

Medicamentos esenciales

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005) Notas explicativas

La **lista básica** enumera los medicamentos mínimos necesarios para un sistema básico de atención de salud, e incluye los medicamentos más eficaces, seguros y eficientes para las enfermedades prioritarias. Estas enfermedades se seleccionan en función de su importancia actual o futura desde el punto de vista de la salud pública y de las posibilidades de aplicar un tratamiento seguro y eficiente.

La **lista complementaria** presenta 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 medicamentos con carácter de complementarios, si presentan siempre un costo más elevado o una relación coste-efectividad menos atractiva en diversas situaciones.

Cuando la dosis farmacéutica se expresa en términos de una determinada sal o éster, ello se indica entre paréntesis; cuando se refiere a la fracción activa, el nombre de la sal o del éster entre paréntesis va precedido del adverbio «como».

El símbolo del cuadrado pequeño (□) se utiliza fundamentalmente para indicar beneficios clínicos similares dentro de una clase farmacológica. El medicamento que figure en la lista debe ser el modelo de su clase, el que presente los mejores indicios de efectividad y seguridad. En algunos casos, podrá tratarse del primer medicamento autorizado para la comercialización; en otros, de compuestos autorizados ulteriormente que son más seguros o eficaces. Cuando no haya diferencias en los datos de eficacia y de seguridad, el medicamento incluido en la lista debe ser el que generalmente esté disponible a menor precio, basándose en fuentes internacionales de 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 usar ningún símbolo semejante, pues se incluirá el producto concreto finalmente seleccionado, que dependerá de la disponibilidad y el precio locales.

En cada apartado, los medicamentos se enumeran por orden alfabético.

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

1. ANESTÉSICOS	
1.1 Anestésicos generales y oxígeno	
<input type="checkbox"/> halothano	inhalación
ketamina	inyección, 50 mg (como clorhidrato)/ml en viales de 10 ml
óxido nitroso	inhalación
oxígeno	inhalación (gas medicinal)
<input type="checkbox"/> tiopental	polvo para inyectable, 0,5 g, 1,0 g (sal sódica) en ampollas
1.2 Anestésicos locales	
<input type="checkbox"/> bupivacaína	inyección, 0,25%, 0,5% (clorhidrato) en viales; inyección para anestesia raquídea, 0,5% (clorhidrato) en ampollas de 4 ml para mezclar con una solución de glucosa al 7,5%
<input type="checkbox"/> lidocaína	inyección, 1%, 2% (clorhidrato) en viales; inyección para anestesia raquídea, 5% (clorhidrato) en ampollas de 2 ml para mezclar con una solución de glucosa al 7,5%; formas tópicas, 2-4% (clorhidrato)
lidocaína + epinefrina (adrenalina)	inyección, 1%, 2% (clorhidrato)+ epinefrina 1:200 000 en viales; cartucho dental, 2% (clorhidrato) + epinefrina 1:80 000
<i>Lista complementaria</i>	
<i>efedrina</i>	<i>inyección, 30 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 1 ml (Para uso en la anestesia raquídea durante el parto, a fin de prevenir la hipotensión)</i>
1.3 Medicación preoperatoria y sedación para procedimientos breves	
atropina	inyección, 1 mg (sulfato) en ampollas de 1 ml
<input type="checkbox"/> diazepam	inyección, 5 mg/ml en ampollas de 2 ml; comprimidos, 5 mg
morfina	inyección, 10 mg (sulfato o clorhidrato) en ampollas de 1 ml
prometazina	elixir o jarabe, 5 mg (clorhidrato)/5 ml
2. ANALGÉSICOS, ANTIPIRÉTICOS, ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINE), ANTIGOTOSOS Y ANTIRREUMÁTICOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD (ARME)	
2.1 Analgésicos no opiáceos y antiinflamatorios no esteroideos (AINE)	
ácido acetilsalicílico	comprimidos, 100-500 mg; supositorios, 50-150 mg
ibuprofeno	comprimidos, 200 mg, 400 mg
paracetamol*	comprimidos, 100-500 mg; supositorios, 100 mg; jarabe, 125mg/5 ml *No se recomienda su uso como antiinflamatorio, pues no se tienen pruebas de que presente actividad antiinflamatoria.

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

2.2 Analgésicos opiáceos	
codeína	comprimidos, 30 mg (fosfato)
morfina	inyección, 10 mg en ampollas de 1 ml (sulfato o clorhidrato); solución oral, 10 mg (clorhidrato o sulfato)/5 ml; comprimidos, 10 mg (sulfato)
2.3 Antigotosos	
alopurinol	comprimidos, 100 mg
2.4 Antirreumáticos modificadores de la enfermedad (FARME)	
cloroquina	comprimidos, 100 mg, 150 mg (como fosfato o sulfato)
<i>Lista complementaria</i>	
<i>azatioprina</i>	<i>comprimidos, 50 mg</i>
<i>metotrexato</i>	<i>comprimidos, 2,5 mg (como sal sódica)</i>
<i>penicilamina</i>	<i>cápsulas o comprimidos, 250 mg</i>
<i>sulfasalazina</i>	<i>comprimidos, 500 mg</i>
3. ANTIALÉRGICOS Y MEDICAMENTOS USADOS EN LA ANAFILAXIA	
<input type="checkbox"/> clorfenamina	comprimidos, 4 mg (hidrogenomaleato); inyección, 10 mg (hidrogenomaleato) en ampollas de 1 ml
dexametasona	inyección, 4 mg de fosfato de dexametasona (como sal disódica) en ampollas de 1 ml
epinefrina (adrenalina)	inyección, 1 mg (como clorhidrato o hidrogenotartrato) en ampollas de 1 ml
hidrocortisona	polvo para inyectable, 100 mg (como succinato de sodio) en viales
<input type="checkbox"/> 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 OTRAS SUSTANCIAS USADAS EN INTOXICACIONES	
El apartado 4 será revisado en la próxima reunión del Comité de Expertos.	
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
gluconato de calcio	inyección, 100 mg/ml en ampollas de 10 ml
deferoxamina	polvo para inyectable, 500 mg (mesilato) en viales
dimercaprol	inyección oleosa, 50 mg/ml en ampollas de 2 ml

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

dl-metionina	comprimidos, 250 mg
cloruro de metiltioninio (azul de metileno)	inyección, 10 mg/ml en ampollas de 10 ml
naloxona	inyección, 400 µg (clorhidrato) en ampollas de 1 ml
penicilamina	cápsulas o comprimidos, 250 mg
hexacianoferrato (II) férrico de potasio·2H ₂ O (azul de Prusia)	polvo para administración oral
edetato de calcio y sodio	inyección, 200 mg/ml en ampollas de 5 ml
nitrito de sodio	inyección, 30 mg/ml en ampollas de 10 ml
tiosulfato de sodio	inyección, 250 mg/ml en ampollas de 50 ml
5. ANTICONVULSIVOS/ANTIEPILÉPTICOS	
carbamazepina	comprimidos ranurados, 100 mg, 200 mg
□ diazepam	inyección, 5 mg/ml en ampollas de 2 ml (intravenosa o rectal)
sulfato de magnesio*	inyección, 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.
fenobarbital	comprimidos, 15-100 mg; elixir, 15 mg/5 ml
fenitoína	cápsulas o comprimidos, 25 mg, 50 mg, 100 mg (sal sódica); inyección, 50 mg/ml en viales de 5 ml (sal sódica)
ácido valproico	comprimidos con cubierta gastroresistente, 200 mg, 500 mg (sal sódica)
<i>Lista complementaria</i>	
<i>etosuximida</i>	<i>cápsulas, 250 mg; jarabe, 250 mg/5 ml</i>
6. ANTIINFECCIOSOS	
6.1 Antihelmínticos	
6.1.1 Antihelmínticos intestinales	
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
prazicuantel	comprimidos, 150 mg, 600 mg
pirantel	comprimidos masticables, 250 mg (como embonato); suspensión oral, 50 mg (como embonato)/ml

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

6.1.2 Antifilariásicos	
ivermectina	comprimidos ranurados, 3 mg, 6 mg
<i>Lista complementaria</i>	
<i>dietilcarbamazina</i>	<i>comprimidos, 50 mg, 100 mg (dihidrogenocitrato)</i>
<i>suramina sódica</i>	<i>polvo para inyectable, 1 g en viales</i>
6.1.3 Antiesquistosomiásicos y antitrepatódicos	
prazicuantel	comprimidos, 600 mg
triclabendazol	comprimidos, 250 mg
<i>Lista complementaria</i>	
<i>oxamniquina*</i>	<i>cápsulas, 250 mg; jarabe, 250 mg/5 ml</i> <i>*Incluida en la lista para ser utilizada cuando fracase el tratamiento con prazicuantel.</i>
6.2 Antibacterianos	
6.2.1 Betalactámicos	
Las solicitudes relativas a la cefalexina y la cefazolina están previstas para la próxima reunión del Comité de Expertos.	
amoxicilina	cápsulas o comprimidos, 250 mg, 500 mg (anhidra); polvo para suspensión oral, 125 mg (anhidra)/5 ml
amoxicilina + ácido clavulánico	comprimidos, 500 mg + 125 mg
ampicilina	polvo para inyectable, 500 mg, 1 g (como sal sódica) en viales
bencilpenicilina benzatina	polvo para inyectable, 1,44 g de bencilpenicilina (=2,4 millones de UI) en viales de 5 ml
benzylpenicillin	polvo para inyectable, 600 mg (= 1 millón de UI), 3 g (= 5 millones de UI) (sal sódica o potásica) en viales
cefixima*	cápsulas, 400 mg <i>*Incluida en la lista sólo para el tratamiento a base de dosis únicas de la blenorragia anogenital no complicada.</i>
<input type="checkbox"/> cloxacilina	cápsulas, 500 mg, 1 g (como sal sódica); polvo para solución oral, 125 mg (como sal sódica)/5 ml; polvo para inyectable, 500 mg (como sal sódica) en viales
fenoximetilpenicilina	comprimidos, 250 mg (como sal de potasio); polvo para suspensión oral, 250 mg (como sal de potasio)/5 ml
bencilpenicilina procaína	polvo para inyectable, 1 g (=1 millón de UI), 3 g (=3 millones de UI) en viales

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

<i>Lista complementaria</i>	
<i>ceftazidima</i>	<i>polvo para inyectable, 250 mg (como pentahidrato) en viales</i>
<input type="checkbox"/> <i>ceftriaxona</i>	<i>polvo para inyectable, 250 mg, 1 g (como sal sódica) en viales</i>
<i>imipenem* + cilastatina*</i>	<i>polvo para inyectable, 250 mg (como monohidrato) + 250 mg (como sal sódica), 500 mg (como monohidrato) + 500 mg (como sal sódica) en viales</i> <i>* Incluidos en la lista sólo para el tratamiento de las infecciones hospitalarias potencialmente mortales causadas por una infección comprobada o presuntamente multirresistente.</i>
6.2.2 Otros antibacterianos	
<i>azitromicina*</i>	<i>cápsulas, 250 mg o 500 mg; suspensión, 200 mg/5 ml</i> <i>*Incluida en la lista sólo para el tratamiento a base de dosis únicas de la infección genital por Chlamydia trachomatis y del tracoma.</i>
<i>cloranfenicol</i>	<i>cápsulas, 250 mg; suspensión oral, 150 mg (como palmitato)/5 ml; polvo para inyectable, 1 g (succinato de sodio) en viales; suspensión oleosa para inyección, 0,5 g (como succinato de sodio)/ml en ampollas de 2 ml</i>
<input type="checkbox"/> <i>ciprofloxacino*</i>	<i>comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)</i> <i>*La elección final depende la indicación de uso</i>
<i>doxiciclina*</i>	<i>cápsulas o comprimidos, 100 mg (clorhidrato)</i> <i>*La elección final depende la indicación de uso</i>
<input type="checkbox"/> <i>eritromicina</i>	<i>cápsulas o comprimidos, 250 mg (como estearato o etilsuccinato); polvo para suspensión oral, 125 mg (como estearato o etilsuccinato); polvo para inyectable, 500 mg (como lactobionato) en viales</i>
<input type="checkbox"/> <i>gentamicina*</i>	<i>inyección, 10 mg, 40 mg (como sulfato)/ml en viales de 2 ml</i> <i>*La elección final depende la indicación de uso</i>
<input type="checkbox"/> <i>metronidazol</i>	<i>comprimidos, 200-500 mg; inyección, 500 mg en viales de 100 ml; supositorios, 500 mg, 1 g; suspensión oral, 200 mg (como benzoato)/5 ml</i>
<i>nitrofurantoína</i>	<i>comprimidos, 100 mg</i>
<i>espectinomina</i>	<i>polvo para inyectable, 2 g (como clorhidrato) en viales</i>
<i>sulfametoxazol + trimetoprim</i>	<i>comprimidos, 100 mg + 20 mg, 400 mg + 80 mg; suspensión oral, 200 mg + 40 mg/5 ml; inyección, 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 5 y 10 ml</i>
<i>trimetoprim</i>	<i>comprimidos, 100 mg, 200 mg</i>
<i>Lista complementaria</i>	
<i>clindamicina</i>	<i>cápsulas, 150 mg; inyección, 150 mg (como fosfato)/ml</i>
<i>sulfadiazina</i>	<i>comprimidos, 500 mg; inyección, 250 mg (sal sódica) en ampollas de 4 ml</i>
<i>vancomicina</i>	<i>polvo para inyectable, 250 mg (como clorhidrato) en viales</i>

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

6.2.3 Antileproso	
Los medicamentos disponibles contra la lepra nunca deben utilizarse de forma aislada, sino en asociación. El tratamiento con una asociación de fármacos (politerapia) es esencial para evitar la aparición de resistencia farmacológica. Para el tratamiento de la lepra en adultos y niños se deben utilizar los blísters con código de colores (blísters MDT) que contienen las convencionales asociaciones de dos fármacos (lepra paucibacilar) o tres fármacos (lepra multibacilar). Los blísters MDT pueden obtenerse sin cargo alguno 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	
etambutol	comprimidos, 100 mg-400 mg (clorhidrato)
isoniazida	comprimidos, 100-300 mg
isoniazida + etambutol	comprimidos, 150 mg + 400 mg
pirazinamida	comprimidos, 400 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 (<i>Para uso intermitente tres veces por semana</i>); 150 mg + 150 mg (<i>Para uso intermitente tres veces por semana</i>)
rifampicina + isoniazida + pirazinamida	comprimidos, 60 mg + 30 mg + 150 mg; 150 mg + 75 mg + 400 mg; 150 mg + 150 mg + 500 mg (<i>Para uso intermitente tres veces por semana</i>)
rifampicina + isoniazida + pirazinamida + etambutol	comprimidos, 150 mg + 75 mg + 400 mg + 275 mg
estreptomina	polvo para inyectable, 1 g (como sulfato) en viales
<i>Lista complementaria</i>	
Los fármacos de segunda línea reservados para el tratamiento de la tuberculosis multirresistente deben utilizarse en centros especializados que cumplan las normas de la OMS en materia de lucha antituberculosa. En la próxima reunión del Comité de Expertos se examinarán estos medicamentos.	
<i>amikacina</i>	<i>polvo para inyectable, 1000 mg en viales</i>
<i>ácido p-aminosalicílico</i>	<i>comprimidos, 500 mg; gránulos, 4 g en sobres</i>
<i>capreomicina</i>	<i>polvo para inyectable, 1000 mg en viales</i>
<i>ciprofloxacino</i>	<i>comprimidos, 250 mg, 500 mg</i>
<i>cicloserina</i>	<i>cápsulas o comprimidos, 250 mg</i>
<i>etionamida</i>	<i>comprimidos, 125 mg, 250 mg</i>
<i>kanamicina</i>	<i>polvo para inyectable, 1000 mg en viales</i>
<i>levofloxacino</i>	<i>comprimidos, 250 mg, 500 mg</i>
<i>ofloxacino</i>	<i>comprimidos, 200 mg, 400 mg</i>

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

6.3 Antifúngicos	
clotrimazol	comprimidos vaginales, 100 mg, 500 mg; crema vaginal, 1%, 10%
□ fluconazol	cápsulas, 50 mg; inyección, 2 mg/ml en viales; suspensión oral, 50 mg/5 ml
griseofulvina	cápsulas o comprimidos, 125 mg, 250 mg
nistatina	comprimidos, 100 000, 500 000 UI; pastillas para chupar, 100 000UI; óvulos, 100 000 UI
<i>Lista complementaria</i>	
<i>anfotericina B</i>	<i>polvo para inyectable, 50 mg en viales</i>
<i>flucitosina</i>	<i>cápsulas, 250 mg; infusión, 2,5 g en 250 ml</i>
<i>ioduro de potasio</i>	<i>solución saturada</i>

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

6.4 Antivíricos	
6.4.1 Antiherpéticos	
<input type="checkbox"/> aciclovir	comprimidos, 200 mg; polvo para inyectable, 250 mg (como sal sódica) en viales
6.4.2 Antirretrovíricos	
<p>La instauración de un tratamiento con esta clase de fármacos requiere recursos adecuados y la supervisión por parte de un especialista. Los antirretrovíricos no curan la infección por VIH; solamente inhiben temporalmente la multiplicación del virus y alivian los síntomas. Ejercen diversos efectos adversos y los pacientes tratados con estos fármacos necesitan una vigilancia estricta por parte de profesionales de la salud adecuadamente preparados. Por estas razones, es esencial promover de forma continua y rigurosa medidas para prevenir nuevas infecciones, y esta necesidad no se ha visto disminuida en modo alguno por la inclusión de antirretrovíricos en la Lista Modelo. La disponibilidad de recursos suficientes y de profesionales de la salud con la formación adecuada constituyen requisitos necesarios para la instauración de un tratamiento con esta clase de fármacos. Un tratamiento eficaz exige comenzar con tres o cuatro fármacos simultáneamente, y es necesario contar con regímenes alternativos para satisfacer determinadas necesidades al inicio del tratamiento, para sustituir los regímenes de primera línea en caso de toxicidad o para reemplazar los regímenes que fallen. A fin de simplificar el tratamiento, facilitar la conservación y la distribución y mejorar el cumplimiento terapéutico por parte del paciente, el Comité recomienda y respalda la utilización de asociaciones en dosis fijas y el desarrollo de nuevas asociaciones en dosis fijas que sean adecuadas. Ello incluye formas farmacéuticas modificadas, formulaciones no refrigeradas y formulaciones para uso pediátrico, cuya calidad farmacéutica esté garantizada y que sean sustituibles por productos a base de monofármacos, siempre que haya sido autorizado por la autoridad reguladora pertinente en materia de medicamentos.</p>	
6.4.2.1 Inhibidores nucleosídicos de la transcriptasa inversa	
abacavir (ABC)	comprimidos, 300 mg (como sulfato); solución oral, 100 mg (como sulfato)/5 ml
didanosina (ddI)	comprimidos tamponados masticables, dispersables, 25 mg, 50 mg, 100 mg, 150 mg, 200 mg; polvo tamponado para solución oral, envases de 100 mg, 167 mg, 250 mg; cápsulas no tamponadas con cubierta gastroresistente, 125 mg, 200 mg, 250 mg, 400 mg
lamivudina (3TC)	comprimidos, 150 mg; solución oral, 50 mg/5 ml
estavudina (d4T)	cápsulas, 15 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg; polvo para solución oral, 5 mg/5 ml
zidovudina (ZDV o AZT)	comprimidos, 300 mg; cápsulas 100 mg, 250 mg; solución oral o jarabe, 50 mg/5 ml; solución para inyección o infusión i.v., 10 mg/ml en viales de 20 ml
6.4.2.2 Inhibidores no nucleosídicos de la transcriptasa inversa	
efavirenzo (EFV o EFZ)	cápsulas, 50 mg, 100 mg, 200 mg; solución oral, 150 mg/5 ml
nevirapina (NVP)	comprimidos, 200 mg; suspensión oral, 50 mg/5 ml

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

6.4.2.3 Inhibidores de la proteasa	
La elección de dos o tres inhibidores de la proteasa de entre los que figuran en la Lista Modelo tendrá que decidirla cada país, tras tomar en consideración las directrices terapéuticas y la experiencia local, así como los costos relativos de los productos disponibles. Se recomienda utilizar el ritonavir en asociación con el indinavir, el lopinavir o el saquinavir, como sustancia de refuerzo y no como fármaco propiamente dicho.	
indinavir (IDV)	cápsulas, 200 mg, 333 mg, 400 mg (como sulfato)
ritonavir	cápsulas, 100 mg; solución oral, 400 mg/5 ml
lopinavir + ritonavir (LPV/r)	cápsulas, 133,3 mg + 33,3 mg; solución oral, 400 mg + 100 mg/5 ml
nelfinavir (NFV)	comprimidos, 250 mg (como mesilato); polvo oral, 50 mg/g
saquinavir (SQV)	cápsulas, 200 mg
6.5 Antiprotozoarios	
6.5.1 Antiamebianos y anti giardiásicos	
diloxanida	comprimidos, 500 mg (furoato)
<input type="checkbox"/> metronidazol	comprimidos, 200-500 mg; inyección, 500 mg en viales de 100 ml; suspensión oral, 200 mg (como benzoato)/5 ml
6.5.2 Antileishmaniásicos	
<input type="checkbox"/> antimoniato de meglumina	inyección, 30%, equivalente a antimonio al 8,1% aproximadamente, en ampollas de 5 ml
<i>Lista complementaria</i>	
<i>amfotericina B</i>	<i>polvo para inyectable, 50 mg en viales</i>
<i>pentamidina</i>	<i>polvo para inyectable, 200 mg, 300 mg (isetionato) en viales</i>
6.5.3 Antipalúdicos	
6.5.3.1 Para tratamiento curativo	
Los medicamentos para el tratamiento del paludismo por <i>P. falciparum</i> deben utilizarse en asociación.	
amodiaquina*	comprimidos, 153 mg o 200 mg (base) *La amodiaquina debe utilizarse preferentemente asociada con otros fármacos.
artemetero + lumefantrina*	comprimidos, 20 mg + 120 mg *Se recomienda su utilización en zonas con gran resistencia farmacológica y no en el embarazo ni en niños que pesen menos de 10 kg.
cloroquina	comprimidos, 100 mg, 150 mg (como fosfato o sulfato); jarabe, 50 mg (como fosfato o sulfato)/5 ml; inyección, 40 mg (como clorhidrato, fosfato o sulfato)/ml en ampollas de 5 ml
primaquina	comprimidos, 7,5 mg, 15 mg (como difosfato)
quinina	comprimidos, 300 mg (como bisulfato o sulfato); inyección, 300 mg (como diclorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

<i>Lista complementaria</i>	
<i>artemetero</i>	<i>inyección, 80 mg/ml en ampollas de 1 ml</i>
<i>artesunato</i>	<i>comprimidos, 50 mg</i>
<i>doxiciclina</i>	<i>cápsulas o comprimidos, 100 mg (clorhidrato) (Únicamente para uso combinado con quinina)</i>
<i>mefloquina</i>	<i>comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)</i>
<i>sulfadoxina + pirimetamina</i>	<i>comprimidos, 500 mg + 25 mg</i>
6.5.3.2 Para profilaxis	
cloroquina	comprimidos, 150 mg (como fosfato o sulfato); jarabe, 50 mg (como fosfato o sulfato)/5 ml
doxiciclina	cápsulas o comprimidos, 100 mg (clorhidrato)
mefloquina	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)
proguanil	comprimidos, 100 mg (clorhidrato) (Únicamente para uso combinado con cloroquina)
6.5.4 Antineumocistósicos y antitoxoplasmósicos	
pirimetamina	comprimidos, 25 mg
sulfametoxazol + trimetoprim	inyección, 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 5 ml o 10 ml
<i>Lista complementaria</i>	
<i>pentamidina</i>	<i>comprimidos 200 mg, 300 mg</i>
6.5.5. Antitripanosomiásicos	
6.5.5.1 Tripanosomiasis africana	
melarsoprol	inyección, solución al 3,6%
suramina sódica	polvo para inyectable, 1 g en viales
<i>Lista complementaria</i>	
<i>eflornitina</i>	<i>inyección, 200 mg (clorhidrato)/ml en frascos de 100 ml</i>
<i>pentamidina</i>	<i>polvo para inyectable, 200 mg, 300 mg (isetionato) en viales</i>
6.5.5.2 Tripanosomiasis americana	
benznidazol	comprimidos, 100 mg
nifurtimox	comprimidos, 30 mg; 120 mg; 250 mg
7. ANTIMIGRAÑOSOS (ANTIJAQUECOSOS)	
7.1 Para el tratamiento de la crisis aguda	
ácido acetilsalicílico	comprimidos, 300-500 mg
paracetamol	comprimidos, 300-500 mg

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

7.2 Para profilaxis	
<input type="checkbox"/> propranolol	comprimidos, 20 mg, 40 mg (clorhidrato)
8. ANTINEOPLÁSICOS, INMUNODEPRESORES Y MEDICAMENTOS EN LOS CUIDADOS PALIATIVOS	
8.1 Inmunodepresores	
<i>Lista complementaria</i>	
<i>azatioprina</i>	<i>comprimidos, 50 mg; polvo para inyectable, 100 mg (como sal sódica) en viales</i>
<i>ciclosporina</i>	<i>cápsulas, 25 mg; concentrado para inyección, 50 mg/ml en ampollas de 1 ml, para el trasplante de órganos</i>
8.2 Citotóxicos	
<i>Lista complementaria</i>	
<i>asparaginasa</i>	<i>polvo para inyectable, 10 000 UI en viales</i>
<i>bleomicina</i>	<i>polvo para inyectable, 15 mg (como sulfato) en viales</i>
<i>folinato cálcicoe</i>	<i>comprimidos, 15 mg; inyección, 3 mg/ml en ampollas de 10 ml</i>
<i>clorambucilo</i>	<i>comprimidos, 2 mg</i>
<i>clormetina</i>	<i>polvo para inyectable, 10 mg (clorhidrato) en viales</i>
<i>cisplatino</i>	<i>polvo para inyectable, 10 mg, 50 mg en viales</i>
<i>ciclofosfamida</i>	<i>comprimidos, 25 mg; polvo para inyectable, 500 mg en viales</i>
<i>citarabina</i>	<i>polvo para inyectable, 100 mg en viales</i>
<i>dacarbazina</i>	<i>polvo para inyectable, 100 mg en viales</i>
<i>dactinomicina</i>	<i>polvo para inyectable, 500 µg en viales</i>
<i>daunorubicina</i>	<i>polvo para inyectable, 50 mg (como clorhidrato) en viales</i>
<i>doxorubicina</i>	<i>polvo para inyectable, 10 mg, 50 mg (clorhidrato) en viales</i>
<i>etopósido</i>	<i>cápsulas, 100 mg; inyección, 20 mg/ml en ampollas de 5 ml</i>
<i>fluorouracilo</i>	<i>inyección, 50 mg/ml en ampollas de 5 ml</i>
<i>levamisol</i>	<i>comprimidos, 50 mg (como clorhidrato)</i>
<i>mercaptopurina</i>	<i>comprimidos, 50 mg</i>
<i>metotrexato</i>	<i>comprimidos, 2,5 mg (como sal sódica); polvo para inyectable, 50 mg (como sal sódica) en viales</i>
<i>procarbazina</i>	<i>cápsulas, 50 mg (como clorhidrato)</i>
<i>vinblastina</i>	<i>polvo para inyectable, 10 mg (sulfato) en viales</i>
<i>vincristina</i>	<i>polvo para inyectable, 1 mg, 5 mg (sulfato) en viales</i>

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

8.3 Hormonas y antihormonas	
<i>Lista complementaria</i>	
<i>dexametasona</i>	<i>inyección, 4 mg de fosfato de dexametasona (como sal disódica) en ampollas de 1 ml</i>
<i>hidrocortisona</i>	<i>polvo para inyectable, 100 mg (como succinato de sodio) en viales</i>
<input type="checkbox"/> <i>prednisolona*</i>	<i>comprimidos, 5 mg, 25 mg</i> <i>* No hay pruebas de que exista una semejanza clínica absoluta entre la prednisolona y la dexametasona en dosis elevadas.</i>
<i>tamoxifeno</i>	<i>comprimidos, 10 mg, 20 mg (como citrato)</i>
8.4 Medicamentos usados en los cuidados paliativos	
<i>El Comité de Expertos de la OMS en Selección y Uso de Medicamentos Esenciales recomendó que se consideraran esenciales todos los medicamentos mencionados en la publicación de la OMS Alivio del dolor en el cáncer: con una guía sobre la disponibilidad de opioides, segunda edición. Los medicamentos se incluyen en las secciones pertinentes de la Lista Modelo, conforme a su uso terapéutico, por ejemplo como analgésicos.</i>	
9. ANTIPARKINSONIANOS	
biperideno	comprimidos, 2 mg (clorhidrato); inyección, 5 mg (lactato) en ampollas de 1 ml
levodopa + <input type="checkbox"/> carbidopa	comprimidos, 100 mg + 10 mg; 250 mg + 25 mg
10. MEDICAMENTOS CON EFECTOS EN LA SANGRE	
10.1 Antianémicos	
sal ferrosa	comprimidos, equivalente a 60 mg de hierro; solución 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)
ácido fólico	comprimidos, 1 mg, 5 mg
hidroxocobalamina	inyección, 1 mg en ampollas de 1 ml
10.2 Medicamentos con efectos en la coagulación	
heparina sódica	inyección, 1000 UI/ml, 5000 UI/ml, 20 000 UI/ml en ampollas de 1 ml
fitomenadiona	inyección, 10 mg/ml en ampollas de 5 ml; comprimidos, 10 mg
sulfato de protamina	inyección, 10 mg/ml en ampollas de 5 ml
<input type="checkbox"/> warfarina	comprimidos, 1 mg, 2 mg y 5 mg (sal sódica)
11. PRODUCTOS SANGUÍNEOS Y SUCEDÁNEOS DEL PLASMA	
11.1 Sucedáneos del plasma	
<input type="checkbox"/> dextrano 70*	solución inyectable, 6% *La poligelina, en solución inyectable al 3,5%, se considera equivalente.

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

11.2 Fracciones plasmáticas para usos específicos	
Todas las fracciones plasmáticas deben ajustarse a las Normas de la OMS para la toma, la preparación y el control de calidad de la sangre, los componentes sanguíneos y los derivados del plasma (Revisión de 1992). OMS, Serie de Informes Técnicos, N° 840, 1994, anexo 2.	
<i>Lista complementaria</i>	
<input type="checkbox"/> <i>factor VIII concentrado</i>	<i>desechado</i>
<input type="checkbox"/> <i>complejo del factor IX (factores de coagulación II, VII, IX y X) concentrado</i>	<i>desechado</i>
12. MEDICAMENTOS CARDIOVASCULARES	
12.1 Antianginosos	
<input type="checkbox"/> atenolol	comprimidos, 50 mg, 100 mg
trinitrato de glicerilo	comprimidos (sublinguales), 500 µg
<input type="checkbox"/> dinitrato de isosorbida	comprimidos (sublinguales), 5 mg
verapamilo	comprimidos, 40 mg, 80 mg (clorhidrato)
12.2 Antiarrítmicos	
En la próxima reunión de expertos se revisará este apartado; se prevé para entonces la recepción de las solicitudes relativas a la amiodarona y el sotalol.	
<input type="checkbox"/> atenolol	comprimidos, 50 mg, 100 mg
digoxina	comprimidos, 62,5 µg, 250 µg; solución oral, 50 µg/ml; inyección, 250 µg/ml en ampollas de 2 ml
epinefrina (adrenalina)	inyección, 1 mg (como clorhidrato)/ml en ampollas
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
<i>Lista complementaria</i>	
<input type="checkbox"/> <i>procainamida</i>	<i>inyección, 100 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 10 ml</i>
<input type="checkbox"/> <i>quinidina</i>	<i>comprimidos, 200 mg (sulfato)</i>
12.3 Antihipertensivos	
<input type="checkbox"/> amlodipino	comprimidos, 5 mg
<input type="checkbox"/> atenolol	comprimidos, 50 mg, 100 mg
<input type="checkbox"/> enalapril	comprimidos, 2,5 mg

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

hidralazina*	comprimidos, 25 mg, 50 mg (clorhidrato); polvo para inyectable, 20mg (clorhidrato) en ampollas *Para utilizar exclusivamente en el tratamiento inmediato de la hipertensión grave inducida por el embarazo. En vista de la disponibilidad de más indicios sobre la eficacia y la seguridad de otros medicamentos, no se recomienda su uso en el tratamiento de la hipertensión idiopática.
<input type="checkbox"/> hidroclorotiazida	comprimidos ranurados, 25 mg
metildopa*	comprimidos, 250 mg *Para utilizar exclusivamente en el tratamiento de la hipertensión inducida por el embarazo. En vista de la disponibilidad de más indicios sobre la eficacia y la seguridad de otros medicamentos, no se recomienda su uso en el tratamiento de la hipertensión idiopática.
<i>Lista complementaria</i>	
<i>nitroprusiato de sodio</i>	<i>polvo para infusión, 50 mg en ampollas</i>
12.4 Medicamentos utilizados en la insuficiencia cardíaca	
En la próxima reunión de expertos se revisará este subapartado.	
digoxina	comprimidos, 62,5 µg, 250 µg; solución oral, 50 µg/ml; inyección, 250 µg/ml en ampollas de 2 ml
<input type="checkbox"/> enalapril	comprimidos, 2,5 mg
<input type="checkbox"/> furosemida	comprimidos, 40 mg; inyección, 10 mg/ml en ampollas de 2 ml
<input type="checkbox"/> hidroclorotiazida	comprimidos ranurados, 25 mg
<i>Lista complementaria</i>	
<i>dopamina</i>	<i>inyección, 40 mg (clorhidrato) en viales de 5 ml</i>
12.5 Antitrombóticos	
ácido acetilsalicílico	comprimidos, 100 mg
<i>Lista complementaria</i>	
<i>estreptoquinasa (estreptocinasa)</i>	<i>polvo para inyectable, 1,5 millones de UI en viales</i>
12.6 Agentes hipolipemiantes	
<p><i>El Comité de Expertos de la OMS en Selección y Uso de Medicamentos Esenciales reconoce el valor de los fármacos hipolipemiantes en el tratamiento de los pacientes con hiperlipidemia. Los inhibidores de la HMG-CoA reductasa, a menudo denominados 'estatinas' (o 'vastatinas'), constituyen una familia de fármacos hipolipemiantes potentes y eficaces con un buen perfil de tolerabilidad. Se ha demostrado que varios de estos fármacos pueden reducir la incidencia de infarto de miocardio mortal y no mortal, de accidentes cerebrovasculares y de mortalidad (por todas las causas), así como la necesidad de cirugía de derivación coronaria. Todos ellos siguen siendo muy caros, pero pueden ser eficientes para la prevención secundaria de las enfermedades cardiovasculares, así como para la prevención primaria en algunos pacientes de muy alto riesgo. Puesto que no se ha demostrado que ninguno de estos fármacos sea notablemente más eficaz o barato que los demás del mismo grupo, no se ha incluido ninguno en la Lista Modelo; la elección del fármaco que se ha de utilizar en los pacientes de alto riesgo deberá decidirse en el país.</i></p>	

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

13. MEDICAMENTOS DERMATOLÓGICOS (tópicos)	
13.1 Antifúngicos	
ácido benzoico + ácido salicílico	pomada o crema, 6% + 3%
<input type="checkbox"/> miconazol	pomada o crema, 2% (nitrato)
tiosulfato de sodio	solución, 15%
<i>Lista complementaria</i>	
<i>sulfuro de selenio</i>	<i>suspensión detergente, 2%</i>
13.2 Antiinfecciosos	
<input type="checkbox"/> cloruro de metilrosanilina (violeta de genciana)	solución acuosa, 0,5%; tintura, 0,5%
sulfato de neomicina + <input type="checkbox"/> bacitracina	pomada, 5 mg de sulfato de neomicina + 500 UI de bacitracina cinc/g
permanganato de potasio	solución acuosa 1:10 000
sulfadiazina de plata	crema, 1%, en envases de 500 mg
13.3 Antiinflamatorios y antipruriginosos	
<input type="checkbox"/> betametasona	pomada o crema, 0,1% (como valerato)
<input type="checkbox"/> loción de calamina	loción
<input type="checkbox"/> hidrocortisona	pomada o crema, 1% (acetato)
13.4 Astringentes	
díacetato de aluminio	solución, 13% para dilución
13.5 Medicamentos que afectan a la diferenciación cutánea y la proliferación	
peróxido de benzoilo	loción o crema, 5%
alquitrán de hulla	solución, 5%
ditranol	pomada, 0,1%-2%
fluorouracilo	pomada, 5%
<input type="checkbox"/> resina de podofilo	solución, 10-25%
ácido salicílico	solución, 5%
urea	pomada o crema, 10%
13.6 Escabicidas y pediculicida	
<input type="checkbox"/> benzoato de bencilo	loción, 25%
permetrina	crema, 5%; loción, 1%

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

14. AGENTES DE DIAGNÓSTICO	
14.1 Medicamentos oftálmicos	
fluoresceína	gotas oftálmicas, 1% (sal sódica)
<input type="checkbox"/> tropicamida	gotas oftálmicas, 0,5%
14.2 Medios de contraste radiológico	
<input type="checkbox"/> amidotrizoato	inyección, 140-420 mg de yodo (como sal de sodio o de meglumina)/ml en ampollas de 20 ml
sulfato de bario	suspensión acuosa
<input type="checkbox"/> iohexol	inyección, 140 –350 mg de yodo/ml en ampollas de 5 ml, 10 ml y 20 ml
<input type="checkbox"/> ácido iopanoico	comprimidos, 500 mg
<input type="checkbox"/> propiliodona	suspensión oleosa, 500-600 mg/ml en ampollas de 20 ml (Sólo para administración en el árbol bronquial.)
<i>Lista complementaria</i>	
<input type="checkbox"/> iotroxato de meglumina	solución, 5-8 g de yodo en 100-250 ml
15. DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS	
15.1 Antisépticos	
<input type="checkbox"/> clorhexidina	solución, 5% (digluconato) para dilución
<input type="checkbox"/> etanol	solución, 70% (desnaturalizado)
<input type="checkbox"/> povidona yodada	solución, 10%
15.2 Desinfectantes	
<input type="checkbox"/> compuestos a base de cloro	polvo (0,1% de cloro disponible) para solución
<input type="checkbox"/> cloroxilenol	solución, 4,8%
glutaral	solución, 2%
16. DIURÉTICOS	
amilorida	comprimidos, 5 mg (clorhidrato)
<input type="checkbox"/> furosemida	comprimidos, 40 mg; inyección, 10 mg/ml en ampollas de 2 ml
<input type="checkbox"/> hidroclorotiazida	comprimidos ranurados, 25 mg
manitol	solución inyectable, 10%, 20%
espironolactona	comprimidos, 25 mg

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

17. MEDICAMENTOS GASTROINTESTINALES																					
17.1 Antiácidos y otros antiulcerosos																					
hidróxido de aluminio	comprimidos, 500 mg; suspensión oral, 320 mg/5 ml																				
<input type="checkbox"/> ranitidina	comprimidos, 150 mg (como clorhidrato); solución oral 75 mg/5 ml; inyección, 25 mg/ml en ampollas de 2 ml																				
hidróxido de magnesio	suspensión oral, equivalente a 550 mg de óxido de magnesio/10 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); elixir o jarabe, 5 mg (clorhidrato)/5 ml; inyección, 25 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml																				
17.3 Antiinflamatorios																					
<input type="checkbox"/> sulfasalazina	comprimidos, 500 mg; supositorios, 500 mg; enema de retención																				
<i>Lista complementaria</i>																					
<input type="checkbox"/> hidrocortisona	supositorios, 25 mg (acetato); enema de retención (<input type="checkbox"/> sólo se aplica al enema de retención.)																				
17.4 Laxantes																					
<input type="checkbox"/> sen	comprimidos, 7,5 mg (senósidos) (o formas farmacéuticas tradicionales)																				
17.5 Medicamentos usados en la diarrea																					
17.5.1 Rehidratación oral																					
sales de rehidratación oral* (para solución glucosalina)	<table> <tbody> <tr> <td>glucosa:</td> <td>75 mEq</td> </tr> <tr> <td>sodio:</td> <td>75 mEq o mmol/l</td> </tr> <tr> <td>cloro:</td> <td>65 mEq o mmol/l</td> </tr> <tr> <td>potasio:</td> <td>20 mEq o mmol/l</td> </tr> <tr> <td>citrato:</td> <td>10 mmol/l</td> </tr> <tr> <td>osmolaridad:</td> <td>245 mOsm/l</td> </tr> <tr> <td>glucosa:</td> <td>13,5 g/l</td> </tr> <tr> <td>cloruro de sodio:</td> <td>2,6 g/l</td> </tr> <tr> <td>cloruro de potasio:</td> <td>1,5 g/l</td> </tr> <tr> <td>citrato de trisodio dihidratado†:</td> <td>2,9 g/l</td> </tr> </tbody> </table> <p>† El citrato de trisodio dihidratado puede reemplazarse por 2,5g/l de hidrogenocarbonato de sodio (bicarbonato sódico). Sin embargo, como esta última formulación es muy inestable en clima tropical, sólo se recomienda si se prepara para uso inmediato.</p> <p>* En casos de cólera puede ser necesaria una mayor concentración de sodio.</p>	glucosa:	75 mEq	sodio:	75 mEq o mmol/l	cloro:	65 mEq o mmol/l	potasio:	20 mEq o mmol/l	citrato:	10 mmol/l	osmolaridad:	245 mOsm/l	glucosa:	13,5 g/l	cloruro de sodio:	2,6 g/l	cloruro de potasio:	1,5 g/l	citrato de trisodio dihidratado†:	2,9 g/l
glucosa:	75 mEq																				
sodio:	75 mEq o mmol/l																				
cloro:	65 mEq o mmol/l																				
potasio:	20 mEq o mmol/l																				
citrato:	10 mmol/l																				
osmolaridad:	245 mOsm/l																				
glucosa:	13,5 g/l																				
cloruro de sodio:	2,6 g/l																				
cloruro de potasio:	1,5 g/l																				
citrato de trisodio dihidratado†:	2,9 g/l																				

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

17.5.2 Antidiarreicos para uso pediátrico	
sulfato de cinc*	comprimidos o jarabe, 10 mg por unidad de forma farmacéutica *En la diarrea aguda, el sulfato de cinc debe utilizarse como sustancia adyuvante de las sales de rehidratación oral.
17.5.3 Antidiarreicos (sintomáticos) para uso en adultos	
codeína*	comprimidos, 30 mg (fosfato) *Se ha puesto en duda la eficacia terapéutica de este fármaco; su permanencia en la lista será examinada en la próxima reunión del Comité de Expertos.
18. HORMONAS, OTROS MEDICAMENTOS ENDOCRINOS Y ANTICONCEPTIVOS	
18.1 Hormonas suprarrenales y sucedáneos sintéticos	
La enfermedad de Addison es un trastorno raro; las hormonas suprarrenales se han incluido ya en el apartado 3.	
18.2 Andrógenos	
<i>Lista complementaria</i>	
<i>testosterona</i>	<i>inyección, 200 mg (enantato) en ampollas de 1 ml</i>
18.3 Anticonceptivos	
En la próxima reunión del Comité de Expertos se revisará este subapartado.	
18.3.1 Anticonceptivos hormonales orales	
<input type="checkbox"/> etinilestradiol + <input type="checkbox"/> levonorgestrel	comprimidos, 30 µg + 150 µg
<input type="checkbox"/> etinilestradiol + <input type="checkbox"/> noretisterona	comprimidos, 35 µg + 1,0 mg
levonorgestrel	comprimidos, 30 µg, 750 µg (envases de dos comprimidos), 1,5 mg
18.3.2 Anticonceptivos hormonales inyectables	
acetato de medroxiprogesterona	inyección de efecto retardado, 150 mg/ml en viales de 1 ml
enantato de noretisterona	solución oleosa, 200 mg/ml en ampollas de 1 ml
18.3.3 Intrauterine devices	
dispositivos que contienen cobre	
18.3.4 Métodos de barrera	
preservativos	
diafragmas	
18.4 Estrógenos	
<input type="checkbox"/> etinilestradiol*	comprimidos, 10 µg, 50 µg *Se ha puesto en duda la seguridad o la eficacia relativas de este fármaco, así como su importancia para la salud pública; su permanencia en la lista será analizada en la próxima reunión del Comité de Expertos.

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

18.5 Insulinas y otros antidiabéticos	
glibenclamida	comprimidos, 2,5 mg, 5 mg
insulina inyectable (soluble)	inyección, 40 UI/ml en viales de 10 ml, 100 UI/ml en viales de 10 ml
insulina de acción intermedia	inyección, 40 UI/ml en viales de 10 ml; 100 UI/ml en viales de 10 ml (como suspensión de insulina cinc compuesta o insulina isófana)
metformina	comprimidos, 500 mg (clorhidrato)
18.6 Inductores de la ovulación	
<i>Lista complementaria</i>	
<i>clomifeno</i>	<i>comprimidos, 50 mg (citrato)</i>
18.7 Progestágenos	
noretisterona*	comprimidos, 5 mg *Se ha puesto en duda la seguridad o la eficacia relativas de este fármaco, así como su importancia para la salud pública; su permanencia en la lista será analizada en la próxima reunión del Comité de Expertos.
<i>Lista complementaria</i>	
<i>acetato de medroxiprogesterona*</i>	comprimidos, 5 mg *Se ha puesto en duda la seguridad o la eficacia relativas de este fármaco, así como su importancia para la salud pública; su permanencia en la lista será analizada en la próxima reunión del Comité de Expertos.
18.8 Hormonas tiroideas y antitiroideos	
levotiroxina	comprimidos, 50 µg, 100 µg (sal sódica)
ioduro de potasio	comprimidos, 60 mg
<input type="checkbox"/> propiltiouracilo	comprimidos, 50 mg
19. PRODUCTOS INMUNOLÓGICOS	
19.1 Agentes de diagnóstico	
Todas las tuberculinas deben ajustarse a las Normas de la OMS para las tuberculinas (Revisión de 1985). Comité de Expertos de la OMS en Patrones Biológicos, 36º informe, (OMS, Serie de Informes Técnicos, Nº 745, 1987, anexo 1).	
tuberculina, derivado proteínico purificado (PPD)	inyección

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

19.2 Suero e inmunoglobulinas	
Todas las fracciones plasmáticas deben ajustarse a las Normas de la OMS para la toma, la preparación y el control de calidad de la sangre, los componentes sanguíneos y los derivados del plasma (Revisión de 1992). Comité de Expertos de la OMS en Patrones Biológicos, 43 ^o informe, (OMS, Serie de Informes Técnicos, N° 840, 1994, anexo 2).	
inmunoglobulina anti-D (humana)	inyección, 250 µg en viales monodosis
inmunoglobulina antitetánica (humana)	inyección, 500 UI en viales
suero antiponzoñoso*	inyección *El tipo exacto debe definirse localmente.
antitoxina diftérica	inyección, 10 000 UI, 20 000 UI en viales
<input type="checkbox"/> inmunoglobulina antirrábica	inyección, 150 UI/ml en viales
19.3 Vacunas	
Todas las vacunas deben ajustarse a las Normas de la OMS para las sustancias biológicas.	
19.3.1 Para inmunización universal	
vacuna BCG	
vacuna antidiftérica	
vacuna contra la hepatitis B	
vacuna antisarampionosa	
vacuna contra la tos ferina	
vacuna antipoliomielítica	
vacuna antitetánica	
19.3.2 Para grupos específicos de personas	
vacuna antigripal	
vacuna contra la meningitis meningocócica	
vacuna contra la parotiditis	
vacuna antirrábica (inactivada: preparada en cultivo celular)	
vacuna antirubeólica	
vacuna antitifoidea	
vacuna contra la fiebre amarilla	

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

20. MIORRELAJANTES (DE ACCIÓN PERIFÉRICA) E INHIBIDORES DE LA COLINESTERASA	
<input type="checkbox"/> alcuronio*	inyección, 5 mg (cloruro)/ml en ampollas de 2 ml *Cabe la posibilidad de que se sustituya el alcuronio y de que se añadan productos similares, como el atracurio o el pancuronio, en la próxima reunión del Comité de Expertos.
neostigmina	comprimidos, 15 mg (bromuro); inyección, 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 inyectable (cloruro), en viales
<i>Lista complementaria</i>	
<i>piridostigmina</i>	<i>comprimidos, 60 mg (bromuro); inyección, 1 mg en ampollas de 1 ml</i>
<input type="checkbox"/> vecuronio	<i>polvo para inyectable, 10 mg (bromuro) en viales</i>
21. PREPARACIONES OFTALMOLÓGICAS	
En la próxima reunión del Comité de Expertos se revisará este apartado.	
21.1 Antiinfecciosos	
<input type="checkbox"/> gentamicina*	solución (gotas oftálmicas), 0,3% (sulfato) *La elección final depende la indicación de uso
<input type="checkbox"/> idoxuridina	solución (gotas oftálmicas), 0,1%; pomada oftálmica, 0,2%
<input type="checkbox"/> tetraciclina	pomada oftálmica, 1% (clorhidrato)
21.2 Antiinflamatorios	
<input type="checkbox"/> prednisolona	solución (gotas oftálmicas), 0,5% (fosfato de sodio)
21.3 Anestésicos locales	
<input type="checkbox"/> tetracaína	solución (gotas oftálmicas), 0,5% (clorhidrato)
21.4 Mióticos y antiglaucomatosos	
acetazolamida	comprimidos, 250 mg
<input type="checkbox"/> pilocarpina	solución (gotas oftálmicas), 2%, 4% (clorhidrato o nitrato)
<input type="checkbox"/> timolol	solución (gotas oftálmicas), 0,25%, 0,5% (como maleato)
21.5 Midriáticos	
atropina	solución (gotas oftálmicas), 0,1%; 0,5%, 1% (sulfato)
<i>Lista complementaria</i>	
<i>epinefrina (adrenalina)</i>	<i>solución (gotas oftálmicas), 2% (como clorhidrato)</i>
22. OXITÓCICOS Y ANTIOXITÓCICOS	
22.1 Oxitócicos	
<input type="checkbox"/> ergometrina	inyección, 200 µg (hidrogenomaleato) en ampollas de 1 ml

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

oxitocina	inyección, 10 UI en ampollas de 1 ml
<i>Lista complementaria</i>	
<i>misoprostol</i>	<i>comprimidos vaginales, 25 µg</i>
<i>mifepristona* - misoprostol*</i>	<i>comprimidos de 200 mg y 200 µg *Exige una estrecha supervisión médica</i>
Siempre que la legislación nacional lo permita y que sea aceptable culturalmente	
22.2 Antioxitóxicos	
nifedipino	cápsulas de liberación inmediata, 10 mg
23. SOLUCIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL	
<i>Lista complementaria</i>	
<i>solución para diálisis intraperitoneal (de composición adecuada)</i>	<i>solución parenteral</i>
24. MEDICAMENTOS PSICOTERAPÉUTICOS	
24.1 Medicamentos usados en los trastornos psicóticos	
<input type="checkbox"/> clorpromazina	comprimidos, 100 mg (clorhidrato); jarabe, 25 mg (clorhidrato)/5 ml; inyección, 25 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml
<input type="checkbox"/> flufenazina	inyección, 25 mg (decanoato o enantato) en ampollas de 1 ml
<input type="checkbox"/> haloperidol	comprimidos, 2 mg, 5 mg; inyección, 5 mg en ampollas de 1 ml
24.2 Medicamentos usados en los trastornos del humor	
24.2.1 Medicamentos usados en los trastornos depresivos	
<input type="checkbox"/> amitriptilina	comprimidos, 25 mg (clorhidrato)
24.2.2 Medicamentos usados en los trastornos bipolares	
carbamazepina	comprimidos ranurados, 100 mg, 200 mg
carbonato de litio	cápsulas o comprimidos, 300 mg
ácido valproico	comprimidos con cubierta gastroresistente, 200 mg, 500 mg (sal sódica)
24.3 Medicamentos usados en la ansiedad generalizada y los trastornos del sueño	
<input type="checkbox"/> diazepam	comprimidos ranurados, 2 mg, 5 mg
24.4 Medicamentos usados en los trastornos obsesivos-compulsivos y las crisis de angustia (pánico)	
clomipramina	cápsulas, 10 mg, 25 mg (clorhidrato)

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

24.5 Medicamentos usados en programas de dependencia causada por sustancias	
<i>Lista complementaria</i>	
<input type="checkbox"/> metadona*	<i>solución oral, 5 mg/5 ml, 10 mg/5 ml; concentrado para solución oral 5 mg/ml, 10 mg/ml (clorhidrato)</i> <i>*El símbolo del cuadrado se ha añadido para indicar que también está incluida la buprenorfina. Los medicamentos sólo se han de utilizar en el marco de un programa de apoyo establecido.</i>
25. MEDICAMENTOS QUE ACTÚAN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS	
Antiasmáticos y medicamentos para la neumopatía obstructiva crónica	
<input type="checkbox"/> beclometasona	inhalación (aerosol), 50 µg (dipropionato) por dosis; 250 µg (dipropionato) por dosis
epinefrina (adrenalina)	inyección, 1 mg (como clorhidrato o hidrogenotarttrato) en ampollas de 1 ml
bromuro de ipratropio	inhalación (aerosol), 20 µg/dosis medida
<input type="checkbox"/> salbutamol	comprimidos, 2 mg, 4 mg (como sulfato); inhalación (aerosol), 100 µg (como sulfato) por dosis; jarabe, 2 mg/5 ml; inyección, 50 µg (como sulfato)/ml en ampollas de 5 ml; solución para uso en nebulizadores, 5 mg (como sulfato)/ml
26. SOLUCIONES CORRECTORAS DE LOS TRASTORNOS HIDROELECTROLÍTICOS Y DEL EQUILIBRIO ACIDOBÁSICO	
26.1 Orales	
sales de rehidratación oral (para solución glucosalina)	véase el apartado 17.5.1
cloruro de potasio	polvo para solución
26.2 Parenterales	
glucosa	solución inyectable, 5%, 10% isotónica; 50% hipertónica
glucosa con cloruro de sodio	solución inyectable, 4% de glucosa, 0,18% de cloruro de sodio (equivalente a 30 mmol de Na ⁺ /l y 30 mmol de Cl ⁻ /l)
cloruro de potasio	solución, 11,2% en ampollas de 20 ml (equivalente a 1,5 mmol de K ⁺ /ml y 1,5 mmol de Cl ⁻ /ml)
cloruro de sodio	solución inyectable, 0,9% isotónica (equivalente a 154 mmol de Na ⁺ /l y 154 mmol de Cl ⁻ /l)
hidrogenocarbonato de sodio e	solución inyectable, 1,4% isotónica (equivalente a 167 mmol de Na ⁺ /l y 167 mmol de HCO ₃ ⁻ /l); solución, 8,4% en ampollas de 10 ml (equivalente a 1000 mmol de Na ⁺ /l y 1000 mmol de HCO ₃ ⁻ /l)
<input type="checkbox"/> lactato de sodio, solución compuesta	solución inyectable

Lista Modelo de la OMS (revisada en marzo de 2005)

26.3 Diversas	
agua para preparaciones inyectables	ampollas de 2 ml, 5 ml y 10 ml
27. VITAMINAS Y SUSTANCIAS MINERALES	
ácido ascórbico	comprimidos, 50 mg
<input type="checkbox"/> ergocalciferol	cápsulas o comprimidos, 1,25 mg (50 000 UI); solución oral, 250 µg/ml(10 000 UI/ml)
yodo	aceite yodado, 1 ml (480 mg de yodo), 0,5 ml (240 mg de yodo) en ampollas(oral o inyectable); 0,57 ml (308 mg de yodo) en frasco dispensador; cápsulas, 200 mg
<input type="checkbox"/> nicotinamida	comprimidos, 50 mg
piridoxina	comprimidos, 25 mg (clorhidrato)
retinol	grageas, 10 000 UI (como palmitato) (5,5 mg); cápsulas, 200 000 UI (como palmitato) (110 mg); solución oleosa oral, 100 000 UI (como palmitato)/ml en dispensador multidosis; inyección hidromiscible, 100 000 UI (como palmitato) (55 mg) en ampollas de 2 ml
riboflavina	comprimidos, 5 mg
fluoruro de sodio	en cualquier formulación tópica apropiada
tiamina	comprimidos, 50 mg (clorhidrato)
<i>Lista complementaria</i>	
<i>gluconato de calcio</i>	<i>inyección, 100 mg/ml en ampollas de 10 ml</i>