavulánico	Comprimidos: 500 mg + 125 mg.	
ampicilina	Polvo para inyección: 500 mg; 1 g (como sal sódica) en viales.	
bencilpenicilina	<b>Polvo para inyección:</b> 600 mg (= 1 millón de UI); 3 g (= 5 millones de UI) (sal sódica o potásica) en viales.	
bencilpenicilina benzatina	<b>Polvo para inyección:</b> 1,44 g de bencilpenicilina (= 2,4 millones de UI) en viales de 5 ml.	
bencilpenicilina procaína	<b>Polvo para inyección:</b> 1 g (= 1 millón de UI), 3 g (= 3 millones de UI en viales.	
cefazolina*	Polvo para inyección: 1 g (como sal sódica) en viales.	
	* Para profilaxis quirúrgica.	
cefixima*	Cápsulas: 400 mg.	
	* Incluida en la lista únicamente para el tratamiento con dosis única de la gonorrea anogenital no complicada.	
□ cloxacilina	Cápsulas: 500 mg; 1 g (como sal sódica).	
	Polvo para inyección: 500 mg (como sal sódica) en viales.	
	Polvo para líquido oral: 125 mg (como sal sódica)/5 ml.	
fenoximetilpenicilina	Comprimidos: 250 mg (como sal potásica).	
	Polvo para líquido oral: 250 mg (como sal potásica)/5 ml.	
Lista complementaria		
ceftazidima	Polvo para inyección: 250 mg (como pentahidrato) en viales.	
□ ceftriaxona	Polvo para inyección: 250 mg; 1 g (como sal sódica) en viales.	
imipenem* + cilastatina*	<b>Polvo para inyección:</b> 250 mg (como monohidrato) + 250 mg (como sal sódica); 500 mg (como monohidrato) + 500 mg (como sal sódica) en viales.	
	* Incluidos en la lista únicamente para el tratamiento de infecciones hospitalarias potencialmente mortales posible o definitivamente multirresistentes.	
6.2.2 Otros antibacterianos		
azitromicina*	Cápsulas: 250 mg o 500 mg.	
	Líquido oral: 200 mg/5 ml.	
	* Incluida en la lista únicamente para el tratamiento con dosis única del tracoma o de la infección genital por <i>Chlamydia trachomatis</i> .	
□ ciprofloxacino*	Comprimidos: 250 mg (como clorhidrato).	
	*La elección final depende de la indicación de uso.	
cloranfenicol	Cápsulas: 250 mg.	
	Líquido oral: 150 mg (como palmitato)/5 ml.	
	Polvo para inyección: 1 g (succinato sódico) en viales.	
	<b>Suspensión oleosa para inyección:</b> 0,5 g (como succinato sódico)/ml en ampollas de 2 ml.	

doxiciclina*	Cápsulas o comprimidos: 100 mg (clorhidrato).	
	*La elección final depende de la indicación de uso.	
□ eritromicina	Cápsulas o comprimidos: 250 mg (como estearato o etilsuccinato).	
	Polvo para inyección: 500 mg (como lactobionato) en viales.	
	Polvo para líquido oral: 125 mg (como estearato o etilsuccinato).	
espectinomicina	Polvo para inyección: 2 g (como clorhidrato) en viales.	
□ gentamicina*	Inyección: 10 mg; 40 mg (como sulfato)/ml en viales de 2 ml.	
	* La elección final depende de la indicación de uso.	
□ metronidazol	Comprimidos: 200-500 mg.	
	Inyección: 500 mg en viales de 100 ml.	
	Líquido oral: 200 mg (como benzoato)/5 ml.	
	Supositorios: 500 mg; 1 g.	
nitrofurantoína	Comprimidos: 100 mg.	
sulfametoxazol + trimetoprim	<b>Comprimidos:</b> 100 mg + 20 mg; 400 mg + 80 mg.	
	Inyección: 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 5 ml y de 10 ml.	
	Líquido oral: 200 mg + 40 mg/5 ml.	
trimetoprim	Comprimidos: 100 mg; 200 mg.	
Lista complementaria		
clindamicina	Cápsulas: 150 mg.	
	Inyección: 150 mg (como fosfato)/ml.	
sulfadiazina	Comprimidos: 500 mg.	
	Inyección: 250 mg (sal sódica) en ampollas de 4 ml.	
vancomicina	Polvo para inyección: 250 mg (como clorhidrato) en viales.	

#### 6.2.3 Antileprosos

Los medicamentos contra la lepra deben utilizarse siempre en combinación. El tratamiento combinado es esencial para evitar la aparición de farmacorresistencia. Para el tratamiento de la lepra en adultos y niños deben utilizarse los blísteres con código de colores (blísteres MDT), que contienen las asociaciones habituales de dos fármacos (lepra paucibacilar) o tres fármacos (lepra multibacilar). Los blísteres MDT pueden obtenerse de forma gratuita a través de la OMS.

clofazimina	Cápsulas: 50 mg; 100 mg.	
dapsona	Comprimidos: 25 mg; 50 mg; 100 mg.	
rifampicina	Cápsulas o comprimidos: 150 mg; 300 mg.	
6.2.4 Antituberculosos		
estreptomicina	Polvo para inyección: 1 g (como sulfato) en viales.	
etambutol	Comprimidos: 100-400 mg (clorhidrato).	
isoniazida	Comprimidos: 100-300 mg.	

LME 15 pagína - 10

Comprimidos (ranurados): 50 mg.

isoniazida + etambutol	Comprimidos: 150 mg + 400 mg.
pirazinamida Comprimidos: 400 mg.	
pirazinamaa	Comprimidos (dispersables): 150 mg.
	Comprimidos (ranurados): 150 mg.
rifampicina	Cápsulas o comprimidos: 150 mg; 300 mg.
rifampicina + isoniazida	Comprimidos:
	60 mg + 30 mg; 150 mg + 75 mg; 300 mg + 150 mg.
	60 mg + 60 mg (Para uso intermitente tres veces por semana).
	150 mg + 150 mg (Para uso intermitente tres veces por semana).
rifampicina + isoniazida + etambutol	<b>Comprimidos:</b> 150 mg + 75 mg + 275 mg.
rifampicina + isoniazida +	Comprimidos:
pirazinamida	60 mg + 30 mg + 150 mg; 150 mg + 75 mg + 400 mg.
	150 mg + 150 mg + 500 mg (Para uso intermitente tres veces por semana).
rifampicina + isoniazida + pirazinamida + etambutol	<b>Comprimidos:</b> 150 mg + 75 mg + 400 mg + 275 mg.
Lista complementaria	
	ados para el tratamiento de la tuberculosis multirresistente deben ue cumplan las normas de la OMS en materia de lucha
ácido p-aminosalicílico	Comprimidos: 500 mg.
	Gránulos: 4 g en sobres.
amikacina	Polvo para inyección: 1000 mg en viales.
capreomicina	Polvo para inyección: 1000 mg en viales.
cicloserina	Cápsulas o comprimidos: 250 mg.
etionamida	Comprimidos: 125 mg; 250 mg.
kanamicina	Polvo para inyección: 1000 mg en viales.
ofloxacino*	Comprimidos: 200 mg; 400 mg.
	* El levofloxacino puede ser una alternativa, dependiendo de la disponibilidad y de consideraciones programáticas.
6.3 Antifúngicos	
clotrimazol	Comprimidos vaginales: 100 mg; 500 mg.
	Crema vaginal: 1%; 10%.
☐ fluconazol	Cápsulas: 50 mg.
	Inyección: 2 mg/ml en viales.
	Líquido oral: 50 mg/5 ml.
griseofulvina	Cápsulas o comprimidos: 125 mg; 250 mg.
5-20-01411114	

nistatina	Comprimidos: 100 000 UI; 500 000 UI.	
	Óvulos vaginales: 100 000 UI.	
	Pastillas: 100 000UI.	
Lista complementaria		
amfotericina B	Polvo para inyección: 50 mg en viales.	
flucitosina	Cápsulas: 250 mg.	
	<b>Infusión:</b> 2,5 g en 250 ml.	
ioduro de potasio	Solución saturada.	
6.4 Antivíricos		
6.4.1 Antiherpéticos		
□ aciclovir	Comprimidos: 200 mg.	
	Polvo para inyección: 250 mg (como sal sódica) en viales.	
_		

#### 6.4.2 Antirretrovíricos

Los medicamentos de las tres clases siguientes de antirretrovíricos se incluyen en la lista como medicamentos esenciales para el tratamiento y la prevención (prevención de la transmisión maternoinfantil y profilaxis posexposición) de la infección por VIH, de acuerdo con los datos científicos y la experiencia de uso actuales. El Comité destaca la importancia de que estos productos se utilicen de conformidad con las directrices mundiales y nacionales. El Comité aprueba y recomienda el uso de las combinaciones de dosis fijas y el desarrollo de nuevas combinaciones de dosis fijas apropiadas, incluidas las formas farmacéuticas modificadas, los productos que no necesitan refrigeración y las formas farmacéuticas pediátricas de calidad farmacéutica garantizada.

#### 6.4.2.1 Inhibidores nucleosídicos de la transcriptasa inversa

	-	
abacavir (ABC)	Comprimidos: 300 mg (como sulfato).	
	Líquido oral: 100 mg (como sulfato)/5 ml.	
didanosina (ddI)	<b>Cápsulas (no tamponadas con cubierta entérica):</b> 25 mg; 200 mg; 250 mg; 400 mg.	
	Comprimidos (tamponados masticables, dispersables): 25 mg; 50 mg; 100 mg; 150 mg; 200 mg.	
	Polvo tamponado para líquido oral: envases de 100 mg; 167 mg; 250 mg.	
emtricitabina (FTC)*	Cápsulas: 200 mg.	
	Líquido oral: 10 mg/ml.	
	* La FTC es una alternativa aceptable a la 3TC, según los resultados de los ensayos clínicos sobre los antirretrovíricos y los conocimientos sobre su farmacología y perfiles de resistencia.	
estavudina (d4T)	<b>Cápsulas:</b> 15 mg; 20 mg; 30 mg; 40 mg.*	
	* El Comité tiene previsto que en la próxima reunión se examine esta forma farmacéutica, que posiblemente sea suprimida.	
	Polvo para líquido oral: 5 mg/5 ml.	

lamivudina (3TC)	Comprimidos: 150 mg.	
	<b>Líquido oral:</b> 50 mg/5 ml.	
tenofovir disoproxil fumarato (TDF)	<b>Comprimidos:</b> 300 mg (tenofovir disoproxil fumarato, equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil).	
zidovudina (ZDV o AZT)	Cápsulas: 100 mg; 250 mg.	
	Comprimidos: 300 mg.	
	<b>Líquido oral:</b> 50 mg/5 ml.	
	Solución para infusión intravenosa: 10 mg/ml en viales de 20 ml.	
6.4.2.2 Inhibidores no nucleosídicos de la transcriptasa inversa		
efavirenzo (EFV o EFZ)	<b>Cápsulas:</b> 50 mg; 100 mg; 200 mg.	
	Comprimidos: 600 mg.	
	Líquido oral: 150 mg/5 ml.	
nevirapina (NVP)	Comprimidos: 200 mg.	
	<b>Líquido oral:</b> 50 mg/5 ml.	

#### 6.4.2.3 Inhibidores de la proteasa

La elección entre los inhibidores de la proteasa incluidos en la Lista Modelo tendrá que realizarla cada país teniendo en cuenta la experiencia y las directrices clínicas nacionales e internacionales. Se recomienda utilizar el ritonavir junto con otros antirretrovíricos, como refuerzo farmacológico, pero no como un antirretrovírico en sí mismo.

Este apartado será reexaminado de forma prioritaria en la próxima reunión del Comité. Se prevé que en la próxima reunión se presente una solicitud de aprobación de una formulación termoestable en comprimidos con 200 + 50 mg de lopinavir + ritonavir.

indinavir (IDV)	Cápsulas: 200 mg; 333 mg; 400 mg (como sulfato).
lopinavir + ritonavir (LPV/r)	<b>Cápsulas:</b> 133,3 mg + 33,3 mg.
	<b>Líquido oral:</b> 400 mg + 100 mg/5 ml.
nelfinavir (NFV)	Comprimidos: 250 mg (como mesilato).
	Polvo oral: 50 mg/g.
ritonavir	Forma farmacéutica oral sólida: 100 mg.
	Líquido oral: 400 mg/5 ml.
saquinavir (SQV)	Cápsulas: 200 mg.
COMPINACIONES DE DOSIS ELIAS	

#### COMBINACIONES DE DOSIS FIJAS

efavirenzo + emtricitabina* + tenofovir	Comprimidos: 600 mg + 200 mg + 300 mg.  * La FTC es una alternativa aceptable a la 3TC, según los resultados de los ensayos clínicos sobre los antirretrovíricos y los conocimientos sobre su farmacología y perfiles de resistencia.
emtricitabina* + tenofovir	Comprimidos: 200 mg + 300 mg.  * La FTC es una alternativa aceptable a la 3TC, según los resultados de los ensayos clínicos sobre los antirretrovíricos y los conocimientos sobre su farmacología y perfiles de resistencia.

estavudina + lamivudina + nevirapina	<b>Comprimidos:</b> 30 mg + 150 mg + 200 mg.
zidovudina + lamivudina	Comprimidos: 300 mg + 150 mg.
zidovudina + lamivudina + nevirapina	<b>Comprimidos:</b> 300 mg + 150 mg + 200 mg.
6.4.3 Otros antivíricos	
ribavirin	<b>Inyección para administración intravenosa:</b> 1000 mg y 800 mg en 10 ml de solución tamponada de fosfato.
	Forma famacéutica oral sólida: 200 mg; 400 mg; 600 mg.
6.5 Antiprotozoarios	
6.5.1 Antiamebianos y antigi	ardiásicos
diloxanida	Comprimidos: 500 mg (furoato).
□ metronidazol	Comprimidos: 200-500 mg.
	Inyección: 500 mg en viales de 100 ml.
	Líquido oral: 200 mg (como benzoato)/5 ml.
6.5.2 Antileishmaniásicos	
□ antimoniato de meglumina	<b>Inyección:</b> 30%, equivalente a un 8,1% de antimonio, aproximadamente, en ampollas de 5 ml.
paromomicina	<b>Solución para inyección intramuscular:</b> 750 mg de paromomicina base, presente como sulfato.
Lista complementaria	
amfotericina B	Polvo para inyección: 50 mg en viales.
pentamidina	Polvo para inyección: 200 mg; 300 mg (isetionato) en viales.
6.5.3 Antipalúdicos	
6.5.3.1 Para tratamiento cura	ativo
combinaciones recomendadas en la la que no existen todas estas combinaci	um falciparum deben recibir tratamientos combinados. Las ista actual se basan en las directrices terapéuticas. El Comité reconoce ones de dosis fijas, y alienta su desarrollo y estudio riguroso. rollo y estudio de formulaciones para administración rectal.
amodiaquina*	Comprimidos: 153 mg o 200 mg (como clorhidrato).
	* Para ser utilizada: a) en combinación con artesunato, 50 mg, o b) sola en el tratamiento de las infecciones por <i>P. vivax, P. ovale</i> o <i>P malariae</i> .
artemetero	Inyección oleosa: 80 mg/ml en ampollas de 1 ml.
	Para uso en el tratamiento del paludismo grave.
artemetero + lumefantrina*	Comprimidos: 20 mg + 120 mg.
	* No recomendado en el primer trimestre del embarazo ni en niños de peso inferior a 5 kg.
	·

artesunato*	Comprimidos: 50 mg.
	* Para ser utilizado en combinación con amodiaquina, mefloquina o sulfadoxina + pirimetamina.
	<b>Inyección:</b> ampollas que contienen 60 mg de ácido artesúnico anhidro, con ampollas separadas de solución de bicarbonato de sodio al 5%.
	Para uso en el tratamiento del paludismo grave.
cloroquina*	Comprimidos: 100 mg; 150 mg (como fosfato o sulfato).
	Líquido oral: 50 mg (como fosfato o sulfato)/5 ml.
	* Para uso únicamente en el tratamiento de la infección por P. vivax.
doxiciclina*	Cápsulas: 100 mg (como clorhidrato).
	Comprimidos (dispersables): 100 mg (como monohidrato).
	* Para uso únicamente en combinación con quinina.
mefloquina*	Comprimidos: 250 mg (como clorhidrato).
	* Para uso en combinación con artesunato 50 mg.
primaquina*	Comprimidos: 7,5 mg; 15 mg (como difosfato).
	* Para uso únicamente con el fin de lograr la curación radical de las infecciones por <i>P. vivax</i> o <i>P. ovale,</i> administrada durante 14 días.
quinina*	Comprimidos: 300 mg (sulfato de quinina) o 300 mg (bisulfato de quinina).
	<b>Inyección:</b> 300 mg de clorhidrato de quinina/ml en ampollas de 2 ml.
	* Para uso únicamente en el tratamiento del paludismo grave, en el que debe utilizarse en combinación con doxiciclina.
sulfadoxina + pirimetamina*	Comprimidos: 500 mg + 25 mg.
	* Únicamente en combinación con artesunato 50 mg.
6.5.3.2 Para profilaxis	
cloroquina*	Comprimidos: 150 mg (como fosfato o sulfato).
	Líquido oral: 50 mg (como fosfato o sulfato)/5 ml.
	* Para uso únicamente en el tratamiento de la infección por <i>P.vivax</i> en el reiones centroamericano.
doxiciclina	Cápsulas o comprimidos: 100 mg (clorhidrato).
mefloquina	Comprimidos: 250 mg (como clorhidrato).
proguanil*	Comprimidos: 100 mg (clorhidrato).
	* Para uso únicamente en combinación con cloroquina.
6.5.4 Antineumocistósicos	y antitoxoplasmósicos
pirimetamina	Comprimidos: 25 mg.
sulfametoxazol + trimetoprim	<b>Inyección:</b> 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 5 ml; 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 10 ml.

	C
pentamidina	Comprimidos: 200 mg; 300 mg.
6.5.5. Antitripanosomiá	sicos
6.5.5.1 Tripanosomiasis	s africana
Medicamentos para el tratam	ento del 1° estadio de la tripanosomiasis africana
pentamidina*	Polvo para inyección: 200 mg (isetionato de pentamidina) en viales
	* Para uso en el tratamiento de la infección por <i>Trypanosoma brucei</i> gambiense.
suramina sódica*	Polvo para inyección: 1 g en viales.
	* Para uso exclusivamente en el tratamiento de la fase inicial de la infección por <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> .
Medicamentos para el tratam	ento del 2° estadio de la tripanosomiasis africana
eflornitina	Inyección: 200 mg (clorhidrato)/ml en frascos de 100 ml.
melarsoprol	<b>Inyección:</b> solución al 3,6%, en ampollas de 5 ml (180 mg de principio activo).
6.5.5.2 Tripanosomiasis	s americana
benznidazol	Comprimidos: 100 mg.
nifurtimox	Comprimidos: 30 mg; 120 mg; 250 mg.
7. ANTIMIGRAÑOSOS	3
7.1 Para el tratamiento	del ataque agudo
ácido acetilsalicílico	Comprimidos: 300-500 mg.
paracetamol	Comprimidos: 300-500 mg.
7.2 Para profilaxis	
□ propranolol	Comprimidos: 20 mg; 40 mg (clorhidrato).
	S, INMUNODEPRESORES Y MEDICAMENTOS CUIDADOS PALIATIVOS
8.1 Inmunodepresores	
Lista complementario	ı
azatioprina	Comprimidos: 50 mg.
	Polvo para inyección: 100 mg (como sal sódica) en viales.
ciclosporina	Cápsulas: 25 mg.
,	Concentrado para inyección: 50 mg/ml en ampollas de 1 ml, para el trasplante de órganos.
8.2 Citotóxicos	I
Se prevé que este apartado se	a revisado en la próxima reunión.
Lista complementario	
asparaginasa	Polvo para inyección: 10 000 UI en viales.
bleomicina	Polvo para inyección: 15 mg (como sulfato) en viales.

ciclofosfamida	Comprimidos: 25 mg.
	Polvo para inyección: 500 mg en viales.
cisplatino	Polvo para inyección: 10 mg; 50 mg en viales.
citarabina	Polvo para inyección: 100 mg en viales.
clorambucilo	Comprimidos: 2 mg.
dacarbazina	Polvo para inyección: 100 mg en viales.
dactinomicina	Polvo para inyección: 500 μg en viales.
daunorubicina	Polvo para inyección: 50 mg (como clorhidrato).
doxorubicina	Polvo para inyección: 10 mg; 50 mg (clorhidrato) en viales.
etopósido	Cápsulas: 100 mg.
	Inyección: 20 mg/ml en ampollas de 5 ml.
fluorouracilo	Inyección: 50 mg/ml en ampollas de 5 ml.
folinato cálcicoe	Comprimidos: 15 mg.
	Inyección: 3 mg/ml en ampollas de 10 ml.
mercaptopurina	Comprimidos: 50 mg.
metotrexato	Comprimidos: 2,5 mg (como sal sódica).
	Polvo para inyección: 50 mg (como sal sódica) en viales.
procarbazina	Cápsulas: 50 mg (como clorhidrato).
vinblastina	Polvo para inyección: 10 mg (sulfato) en viales.
vincristina	Polvo para inyección: 1 mg; 5 mg (sulfato) en viales.

ois inclined y uniterior	.•
Lista complementaria	
dexametasona	<b>Inyección:</b> 4 mg de fosfato de dexametasona (como sal disódica) en ampollas de 1 ml.
hidrocortisona	Polvo para inyección: 100 mg (como succinato sódico) en viales.
□ prednisolona*	Comprimidos: 5 mg; 25 mg.
	* No hay pruebas de que exista una semejanza clínica absoluta entre la prednisolona y la dexametasonaen dosis altas.
tamoxifeno	Comprimidos: 10 mg; 20 mg (como citrato).

#### 8.4 Medicamentos usados en los cuidados paliativos

El Comité de Expertos de la OMS reconoce la importancia de que en el apartado de la lista referido a los cuidados paliativos figuren medicamentos concretos. Algunos medicamentos utilizados actualmente en los cuidados paliativos, como los analgésicos, están incluidos en otros apartados de la Lista Modelo, en función de su uso terapéutico. Las directrices sobre cuidados paliativos mencionadas en la lista anterior necesitan ser revisadas. El Comité espera que en su próxima reunión se presenten solicitudes de inclusión de medicamentos necesarios para los cuidados paliativos.

9. ANTIPARKINSONIANOS	5
biperideno	Comprimidos: 2 mg (clorhidrato).
	Inyección: 5 mg (lactato) en ampollas de 1 ml.
levodopa + □ carbidopa	<b>Comprimidos:</b> 100 mg + 10 mg; 250 mg + 25 mg.
10. MEDICAMENTOS QUE	AFECTAN A LA SANGRE
10.1 Antianémicos	
ácido fólico	Comprimidos: 1 mg; 5 mg.
hidroxocobalamina	Inyección: 1 mg en ampollas de 1 ml.
sal ferrosa	Comprimidos: equivalente a 60 mg de hierro.
	Líquido oral: equivalente a 25 mg (como sulfato)/ml.
sal ferrosa + ácido fólico	Comprimidos: equivalente a 60 mg de hierro + 400 µg de ácido fólico (suplemento nutricional para uso durante el embarazo).
10.2 Medicamentos que afec	tan a la coagulación
fitomenadiona	Comprimidos: 10 mg.
	Inyección: 10 mg/ml en ampollas de 5 ml.
heparina sódica	Inyección: 1000 UI/ml; 5000 UI/ml; 20 000 UI/ml en ampollas de 1 ml.
sulfato de protamina	Inyección: 10 mg/ml en ampollas de 5 ml.
□ warfarina	Comprimidos: 1 mg; 2 mg; 5 mg (sal sódica).
11. PRODUCTOS SANGUÍN	IEOS Y SUCEDÁNEOS DEL PLASMA
11.1 Sucedáneos del plasma	
□ dextrano 70*	Solución inyectable: 6%.
	* La poligelina, en solución inyectable al 3,5%, se considera equivalente.
11.2 Fracciones plasmáticas	para usos específicos
	pen cumplir las <i>Normas para la toma, la preparación y el control de calidad</i> os y los derivados del plasma (Revisión de 1992). (OMS, Serie de Informes
Lista complementaria	
□ concentrado de complejo del factor IX (factores de la coagulación II, VII, IX y X)	Desecado.
□ concentrado de factor VIII	Desecado.
inmunoglobulina humana normal	Administración intramuscular: solución proteínica al 16%.  Administración intravenosa: solución proteínica al 5% o al 10%.

12. MEDICAMENTOS CAR	DIOVASCULARES
12.1 Antianginosos	
□ atenolol	Comprimidos: 50 mg; 100 mg.
□ dinitrato de isosorbida	Comprimidos (sublinguales): 5 mg.
trinitrato de glicerilo	Comprimidos (sublinguales): 500 µg.
verapamilo	Comprimidos: 40 mg; 80 mg (clorhidrato).
12.2 Antiarrítmicos	
Este subapartado será revisado en	el próxima reunión del Comité de Expertos.
□ atenolol	Comprimidos: 50 mg; 100 mg.
digoxina	Comprimidos: 62,5 μg, 250 μg.
	<b>Inyección:</b> 250 μg/ml en ampollas de 2 ml.
	Líquido oral: 50 µg/ml.
epinefrina (adrenalina)	<b>Inyección:</b> 100 μg /ml (como tartrato ácido o clorhidrato), en ampollas de 10 ml.
lidocaína	Inyección: 20 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 5 ml.
verapamilo	Comprimidos: 40 mg; 80 mg (clorhidrato).
	Inyección: 2,5 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml.
Lista complementaria	
□ procainamida	<b>Inyección:</b> 100 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 10 ml.
□ quinidina	Comprimidos: 200 mg (sulfato).
12.3 Antihipertensores	
□ amlodipino	Comprimidos: 5 mg.
□ atenolol	Comprimidos: 50 mg; 100 mg.
□ enalapril	Comprimidos: 2,5 mg.
hidralazina*	Comprimidos: 25 mg; 50 mg (clorhidrato).
	Polvo para inyección: 20 mg (clorhidrato) en ampollas.
	* La hidralazina figura en la lista únicamente para su uso en el tratamiento a corto plazo de la hipertensión inducida por el embarazo. No se recomienda su utilización en el tratamiento de la hipertensión esencial, dado que está mejor demostrada la eficacia y seguridad de otros medicamentos.
□ hidroclorotiazida	Comprimidos (ranurados): 25 mg.
metildopa*	Comprimidos: 250 mg.
	* La metildopa figura en la lista únicamente para su uso en el tratamiento a corto plazo de la hipertensión inducida por el embarazo. No se recomienda su utilización en el tratamiento de la hipertensión esencial, dado que está mejor demostrada la eficacia y seguridad de otros medicamentos.

Lista complementaria	
nitroprusiato de sodio	Polvo para infusión: 50 mg en ampollas.
12.4 Medicamentos utilizados	en la insuficiencia cardíaca
Este subapartado será revisado en la p	próxima reunión del Comité de Expertos.
digoxina	Comprimidos: 62,5 μg; 250 μg.
	Inyección: 250 μg/ml en ampollas de 2 ml.
	<b>Líquido oral:</b> 50 μg/ml.
□ enalapril	Comprimidos: 2,5 mg.
□ furosemida	Comprimidos: 40 mg.
	Inyección: 10 mg/ml en ampollas de 2 ml.
□ hidroclorotiazida	Comprimidos (ranurados): 25 mg.
Lista complementaria	
dopamina	Inyección: 40 mg (clorhidrato) en viales de 5 ml.
12.5 Antitrombóticos	
ácido acetilsalicílico	Comprimidos: 100 mg.
Lista complementaria	
estreptoquinasa	Polvo para inyección: 1,5 millones de UI en viales.
12.6 Hipolipidemiantes	
□ simvastatina*	Comprimidos: 5 mg; 10 mg; 20 mg; 40 mg.
	* Para uso en pacientes con alto riesgo.
13. MEDICAMENTOS DERMA	ATOLÓGICOS (tópicos)
13.1 Antifúngicos	
ácido benzoico + ácido salicílico	Crema o pomada: 6% + 3%.
□ miconazol	Crema o pomada: 2% (nitrato).
tiosulfato de sodio	Solución: 15%.
Lista complementaria	
sulfuro de selenio	Suspensión basada en un detergente: 2%.
13.2 Antiinfecciosos	
□ cloruro de metilrosanilina	Solución acuosa: 0,5%.
(violeta de genciana)	<b>Tintura:</b> 0,5%.
permanganato de potasio	Solución acuosa: 1:10 000.
sulfadiazina de plata	Crema: 1%, en envase de 500 mg.
sulfato de neomicina + □ bacitracina	<b>Pomada:</b> 5 mg de sulfato de neomicina + 250 UI de bacitracina cinc/g.

13.3 Antiinflamatorios y anti	pruriginosos	
□ betametasona	Crema o pomada: 0,1% (como valerato).	
□ hidrocortisona	Crema o pomada: 1% (acetato).	
□ loción de calamina	Loción.	
13.4 Astringentes		
diacetato de aluminio	Solución: 5%.	
13.5 Medicamentos que afect	an a la diferenciación y la proliferación cutáneas	
ácido salicílico	Solución: 5%.	
alquitrán de hulla	Solución: 5%.	
ditranol	Pomada: 0,1%-2%.	
fluorouracilo	Pomada: 5%.	
peróxido de benzoílo	Crema o loción: 5%.	
□ resina de podofilo	Solución: 10-25%.	
urea	Crema o pomada: 10%.	
13.6 Escabicidas y pediculicio	las	
□ benzoato de bencilo	Loción: 25%.	
permetrina	Crema: 5%.	
	Loción: 1%.	
14. AGENTES DE DIAGNÓS	тісо	
14.1 Medicamentos oftálmico	os	
fluoresceína	Gotas oftálmicas: 1% (sal sódica).	
□ tropicamida	Gotas oftálmicas: 0,5%.	
14.2 Medios de contraste rad	iológico	
□ amidotrizoato	<b>Inyección:</b> 140-420 mg de yodo (como sal de sodio o de meglumina)/ml en ampollas de 20 ml.	
□ iohexol	<b>Inyección:</b> 140-350 mg de yodo/ml en ampollas de 5 ml; 10 ml; 20 ml.	
sulfato de bario	Suspensión acuosa.	
Lista complementaria		
□ iotroxato de meglumina	<b>Solución:</b> 5-8 g de yodo en 100-250 ml.	
15. DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS		
15.1 Antisépticos		
□ clorhexidina	Solución: 5% (digluconato) para dilución.	
□ etanol	Solución: 70% (desnaturalizado).	
□ povidona yodada	Solución: 10%.	

15.2 Desinfectantes	
□ cloroxilenol	Solución: 4,8%.
□ compuestos a base de cloro	Polvo: (0,1% de cloro disponible) para solución.
glutaral	Solución: 2%.
16. DIURÉTICOS	
amilorida	Comprimidos: 5 mg (clorhidrato).
espironolactona	Comprimidos: 25 mg.
□ furosemida	Comprimidos: 40 mg.
	Inyección: 10 mg/ml en ampollas de 2 ml.
□ hidroclorotiazida	Comprimidos (ranurados): 25 mg.
manitol	Solución inyectable: 10%; 20%.
17. MEDICAMENTOS GAS	STROINTESTINALES
17.1 Antiácidos y otros ant	iulcerosos
hidróxido de aluminio	Comprimidos: 500 mg.
	Líquido oral: 320 mg/5 ml.
hidróxido de magnesio	Líquido oral: equivalente a 550 mg de óxido de magnesio/10 ml.
□ ranitidina	Comprimidos: 150 mg (como clorhidrato).
	Inyección: 25 mg/ml en ampollas de 2 ml.
	<b>Líquido oral:</b> 75 mg/5 ml.
17.2 Antieméticos	
metoclopramida	Comprimidos: 10 mg (clorhidrato).
	Inyección: 5 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml.
prometazina	Comprimidos: 10 mg; 25 mg (clorhidrato).
	Inyección: 25 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml.
	Líquido oral: 5 mg (clorhidrato)/5 ml.
17.3 Antiinflamatorios	
□ sulfasalazina	Comprimidos: 500 mg.
	Enema de retención
	Supositorios: 500 mg.
Lista complementaria	
□ hidrocortisona	Enema de retención.
	Supositorios: 25 mg (acetato).
	(El □ se aplica solamente a la hidrocortisona en enema de retención).

17.4 Laxantes			
□ sen	<b>Comprimidos:</b> 7,5 mg (senósidos) (o formas farmacéuticas tradicionales).		
17.5 Medicamentos utilizados	s en la diarrea		
17.5.1 Rehidratación oral			
sales de rehidratación oral*	hidrogenocarbonato de so embargo, como esta últim	75 mEq 75 mEq o mmol/l 65 mEq o mmol/l 20 mEq o mmol/l 10 mmol/l 245 mOsm/l 13,5 g/l 2,6 g/l 1,5 g/l 0+: 2,9 g/l atado puede sustituirse por 2,5 g/l de dio (bicarbonato de sodio). Sin a formulación es muy poco estable en se recomienda cuando se vaya a utilizar	
	* En casos de cólera puede s de sodio.	ser necesaria una mayor concentración	
17.5.2 Antidiarreicos para us	o pediátrico		
sulfato de cinc*	Comprimidos:en 10 mg por unidad de forma farmacéutica.		
	<b>Líquido oral:</b> en 10 mg por unidad de forma farmacéutica.		
	* En la diarrea aguda, el sulfato de cinc debe utilizarse como adyuvante de las sales de rehidratación oral.		
17.5.3 Antidiarreicos (sintom	náticos) para uso en adu	ltos	
codeína*	Comprimidos: 30 mg (fosfa	to).	
		l, y su permanencia en la lista será reunión del Comité de Expertos.	
18. HORMONAS, OTROS M	EDICAMENTOS ENDOC	CRINOS Y	
ANTICONCEPTIVOS			
<b>ANTICONCEPTIVOS</b> 18.1 Hormonas suprarrenales	s y sucedáneos sintético	os	
	•		
18.1 Hormonas suprarrenale	•		
<b>18.1 Hormonas suprarrenale</b> : La enfermedad de Addison es rara; la	•		
18.1 Hormonas suprarrenale: La enfermedad de Addison es rara; la 18.2 Andrógenos	•	se han incluido en el apartado 3.	
18.1 Hormonas suprarrenales  La enfermedad de Addison es rara; la  18.2 Andrógenos  Lista complementaria  testosterona	as hormonas suprarrenales ya	se han incluido en el apartado 3.	
18.1 Hormonas suprarrenales La enfermedad de Addison es rara; la 18.2 Andrógenos Lista complementaria testosterona  18.3 Anticonceptivos	Inyección: 200 mg (enantato)	se han incluido en el apartado 3.	
18.1 Hormonas suprarrenales  La enfermedad de Addison es rara; la  18.2 Andrógenos  Lista complementaria  testosterona	Inyección: 200 mg (enantato)	se han incluido en el apartado 3. en ampollas de 1 ml.	

levonorgestrel	<b>Comprimidos:</b> 30 μg; 750 μg (envase de dos); 1,5 mg.	
18.3.2 Anticonceptivos horm	onales inyectables	
acetato de medroxiprogesterona	Inyección de liberación retardada: 150 mg/ml en viales de 1 ml.	
acetato de medroxiprogesterona + cipionato de estradiol	<b>Inyección:</b> 25 mg + 5 mg.	
enantato de noretisterona	Solución oleosa: 200 mg/ml en ampollas de 1 ml.	
18.3.3 Dispositivos intrauter	inos	
dispositivos intrauterinos que contienen cobre		
18.3.4 Métodos de barrera		
diafragmas		
preservativos		
18.3.5 Anticonceptivos impla	antables	
implantes liberadores de levonorgestrel	Dos barras implantables liberadoras de levonorgestrel, cada una de las cuales contiene 75 mg de levonorgestrel (150 mg en total).	
18.4 Estrógenos		
□ etinilestradiol*	Comprimidos: 10 µg; 50 µg.	
	* Se ha cuestionado su importancia desde el punto de vista de la salud pública, su eficacia comparativa o su seguridad, y su permanencia en la lista será reexaminada en la próxima reunión del Comité de Expertos.	
18.5 Insulinas y otros antidi	abéticos	
glibenclamida	Comprimidos: 2,5 mg; 5 mg.	
insulina de acción intermedia	<b>Inyección:</b> 40 UI/ml en viales de 10 ml; 100 UI/ml en viales de 10 ml (como suspensión compuesta de insulina cinc o insulina isofánica).	
insulina inyectable (soluble)	Inyección: 40 UI/ml en viales de 10 ml; 100 UI/ml en viales de 10 ml.	
metformina	Comprimidos: 500 mg (clorhidrato).	
18.6 Inductores de la ovulac	ión	
Lista complementaria		
clomifeno	Comprimidos: 50 mg (citrato).	
18.7 Progestágenos		
noretisterona*	Comprimidos: 5 mg.	
	* Se ha cuestionado su importancia desde el punto de vista de la salud pública, su eficacia comparativa o su seguridad, y su permanencia en la lista será reexaminada en la próxima reunión del Comité de Expertos.	

Lista complementaria			
acetato de	Comprimidos: 5 mg.		
medroxiprogesterona*	* Se ha cuestionado su importancia desde el punto de vista de la salud pública, su eficacia comparativa o su seguridad, y su permanencia en la lista será reexaminada en la próxima reunión de Comité de Expertos.		
18.8 Hormonas tiroideas y a	ntitiroideos		
ioduro de potasio	Comprimidos: 60 mg.		
levotiroxina	Comprimidos: 50 μg; 100 μg (sal sódica).		
□ propiltiouracilo	Comprimidos: 50 mg.		
19. PRODUCTOS INMUNOI	LÓGICOS		
19.1 Agentes de diagnóstico			
	ir las <i>Normas OMS para las tuberculinas</i> (Revisión de 1985). Comité de lógicos. 36° informe. (OMS, Serie de Informes Técnicos, N.° 745, 1987,		
tuberculina, derivado proteínico purificado (PPD)	Inyección.		
19.2 Sueros e inmunoglobuli	nas		
calidad de la sangre, los componentes sa	pen cumplir las <i>Normas OMS para la toma, la preparación y el control de nguíneos y los derivados del plasma</i> (Revisión de 1992). Comité de lógicos. 43° informe. (OMS, Serie de Informes Técnicos, N.° 840, 1994,		
antitoxina diftérica	Inyección: 10 000 UI; 20 000 UI en viales.		
inmunoglobulina anti-D (humana)	Inyección: 250 μg en viales monodosis.		
inmunoglobulina antiponzoñosa*	Inyección.		
	*El tipo exacto se definirá localmente.		
□ inmunoglobulina antirrábica	Inyección: 250 µg en viales monodosis.  Inyección.  *El tipo exacto se definirá localmente.  Inyección: 150 UI/ml en viales.		
inmunoglobulina antitetánica (humana)	Inyección: 500 UI en viales.		
19.3 Vacunas			
internacionales, los datos epidemiolo continuación se enumeran las vacun Expertos en Asesoramiento Estratég ( <a href="http://www.who.int/immunization/">http://www.who.int/immunization/</a> OMS ( <a href="http://www.who.int/immunization/">http://www.who.int/immunization/</a>	ncluidas en la Lista Modelo, teniendo en cuenta las recomendaciones ógicos y las prioridades nacionales. En la lista que figura a as al respecto de las cuales hay una recomendación del Grupo de ico sobre la Inmunización (SAGE) (sage_conclusions/en/index.html) y/o un documento de posición de la ation/documents/positionpapers/en/index.html). Este sitio web se nuevos documentos de posición y contiene la información y las		
Todas las vacunas deben cumplir las	s Normas OMS para sustancias biológicas.		
vacuna antidiftérica			
vacuna antigripal			
vacuna antineumocócica			

vacuna antiparotidítica		
vacuna antipoliomielítica		
vacuna antirrábica		
vacuna antirrubeólica		
vacuna antisarampionosa		
vacuna antitetánica		
vacuna antitifoidea		
vacuna BCG		
vacuna contra el cólera		
vacuna contra Haemophilus influenzae tipo b		
vacuna contra la encefalitis japonesa		
vacuna contra la fiebre amarilla		
vacuna contra la hepatitis A		
vacuna contra la hepatitis B		
vacuna contra la meningitis meningocócica		
vacuna contra la tos ferina		
vacuna contra la varicela		
vacuna contra rotavirus		
20. MIORRELAJANTES (DE COLINESTERASA	ACCIÓN PERIFÉRICA) E INHIBIDORES DE LA	
□ alcuronio	Inyección: 5 mg (cloruro)/ml en ampollas de 2 ml.	
neostigmina	Comprimidos: 15 mg (bromuro).	
	<b>Inyección:</b> 500 μg en ampollas de 1 ml; 2,5 mg (metilsulfato) en ampollas de 1 ml.	
suxametonio	Inyección: 50 mg (cloruro)/ml en ampollas de 2 ml.	
	Polvo para inyección: (cloruro) en viales.	
Lista complementaria		
piridostigmina	Comprimidos: 60 mg (bromuro).	
	Inyección: 1 mg en ampollas de 1 ml.	
□ vecuronio	Polvo para inyección: 10 mg (bromuro) en viales.	
21. PREPARADOS OFTALMO	DLÓGICOS	
Este apartado será revisado en la próxima reunión del Comité de Expertos.		
21.1 Antiinfecciosos		
aciclovir	Pomada: 3% peso/peso.	

□ gentamicina*	Solución (gotas oftálmicas): 0,3% (sulfato).
	* La elección final depende de la indicación de uso.
□ tetraciclina	Pomada oftálmica: 1% (clorhidrato).
21.2 Antiinflamatorios	
□ prednisolona	Solución (gotas oftálmicas): 0,5% (fosfato de sodio).
21.3 Anestésicos locales	
□ tetracaína	Solución (gotas oftálmicas): 0,5% (clorhidrato).
21.4 Mióticos y antiglaucoma	tosos
acetazolamida	Comprimidos: 250 mg.
□ pilocarpina	Solución (gotas oftálmicas): 2%; 4% (clorhidrato o nitrato).
□ timolol	Solución (gotas oftálmicas): 0,25%; 0,5% (como maleato).
21.5 Midriáticos	<del>.</del>
atropina	Solución (gotas oftálmicas): 0,1%; 0,5%; 1% (sulfato).
Lista complementaria	
epinefrina (adrenalina)	Solución (gotas oftálmicas): 2% (como clorhidrato).
22. OXITÓCICOS Y ANTIOX	«ΙΤΌCICOS
22.1 Oxitócicos	
□ ergometrina	Inyección: 200 μg (hidrogenomaleato) en ampollas de 1 ml.
oxitocina	Inyección: 10 UI en ampollas de 1 ml.
Lista complementaria	
mifepristona* – misoprostol*	Comprimido de: 200 mg – comprimido de: 200 μg.
Cuando lo permita la legislación nacional y sea apropiado desde el punto de vista cultural.	* Necesita una estrecha supervisión médica.
misoprostol	Comprimidos vaginales: 25 μg.
22.2 Antioxitócicos	•
nifedipino	Cápsulas de liberación inmediata: 10 mg.
23. SOLUCIÓN DE DIÁLISI	S PERITONEAL
Lista complementaria	
solución para diálisis intraperitoneal (de composición adecuada)	Solución parenteral.

24. MEDICAMENTOS PSI	COTERAPÉUTICOS
24.1 Medicamentos utilizad	dos en los trastornos psicóticos
□ clorpromazina	Comprimidos: 100 mg (clorhidrato).
	Inyección: 25 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml.
	Líquido oral: 25 mg (clorhidrato)/5 ml.
□ flufenazina	Inyección: 25 mg (decanoato o enantato) en ampollas de 1 ml.
□ haloperidol	Comprimidos: 2 mg; 5 mg.
	Inyección: 5 mg en ampollas de 1 ml.
24.2 Medicamentos utilizad	dos en los trastornos del humor
24.2.1 Medicamentos utiliz	ados en los trastornos depresivos
□ amitriptilina	Comprimidos: 25 mg (clorhidrato).
fluoxetina	Cápsulas o comprimidos: 20 mg (presente como clorhidrato).
24.2.2 Medicamentos utiliz	ados en los trastornos bipolares
ácido valproico	Comprimidos (con cubierta entérica): 200 mg, 500 mg (valproate sódico).
carbamazepina	Comprimidos (ranurados): 100 mg; 200 mg.
carbonato de litio	Cápsulas o comprimidos: 300 mg.
24.3 Medicamentos utilizad sueño	dos en la ansiedad generalizada y los trastornos del
□ diazepam	Comprimidos (ranurados): 2 mg; 5 mg.
24.4 Medicamentos utilizado de pánico	dos en los trastornos obsesivo-compulsivos y los ataques
clomipramina	Cápsulas: 10 mg; 25 mg (clorhidrato).
24.5 Medicamentos utilizado de sustancias	dos en los programas de tratamiento de la dependencia
Lista complementaria	
□ metadona*	Concentrado para líquido oral: 5 mg/ml; 10 mg/ml (clorhidrato).
	Líquido oral: 5 mg/5 mg; 10 mg/5 ml.
	* Se ha añadido el símbolo del cuadrado (□) para indicar que también se incluye la buprenorfina. Estos medicamentos sólo se utilizarán en el marco de un programa de apoyo establecido.
25. MEDICAMENTOS QUE	E ACTÚAN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS
25.1 Antiasmáticos y medic	camentos utilizados en la neumopatía obstructiva crónica
□ beclometasona	<b>Inhalación (aerosol):</b> 50 μg (dipropionato) por dosis; 250 μg (dipropionato) por dosis.
bromuro de ipratropio	Inhalación (aerosol): 20 μg/dosis medida.
epinefrina (adrenalina)	<b>Inyección:</b> 1 mg (como clorhidrato o hidrogenotartrato) en ampollas de 1 ml.

□ salbutamol	Comprimidos: 2 mg; 4 mg (como sulfato).
	Inhalación (aerosol): 100 µg (como sulfato) por dosis.
	Inyección: 50 μg (como sulfato)/ml en ampollas de 5 ml.
	Líquido oral: 2 mg/5 ml.
	<b>Solución para ser empleada en nebulizadores:</b> 5 mg (como sulfato)/ml.
25.2 Otros medicamentos	que actúan en las vías respiratorias
citrato de cafeína	Inyección: 20 mg/ml (equivalente a 10 mg de cafeína base/ml).
	<b>Líquido oral:</b> 20 mg/ml (equivalente a 10 mg de cafeína base/ml).
	CTORAS DE LOS TRASTORNOS Y DEL EQUILIBRIO ACIDOBÁSICO
26.1 Orales	
cloruro de potasio	Polvo para solución.
sales de rehidratación oral	Véase el apartado 17.5.1.
26.2 Parenterales	
cloruro de potasio	<b>Solución:</b> 11,2% en ampollas de 20 ml (equivalente a K+ 1,5 mmol/ml, Cl– 1,5 mmol/ml).
cloruro de sodio	<b>Solución inyectable:</b> 0,9% isotónica (equivalente a Na+ 154 mmol/l, Cl– 154 mmol/l).
glucosa	Solución inyectable: 5%; 10% isotónica; 50% hipertónica.
glucosa con cloruro de sodio	<b>Solución inyectable:</b> 4% de glucosa, 0,18% de cloruro de sodio (equivalente a Na+ 30 mmol/l, Cl– 30 mmol/l).
hidrogenocarbonato de sodio	<b>Solución:</b> 8,4% en ampollas de 10 ml (equivalente a Na+ 1000 mmol/l, HCO <sub>3</sub> – 1000 mmol/l).
	<b>Solución inyectable:</b> 1,4% isotónica (equivalente a Na+ 167 mmol/l, HCO <sub>3</sub> – 167 mmol/l).
□ lactato de sodio, solución compuesta	Solución inyectable.
26.3 Diversos	
agua para inyección	Ampollas de 2 ml; 5 ml y 10 ml.
27. VITAMINAS Y MINER	RALES
ácido ascórbico	Comprimidos: 50 mg.
□ ergocalciferol	Cápsulas o comprimidos: 1,25 mg (50 000 UI).
	Líquido oral: 250 μg/ml(10 000 UI/ml).
fluoruro de sodio	En cualquier formulación apropiada.
□ nicotinamida	Comprimidos: 50 mg.
piridoxina	Comprimidos: 25 mg (clorhidrato).
	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e

retinol	Cápsulas: 50 000 IU; 100 000 IU; 200 000 UI (como palmitato).	
	Grageas: 10 000 UI (como palmitato).	
	<b>Inyección hidromiscible:</b> 100 000 UI (como palmitato) en ampollas de 2 ml.	
	<b>Solución oleosa oral:</b> 100 000 UI (como palmitato)/ml en dispensador multidosis.	
riboflavina	Comprimidos: 5 mg.	
tiamina	Comprimidos: 50 mg (clorhidrato).	
yodo	Aceite yodado: 1 ml (480 mg de yodo); 0,5 ml (240 mg de yodo) en ampollas (vía oral o inyectable); 0,57 ml (308 mg de yodo) en frasco dispensador de dosis.	
	Cápsulas: 200 mg.	
Lista complementaria		
gluconato de calcio	Inyección: 100 mg/ml en ampollas de 10 ml.	

# Index

abacavir (ABC)		cefazolina	
acetato de medroxiprogesterona	24, 25	cefixima	
acetato de medroxiprogesterona +	cipionato de	ceftazidima	9
estradiol	24	ceftriaxona	9
acetazolamida	27	ciclofosfamida	17
acetilcisteína	7	cicloserina	11
aciclovir	12, 26	ciclosporina	16
ácido acetilsalicílico	5, 16, 20	ciprofloxacino	9
ácido ascórbico		cisplatino	17
ácido benzoico + ácido salicílico	20	citarabina	17
ácido fólico	18	citrato de cafeína	29
ácido p-aminosalicílico	11	clindamicina	10
ácido salicílico	21	clofazimina	10
ácido valproico	7, 28	clomifeno	24
adrenalina	5, 6, 19, 27, 28	clomipramina	28
agua para inyección	29	clorambucilo	17
albendazol	8	cloranfenicol	9
alcuronio	26	clorfenamina	6
alopurinol	6	clorhexidina	21
alquitrán de hulla		cloroquina	
amfotericina B		cloroxilenol	
amidotrizoato		clorpromazina	
amikacina		cloruro de metilrosanilina	
amilorida		cloruro de metiltioninio	
amitriptilina	28	cloruro de potasio	
amlodipino		cloruro de sodio	
amodiaquina		clotrimazol	
amoxicilina		cloxacilina	
amoxicilina + ácido clavulánico		codeína	
ampicilina		compuestos a base de cloro	
antimoniato de meglumina		concentrado de complejo del factor I	
antitoxina diftérica		coagulación II, VII, IX y X)	
artemetero		concentrado de factor VIII	
artemetero + lumefantrina		dacarbazina	
artesunato		dactinomicina	
asparaginasa		dapsona	
atenolol		daunorubicina	
atropina		deferoxamina	
azatioprina		dexametasona	
azitromicina		dextrano 70	
beclometasona		diacetato de aluminio	
bencilpenicilina		diafragmas	
bencilpenicilina benzatina		diazepam	
bencilpenicilina procaína		didanosina (ddI)	
benznidazol		dietilcarbamazina	
benzoato de bencilo		digoxina	
betametasona		diloxanida	
biperideno		dimercaprol	
bleomicina		dinitrato de isosorbida	
bromuro de ipratropio		dispositivos intrauterinos que co	
bupivacaína		ditranol	
capreomicina		DL-metionina	
carbamazepina		dopamina	
carbón activado		doxiciclina	
carbonato de litio		doxorubicina	
CALCULATO AC 11110	∠∪	WONDI WOLLING	17

edetato de calcio y sodio	7	implantes liberadores de levonorgestrel	24
efavirenzo (EFV o EFZ)	13	indinavir (IDV)	13
efavirenzo + emtricitabina + tenofovir	r13	inmunoglobulina anti-D (humana)	25
efedrina	5	inmunoglobulina antiponzoñosa	25
eflornitina	16	inmunoglobulina antirrábica	25
emtricitabina (FTC)	12	inmunoglobulina antitetánica (humana)	25
emtricitabina + tenofovir	13	inmunoglobulina humana normal	18
enalapril	19, 20	insulina de acción intermedia	24
enantato de noretisterona	24	insulina inyectable (soluble)	24
epinefrina5	5, 6, 19, 27, 28	ioduro de potasio	12, 25
ergocalciferol	29	iohexol	21
ergometrina	27	iotroxato de meglumina	21
eritromicina	10	isoniazida	
espectinomicina	10	isoniazida + etambutol	
espironolactona	22	ivermectina	8
estavudina (d4T)		kanamicina	
estavudina + lamivudina + nevirapina	a14	ketamina	
estreptomicina	10	lactato de sodio, solución compuesta	
estreptoquinasa	20	lamivudina (3TC)	
etambutol		levamisol	
etanol		levodopa + carbidopa	
etinilestradiol		levonorgestrel	
etinilestradiol + levonorgestrel		levotiroxina	
etinilestradiol + noretisterona		lidocaína	•
etionamida		lidocaína + epinefrina (adrenalina)	
etopósido		loción de calamina	
etosuximida		lopinavir + ritonavir (LPV/r)	
fenitoína		manitol	
fenobarbital		mebendazol	
fenoximetilpenicilina		mefloquina	
fitomenadiona		melarsoprol	
flucitosina		mercaptopurina	
fluconazol		metadona	
flufenazina		metformina	
fluoresceina		metildopa	
fluorouracilo		metoclopramida	
fluoruro de sodio		metotrexato	
fluoxetina		metronidazol	· ·
folinato cálcicoe		miconazol	
furosemida	•	mifepristona	
gentamicina		misoprostol	
glibenclamida		morfina	-
gluconato de calcio		naloxona	
glucosa		nelfinavir (NFV)	
glutaral		neostigmina	
griseofulvina		nevirapina (NVP)	
haloperidol		niclosamida	
halothano		nicotinamida	
heparina sódica		nifurtimox	
hexacianoferrato (II) férrico de potasionidad de la		nistatina nitrito de sodio	
hidralazinahidroclorotiazida		nitrofurantoína	
	· · ·		
hidrogenegarhenate de sedio		nitroprusiato de sodio	
hidrogenocarbonato de sodiohidróxido de aluminio		noretisterona	
		ofloxacino	
hidróxido de magnesiohidroxocobalamina		oxamniquinaóxido nitroso	
		oxígeno	
ibuprofeno		oxitocina	
imipenem + cilastatina	J	UAITUCIIIa	∠/

paracetamol		
paromomicina		14
penicilamina	<i>6</i>	5, 7
pentamidina	14,	16
permanganato de potasio		20
permetrina		
peróxido de benzoílo		
pilocarpina		
pirantel		
pirazinamida		
piridostigmina		
piridoxina		
pirimetamina		
*		
povidona yodada		
prazicuantel		
prednisolona		
preservativos		
primaquina		
procainamida		
procarbazina		
proguanil		
prometazina		
propiltiouracilo		
propranolol		16
quinidina		19
quinina		15
ranitidina		22
resina de podofilo		21
retinol		30
retinolribayirin		
ribavirin		14
ribavirinriboflavina		14 30
ribavirinriboflavinarifampicina	10,	14 30 11
ribavirinriboflavinarifampicina + isoniazidarifampicina + isoniazida	10,	14 30 11 11
ribavirinriboflavinarifampicina + isoniazidarifampicina + isoniazida + etambutol	10,	14 30 11 11 11
ribavirinriboflavinarifampicina + isoniazidarifampicina + isoniazida + etambutolrifampicina + isoniazida + pirazinamida	10,	14 30 11 11 11
ribavirinriboflavinarifampicina + isoniazida + etambutolrifampicina + isoniazida + pirazinamidarifampicina + isoniazida + pirazinamida + rifampicina + isoniazida + pirazinamida +	10,	14 30 11 11 11
ribavirinriboflavinarifampicina + isoniazida + etambutolrifampicina + isoniazida + pirazinamidarifampicina + isoniazida + pirazinamida + etambutol	10,	14 30 11 11 11 11
ribavirinriboflavinarifampicina + isoniazida + etambutolrifampicina + isoniazida + etambutolrifampicina + isoniazida + pirazinamidarifampicina + isoniazida + pirazinamida + etambutolritonavir	10,	14 30 11 11 11 11 11
ribavirinriboflavinarifampicina + isoniazidarifampicina + isoniazida + etambutolrifampicina + isoniazida + pirazinamidarifampicina + isoniazida + pirazinamida + etambutolritonavirsal ferrosa	10,	14 30 11 11 11 11 11 13 18
ribavirin	10,	14 30 11 11 11 11 11 13 18 18
ribavirin	10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29
ribavirin	10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 29
ribavirin	10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 29 13
ribavirin	10,	14 30 11 11 11 11 13 18 19 29 13 23
ribavirin	23,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 23 20
ribavirin	10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 29 13 23 20 1
ribavirin	10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 29 13 23 20 1
ribavirin	23,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 23 20 1 27 20
ribavirin	23, 23, 210,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 20 20 27 20 15
ribavirin	23, 21, 10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 20 1 27 20 15 15
ribavirin	23, 10, 23, 21, 10, 10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 23 20 1 27 20 15 15 22
ribavirin	23, 10, 21, 10, 10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 29 13 20 1 27 20 15 22 21
ribavirin	23, 10, 21, 10, 10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 29 13 20 1 27 20 15 22 21
ribavirin	23, 10, 23, 10, 10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 20 27 20 15 15 22 21 23 8
ribavirin	23, 10, 23, 10, 10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 20 27 20 15 15 22 21 23 8
ribavirin	23, 10, 23, 21, 10,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 13 20 27 20 15 15 22 21 23 8
ribavirin	10, 23, 10, 10, 6,	14 30 11 11 11 11 13 18 18 29 20 1 27 20 15 15 22 21 23 8 20 18
ribavirin	10, 23, 10, 10, 6,	14 30 11 11 11 11 11 13 18 18 29 13 20 15 15 22 21 23 8 20 18 20

tamoxifeno	17
tenofovir disoproxil fumarato (TDF)	
testosterona	
tetracaína	
tetraciclina	
tiamina	30
timolol	
tiopental	
tiosulfato de sodio	
triclabendazol	
trimetoprim	
trinitrato de glicerilo	
tropicamida	21
tuberculina, derivado proteínico purificado	1
(PPD)	25
urea	
vacuna antidiftérica	
vacuna antigripal	
vacuna antineumocócica	25
vacuna antiparotidítica	
vacuna antipoliomielítica	
vacuna antirrábica	
vacuna antirrubeólica	
vacuna antisarampionosa	26
vacuna antitetánica	
vacuna antitifoidea	
vacuna BCG	
vacuna contra el cólera	
vacuna contra Haemophilus influenzae tipo b	
vacuna contra la encefalitis japonesa	26
vacuna contra la fiebre amarilla	
vacuna contra la hepatitis A	26
vacuna contra la hepatitis B	26
vacuna contra la meningitis meningocócica	26
vacuna contra la tos ferina	
vacuna contra la varicela	
vacuna contra rotavirus	26
vancomicina	10
vecuronio	26
verapamilo	19
vinblastina	
vincristina	17
warfarina	
yodo21	
zidovudina (ZDV o AZT)	13
zidovudina + lamivudina	14
zidovudina + lamivudina + nevirapina	