

Fuentes y precios de pruebas diagnósticas y medicamentos seleccionados para personas afectadas por el VIH/SIDA

JUNIO DE 2003

UN PROYECTO CONJUNTO DEL UNICEF – SECRETARÍA DEL ONUSIDA – OMS – MSF



Fuentes y precios de pruebas diagnósticas y medicamentos seleccionados para personas afectadas por el VIH/SIDA

JUNIO DE 2003



Un proyecto conjunto del UNICEF – Secretaría del ONUSIDA – OMS – MSF

Este informe también está disponible

en las siguientes páginas web:

UNICEF: www.unicef.org

División de Suministros del UNICEF: www.supply.unicef.dk

ONUSIDA: www.unaids.org

OMS/Departamento de Medicamentos Esenciales y Política Farmacéutica: www.who.int/medicines

OMS/Departamento de VIH/SIDA: www.who.int/HIV_AIDS

Médicos Sin Fronteras (MSF): www.accessmed-msf.org

o poniéndose en contacto con:

Grupo de Productos Farmacéuticos y Micronutrientes,
División de Suministros del UNICEF
Fax: +45 35 269 421

Medicamentos Esenciales y Política Farmacéutica (EDM),
Organización Mundial de la Salud
Fax: +41 22 791 4167

Departamento de Políticas, Estrategia e Investigación
ONUSIDA
Fax: +41 22 791 4741

Campaña para el Acceso a Medicamentos Esenciales,
Médicos Sin Fronteras
Fax: +41 22 849 8404

En la página web de la OMS/Departamento de Seguridad de la Sangre y Tecnología Clínica [_www.who.int/btc_](http://www.who.int/btc) puede obtener información sobre el apoyo al diagnóstico del VIH/SIDA, la evaluación de los estuches de pruebas diagnósticas de la infección y su adquisición al por mayor.

En el sitio www.who.int/substance_abuse puede obtener información sobre el VIH/SIDA y las drogodependencias.

© Organización Mundial de la Salud, División de Suministros del UNICEF, Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (ONUSIDA), Médicos sin Fronteras, 2003. Reservados todos los derechos.

Publicado por la OMS, también en nombre del UNICEF, de la Secretaría del ONUSIDA y de Médicos Sin Fronteras.

La OMS, el UNICEF, la Secretaría del ONUSIDA y Médicos Sin Fronteras han utilizado todos los medios a su alcance para garantizar la exactitud de los precios, proveedores y demás información contenida en el presente informe. Recomendamos al lector que preste especial atención a la introducción, donde se detallan las fuentes y las limitaciones de la información recogida en este informe.

Asimismo, llamamos su atención para la importancia de la garantía de la calidad de los productos farmacéuticos. Corresponde a las autoridades de reglamentación de los países fabricantes la responsabilidad de examinar y aprobar antes de su comercialización la composición detallada y la formulación de los productos farmacéuticos, incluidas las especificaciones de los ingredientes suministradas por el fabricante de la forma farmacéutica, así como supervisar el cumplimiento de los requisitos de las prácticas adecuadas de fabricación recomendadas por la OMS.

La Organización Mundial de la Salud, el UNICEF, la Secretaría del ONUSIDA y Médicos Sin Fronteras no garantizan que la información contenida en la presente publicación sea completa y exacta, y no podrán ser considerados responsables de los daños que pudiere ocasionar la utilización de los datos.

La mención de determinadas sociedades mercantiles o de nombres comerciales de ciertos productos no implica que la Organización Mundial de la Salud, el UNICEF, la Secretaría del ONUSIDA o Médicos Sin Fronteras los aprueben o recomienden con preferencia a otros análogos. Salvo error u omisión, las denominaciones de productos patentados llevan en las publicaciones de la OMS letra inicial mayúscula.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene, incluidos los cuadros y los mapas, no implican, por parte de la Organización Mundial de la Salud, el UNICEF, la Secretaría del ONUSIDA o Médicos Sin Fronteras, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites. Las líneas discontinuas en los mapas representan de manera aproximada fronteras respecto de las cuales puede que no haya pleno acuerdo.

Índice

Glosario	v
1. Introducción	1
2. Precios	3
3. Acceso a medicamentos y pruebas diagnósticas de calidad para el VIH/SIDA	5
4. Fuentes y precios de los medicamentos	7
5. Variación de precios entre estudios	14
Anexo 1	
A. Autorización de comercialización de los productos incluidos en el estudio de fuentes y precios	15
B. Índice de fabricantes	33
C. Distribución geográfica de los fabricantes	40
Anexo 2	
Plan OMS de adquisición al por mayor	41
Anexo 3	
A. Resumen de las principales características de los métodos de cuantificación de los linfocitos CD4+/CD8+	44
B. Resumen de las principales características de las técnicas de cuantificación de la carga vírica	46
Anexo 4	
Lecturas recomendadas, referencias y contactos	49
Anexo 5	
Formulario para comentarios y pedidos	53
Anexo 6	
Acceso a ARVs	55
Cuadros	
Cuadro 1. Antiinfecciosos	7
Antibacterianos betalactámicos	7
Otros antibacterianos	7
Antifilariásicos	8
Antifúngicos	8
Antihelmínticos	9
Antiprotozoarios	9
Antivíricos	9
Antirretrovíricos	9
Cuadro 2. Antineoplásicos	11
Citotóxicos	11
Cuadro 3. Psicofármacos	12
Antidepresivos	12
Ansiolíticos hipnóticos	12

Cuadro 4. Analgésicos	12
Analgésicos opiáceos	12
Medicamentos utilizados en el tratamiento de la dependencia de opiáceos	12
Cuadro 5. Medicamentos gastrointestinales	13
Antiácidos y otros antiulcerosos	13
Antieméticos	13
Laxantes	13
Cuadro 6. Variaciones del precio del ciprofloxacino y el fluconazol	14

Glosario

ADPIC¹ Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio.

Autorización de fabricación Concedida por las autoridades de reglamentación nacionales, permite fabricar un producto determinado en una planta de fabricación determinada.

COF (Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos). Organización española que representa a todos los Colegios de Farmacéuticos en los foros nacionales e internacionales, elabora normas, reglamentos y políticas profesionales, y actúa como interlocutor de los ministerios españoles.

Cuidados paliativos² Tratamiento del dolor y otros síntomas, y apoyo psicosocial para los pacientes con enfermedades terminales, sus familiares y cuidadores.

ELISA (prueba de inmunoabsorción enzimática) Fue la primera prueba empleada para detectar los anticuerpos anti-VIH; requiere un aparato para medir los cambios de color en los pocillos.

Estuches de pruebas de diagnóstico del VIH Hay tres tipos principales de pruebas para detectar la presencia de anticuerpos anti-VIH: pruebas simples/rápidas, pruebas de ELISA y pruebas de confirmación.

Fabricantes de productos farmacéuticos basados en investigaciones propias Fabricantes que producen principalmente medicamentos innovadores.

FNUAP (Fondo de Población de las Naciones Unidas). Comenzó a funcionar en 1969 y es la mayor fuente internacional de ayuda a la población. Cerca de una cuarta parte de toda la ayuda prestada por naciones donantes a la población de países en desarrollo se canaliza a través del FNUAP.

Franco a bordo³ Las mercancías son transportadas por el vendedor hasta el barco en el puerto de embarque especificado en el contrato de venta. El riesgo de pérdida o daños de la mercancía es transferido al comprador desde que los bienes cruzan la borda del barco (es decir, abandonan el muelle y son colocados en el barco). El vendedor paga el costo de cargar la mercancía.

Franco fábrica³ La única responsabilidad del vendedor es entregar la mercancía en sus propias instalaciones, es decir, la fábrica. El vendedor no es responsable de cargar la mercancía en el vehículo proporcionado por el comprador, a menos que así se haya acordado de antemano. El comprador se hará cargo de todos los costos y riesgos relacionados con el transporte de la mercancía de la fábrica al lugar de destino elegido.

Franco fábrica significa una obligación mínima por parte del fabricante.

Grupo del Banco Mundial Fundado el 1 de julio de 1944, es una de las mayores fuentes mundiales de ayuda al desarrollo. En el año fiscal 2002 prestó más de US\$ 19,5 mil millones a los países clientes.

Guía Internacional de Indicadores de Precios de Medicamentos 2002 Publicación conjunta de la Organización Mundial de la Salud y *Management Sciences for Health* (MSH). Recoge una amplia gama de precios de proveedores de medicamentos sin ánimo de lucro, de organismos compradores y de ministerios de salud, basados en sus catálogos o listas de precios actuales.

Infecciones oportunistas⁴ Enfermedades causadas por microorganismos que normalmente no son patógenos en personas con sistemas inmunitarios normales, pero que pueden causar enfermedades graves cuando el sistema inmunitario está debilitado. Algunas infecciones oportunistas comunes en personas infectadas por el VIH son la neumonía por *Pneumocystis carinii* y las infecciones por citomegalovirus y por el complejo *Mycobacterium avium*.

Inhibidores de la proteasa Un tipo de fármacos antirretrovíricos.

Inhibidores de la transcriptasa inversa Un tipo de fármacos antirretrovíricos que se puede dividir en dos clases: inhibidores nucleosídicos de la transcriptasa inversa e inhibidores no nucleosídicos de la transcriptasa inversa.

Medicamento genérico⁵ La expresión «producto genérico» tiene significados algo distintos en diferentes jurisdicciones, y en muchos documentos técnicos se evita utilizarla, sustituyéndola por «producto farmacéutico de múltiples fabricantes». En este documento la expresión «medicamento genérico» se refiere a un producto farmacéutico cuya finalidad suele ser la de sustituir al producto innovador, y que normalmente se fabrica sin licencia de la empresa innovadora y se co-

¹ Organización Mundial del Comercio (OMC).

² *Council on Palliative Care*, Canadá.

³ Cámara de Comercio Internacional.

⁴ Sistema Mundial de Información para la Educación sobre el SIDA.

⁵ World Health Organization. *Quality Assurance of Pharmaceuticals. A compendium of guidelines and related materials.* Vol 1, 1997.

mercializa después de acabado el plazo de vigencia de la patente o de cualesquiera otros derechos de exclusividad que hayan podido existir. Los productos genéricos pueden comercializarse bajo la denominación común aprobada o bajo un nuevo nombre de marca (patentado). A veces se comercializan en formas o dosis farmacéuticas distintas a las de los correspondientes productos innovadores.

Medicamento patentado Medicamento protegido por una patente perteneciente a una empresa, institución o gobierno.

MSF (Médicos Sin Fronteras). Organización que desde 1971 viene realizando misiones humanitarias de ayuda médica en todo el mundo.

MSH (*Management Sciences for Health*). Organización educativa y científica privada, sin ánimo de lucro, que trabaja para acortar la distancia entre los conocimientos y su puesta en práctica en el sector de la salud pública.

OMC (Organización Mundial del Comercio). Es la sucesora del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT), firmado por vez primera en 1947 por 23 países con la finalidad de proteger y regular el comercio internacional.

OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual). Fundada en 1970, administra 23 tratados internacionales que se ocupan de diferentes aspectos de la protección de la propiedad intelectual.

OMS (Organización Mundial de la Salud). Fundada en 1948, encabeza la alianza mundial en pro de *Salud para Todos*. La OMS fomenta la cooperación técnica sanitaria entre las naciones, lleva a cabo programas para controlar y erradicar enfermedades, y lucha por mejorar la calidad de vida del ser humano.

ONUSIDA (Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA). A mediados de la década de los noventa se hizo evidente que el efecto devastador de la epidemia sobre todos los aspectos del desarrollo humano estaba creando una situación de emergencia que necesitaría un esfuerzo mucho mayor por parte de las Naciones Unidas. El ONUSIDA se creó en 1995 para coordinar dicho esfuerzo.

Patente⁶ Título concedido por las autoridades que confiere un monopolio temporal para la explotación de un invento a la persona que lo dé a conocer, proporcione una descripción lo suficientemente clara y completa de él y reclame dicho monopolio.

Pruebas diagnósticas Pruebas de laboratorio utilizadas para diagnosticar la infección por VIH.

Pruebas simples/rápidas Generalmente se pueden realizar en 15 minutos y sus resultados se leen a simple vista. Son fáciles de utilizar y requieren poca o ninguna capacitación y equipamiento, lo que las convierte en técnicas especialmente aptas para ser utilizadas en centros de asesoramiento y pruebas voluntarias.

SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida)⁷ Es la última fase de la enfermedad producida por el VIH. El SIDA implica la pérdida de las funciones del sistema inmunitario debido a la infección y destrucción de las células CD4+, con lo cual el organismo queda desprotegido frente a las infecciones oportunistas, como la neumonía por *Pneumocystis carinii* o la toxoplasmosis, que no suelen ser patogénicas en personas con sistema inmunitario intacto.

UNICEF (Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia). Fue creado en 1946 por la Asamblea General de las Naciones Unidas para ayudar a los niños tras la Segunda Guerra Mundial. Con sede en Nueva York, el UNICEF lleva a cabo su labor a través de ocho oficinas regionales y 126 oficinas de país que cubren más de 160 países, territorios y zonas.

VIH (virus de la inmunodeficiencia humana). Retrovirus de acción lenta, de la familia de los lentivirus, considerado como la causa única o primaria del SIDA. El VIH se transmite por vía sexual, a través de la sangre o por vía materno-infantil (de la madre al feto). Se conocen dos tipos de VIH: VIH-1 y VIH-2.

⁶ Velásquez G., Boulet P. Globalización y acceso a los medicamentos. Perspectivas sobre el acuerdo ADPIC/OMC. Serie Economía de la Salud y Medicamentos, No. 7, 2ª ed. Ginebra: OMS, 1999.

⁷ Sistema Mundial de Información para la Educación sobre el SIDA.

1. Introducción

1.1 Contexto

Mejorar el acceso de los afectados por el VIH/SIDA a los medicamentos supone un reto para todos los países, y en especial para los países en vías de desarrollo. A finales de 2002, el ONUSIDA estimó que había 42 millones de afectados por el VIH/SIDA, entre ellos 5 millones de casos nuevos. Asimismo, se calcula que ese año murieron 3,1 millones de personas por esta causa. Más del 95% de las personas infectadas viven en países en desarrollo.

La identificación nacional con el problema, así como las iniciativas emprendidas y las responsabilidades contraídas por los administradores de los programas nacionales de SIDA, los directores sanitarios y los Ministros de Salud de estos países es encomiable, pero persiste el problema de la financiación insuficiente.

Para reducir la disparidad entre las necesidades y la financiación disponible, las propuestas satisfactorias de los países con bajos ingresos están recibiendo del Fondo Mundial de Lucha contra el SIDA, la Tuberculosis y la Malaria y de otros organismos de ayuda al desarrollo internacionales subvenciones muy necesarias para la prevención de nuevas infecciones, incluida la prevención de la transmisión materno-infantil, y el tratamiento y asistencia de las personas infectadas. Con estas nuevas fuentes de financiación se espera que el número de personas tratadas con antirretrovíricos se multiplique por seis, y para ello será necesaria una cuidadosa identificación, selección y adquisición de los medicamentos.

El alto precio de muchos de los medicamentos utilizados en la infección por VIH que ofertan los proveedores habituales, y especialmente de los antirretrovíricos, es uno de los principales obstáculos a que estén disponibles en los países en desarrollo.⁸ El precio de estos medicamentos es determinado por una serie de factores:

- Patentes.⁹
- Cantidades limitadas.
- Escasa competencia de precios.
- Elevados derechos de importación, aranceles aduaneros e impuestos locales.
- Altos márgenes de ganancia en la venta al por mayor, distribución y dispensación.

- Estrategias de fijación de precios de cada país. Por ejemplo, precios fijados por el gobierno, políticas de libertad de precios para productos nuevos, o incluso acuerdos con la industria sobre control de beneficios.

Aun cuando existen alternativas asequibles, muchas instancias decisorias carecen de la información necesaria para identificar a los fabricantes que pueden suministrar estos medicamentos, por lo que es necesario facilitarles el acceso a precios comparativos.

1.2 Objetivo

La intención del presente informe es proporcionar información sobre el mercado que ayude a los organismos compradores a tomar decisiones fundamentadas sobre las fuentes de medicamentos, y que sirva de base para negociar precios asequibles. El objetivo es ayudar a aumentar el acceso a los medicamentos por parte de las personas con VIH/SIDA de los países en desarrollo.

Los datos proporcionados por los fabricantes sirven para subrayar la gran variedad de proveedores y las variaciones de precios de algunos de los medicamentos esenciales relacionados con el VIH/SIDA en el mercado internacional. Sin esta información se corre el riesgo de que los países más pobres paguen más de lo necesario para obtener medicamentos esenciales. Las variaciones de precios están reflejadas en las tablas y gráficos de este informe.

La aportación de información sobre precios trata de eliminar tan sólo una de las barreras al acceso a los medicamentos en países con recursos limitados. Somos

⁸ Diversos organismos de las Naciones Unidas y sus asociados están colaborando para ayudar a ampliar el acceso a la gama completa de medicamentos relacionados con el VIH en el contexto de los sistemas de salud locales y de los planes y prioridades nacionales con respecto al VIH/SIDA. Se ha adoptado una estrategia de cuatro fases para guiar y coordinar las medidas tomadas para lograr el acceso a los medicamentos relacionados con el tratamiento del VIH: 1) selección y uso racionales, 2) precios asequibles, 3) financiación sostenible y 4) sistemas fiables de suministro de productos sanitarios.

⁹ Para más información sobre patentes y el Acuerdo sobre los ADPIC, véase el Anexo IV. Otras obras de referencia: *Intellectual Property Rights and pharmaceuticals*.

conscientes de que hay muchos otros factores que afectan a la disponibilidad de los medicamentos. Otras cuestiones que se deben tener en cuenta en relación con la compra de medicamentos para el VIH/SIDA y los trastornos relacionados son la infraestructura sanitaria, los recursos humanos y los sistemas de suministro y distribución.¹⁰

1.3 La elaboración del informe

Este informe es el cuarto de una serie de informes anuales basados en estudios de fuentes y precios iniciados en 1999. Se seguirán realizando estos estudios y el informe se actualizará con regularidad, y se publicará cuando sea oportuno.

Este informe se basa en una encuesta realizada entre diciembre de 2002 y febrero de 2003, en la que participaron 388 fabricantes de 50 países distintos. El número de fabricantes contactados ha aumentado mucho desde el primer estudio, de 1999, debido a que hay más recursos gracias a los sitios web de la industria farmacéutica y a la cooperación con otras organizaciones internacionales; esto ha permitido que en este estudio se incluyan **61 fabricantes**. Se contactó con los fabricantes que participaron en encuestas anteriores, con los registrados en varias bases de datos y con los pertenecientes a Asociaciones Farmacéuticas Nacionales, y se les pidió que rellenaran un cuestionario detallado. Las respuestas al cuestionario se acompañaron de un certificado nacional de prácticas adecuadas de fabricación y de documentos relacionados con las empresas y los productos.

En la realización de la encuesta han colaborado el Secretario del ONUSIDA, el UNICEF, MSF y la OMS, quienes han reunido las respuestas en una publicación completa y fácil de utilizar, a la vez que han respetado la petición de confidencialidad de los fabricantes con respecto a la información sobre precios de cada uno de ellos.

No obstante, cabe señalar que las empresas incluidas en este informe han sido seleccionadas únicamente a través de los documentos que han proporcionado. Su inclusión en el informe no constituye necesariamente ningún tipo de precalificación o aprobación por parte del UNICEF, la OMS, el ONUSIDA ni MSF. En el momento de la publicación de este documento únicamente los productos señalados en negrita y con un asterisco (*) en el anexo la han sido aprobados mediante el **Proyecto piloto sobre la calidad de las adquisiciones y las fuentes de suministro** que está en curso (véase el apartado 3).

¹⁰ La segunda edición de la obra *Managing Drug Supply*, publicada por *Management Sciences for Health* y la Organización Mundial de la Salud, proporciona una visión general completa y los pasos a seguir para gestionar de forma eficaz los sistemas farmacéuticos.

1.4 Selección de los medicamentos

En este informe se incluyen antirretrovíricos y medicamentos utilizados en los cuidados paliativos y en el tratamiento de diversas infecciones oportunistas, de los cánceres relacionados con el VIH/SIDA y de la dependencia de opiáceos. Además se proporciona información sobre diversos estuches de pruebas para el diagnóstico de la infección por VIH.

La selección de los medicamentos incluidos en este informe se basó en las recomendaciones de las directrices terapéuticas de la OMS. La lista no pretende ser exhaustiva, sino cubrir de forma amplia los medicamentos o categorías de medicamentos utilizados con más frecuencia, para asegurar que los organismos compradores, con la ayuda de sus propios recursos, tengan a su disposición todos los medicamentos necesarios para el tratamiento integral de la infección por VIH/SIDA.

Con frecuencia se proporcionan datos sobre medicamentos alternativos, que pueden ser útiles porque:

- Su costo más elevado se ve compensado por una mayor seguridad; por ejemplo, el fluconazol en vez del ketoconazol.
- Producen menos efectos adversos; por ejemplo, alternativas a la amitriptilina.

Siempre que ha sido posible, se han incluido presentaciones pediátricas.

Tratamiento antirretrovírico

Desde octubre de 2000, este informe ha incluido información sobre la disponibilidad y gama de precios de medicamentos utilizados en el tratamiento antirretrovírico de gran actividad. Para obtener información más detallada sobre pautas terapéuticas, consúltese la página web del Departamento de VIH/SIDA de la OMS: www.who.int/HIV_AIDS.

Antituberculosos

Este informe no incluye datos sobre fuentes ni precios de medicamentos para el tratamiento de la tuberculosis, dado que esa información está disponible en las páginas web de la *Guía Internacional de Indicadores de Precios de Medicamentos 2002*¹¹ y en www.stoptb.org/GDF/drugsupply/drugs.available.html.

¹¹ La *Guía Internacional de Indicadores de Precios de Medicamentos 2002* es una publicación conjunta de Management Science for Health y la OMS. Para más información, consúltese el Anexo IV, apartado *Páginas web. Precios públicos de los medicamentos*.

2. Precios

2.1 Contexto

Los precios indicados se refieren generalmente a la adquisición al por mayor, es decir, la unidad de trabajo es el lote. Aunque el tamaño de los lotes varía considerablemente según la formulación y el fabricante, son típicos los siguientes tamaños: 100 000 a 500 000 para cápsulas y comprimidos (estas cifras no representan compras mínimas; a menudo se venden lotes de más de un millón de unidades), y 5000 a 20 000 para viales y frascos.

Los precios son franco fábrica o franco a bordo y no incluyen costos añadidos como el transporte, el seguro, los derechos de importación o los impuestos. Por este motivo, los precios mencionados en este informe no son comparables con los precios al consumidor. Muchos países siguen añadiendo derechos de importación e impuestos considerables al precio de los medicamentos esenciales.¹² Además, los márgenes de ganancia aplicados por los mayoristas y minoristas varían de un país a otro. En consecuencia, el precio franco fábrica suele ser menos de la mitad del precio final al consumidor.

La información sobre precios y los tipos de cambio están sujetos a variaciones, y se refieren a la fecha en la que se hizo la oferta.

2.2 Ofertas de donación y reducciones de precio

La presión social, las actividades de promoción, la competencia por parte de los fabricantes de genéricos y las iniciativas de las empresas farmacéuticas han producido una reducción de los precios de algunos fármacos para los países en desarrollo, pero no hay ningún mecanismo sistemático de fijación de precios diferenciales. Cada empresa fija sus propios criterios de selección de los países, sectores e instituciones que pueden beneficiarse de sus reducciones de precios. Algunas empresas hacen donaciones de medicamentos para indicaciones específicas, como la prevención de la transmisión maternoinfantil del VIH o el tratamiento de ciertas infecciones oportunistas que afectan a las personas con VIH/SIDA.

Los precios que figuran en el apartado 4 de esta publicación no reflejan necesariamente todos los acuerdos que se puedan haber negociado con cada país. La informa-

ción sobre las ofertas de precios de antirretrovíricos anunciadas públicamente por los fabricantes de productos farmacéuticos, incluida la información sobre los países que cumplen los requisitos de dichas ofertas y otras condiciones, se encuentra en el informe de MSF titulado *Acceso a los ARVs: detalles prácticos de la reducción de precios para países en vías de desarrollo*, que se reproduce en el anexo VI.

2.3 Métodos adicionales de reducción de costos

Además de la competencia de los genéricos y de la promoción de la reducción de precios de los medicamentos utilizados en la infección por VIH en función del poder de compra de los países, hay otros mecanismos paralelos importantes que los gobiernos pueden adoptar, como el uso activo de las licencias obligatorias, el uso gubernamental de las patentes y la importación paralela. Según lo acordado por los Estados Miembros de la OMC en 2001, los países menos desarrollados no están obligados a hacer cumplir las patentes de los productos farmacéuticos al menos hasta el año 2016.¹³ Los países menos desarrollados deberían acogerse a esta disposición para comprar los medicamentos de menor precio en el mercado mundial. El Fondo Mundial «alienta a los beneficiarios a que acaten las leyes nacionales y las obligaciones internacionales aplicables en el campo de la propiedad intelectual, incluidas las flexibilidades previstas en el acuerdo sobre los ADPIC y mencionadas en la Declaración de Doha, con el fin de conseguir productos de calidad asegurada al menor precio posible».¹⁴ Otras medidas pueden consistir en la reducción o eliminación de los derechos e impuestos de importación y el aumento de la demanda a través de la adquisición conjunta.

¹² Véase Levinson L. *Policy and programming options for reducing the procurement costs of essential medicines in developing countries*. Boston University School of Public Health, 2003

¹³ *Declaración de Doha relativa al acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública*, párrafos 6 y 7.

¹⁴ *The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria. Report of the Third Board Meeting*. GF/B4/2, página 25, párrafo 10 (a).

2.4 Información que acompaña a cada medicamento

Los precios indicados en este informe están basados en los precios del primer trimestre de 2003, a menos que se indique lo contrario.

Se aporta la siguiente información acerca de cada medicamento:

- **El número de fabricantes que proporcionan un precio indicativo**
- **El precio indicativo**

Unidad

El precio indicado se refiere a la unidad descrita. Por ejemplo, si la unidad es "compr.", el precio indicado será el de un sólo comprimido.

Precio máximo

El precio máximo indicado representa el precio más alto de todos los productos, sin diferenciar entre productos originales y genéricos.

Precio mínimo

El precio mínimo indicado representa el precio más bajo de todos los productos, sin diferenciar entre productos originales y genéricos.

Mediana del precio

Es el precio que deja a un lado la mitad de los valores de la distribución, y al otro lado la otra mitad; en caso de que el número de precios referenciados sea par, es la media de los dos valores centrales. Esto significa que la mitad de los precios indicados es superior a la mediana, y la otra mitad, inferior.

Percentil 25

Es el valor que representa el primer cuartil de precios mencionados en orden ascendente. Proporciona una indicación de la dispersión de precios de un determinado producto.

Número de productos con precio inferior al percentil 25

Indica cuántos fabricantes producen el medicamento a precios inferiores al percentil 25.

• Lista de precios de Brasil

La lista de precios de Brasil incluida en este informe representa el precio mínimo que las instituciones sanitarias brasileñas pagan por el producto, tomado del banco de datos brasileño de compras de productos sanitarios. Cuando dice "ninguno", significa que no se han hecho compras de ese producto, por lo que no se dispone de un precio mínimo a pagar.

• Lista de precios de España

Se trata de precios franco fábrica, calculados aplicando los nuevos márgenes al precio al consumidor, fijados en el Real Decreto 286/2001, y publicados por el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España (www.cof.es). Nótese que generalmente se considera que los precios españoles son los más bajos de Europa. En la mayoría de los casos, los precios indicativos mencionados en el informe son una fracción de los precios españoles.

3. Acceso a medicamentos y pruebas diagnósticas de calidad para el VIH/SIDA

3.1 Proyecto piloto sobre la calidad de las adquisiciones y las fuentes de suministro

El *Proyecto piloto sobre la calidad de las adquisiciones y las fuentes de suministro* fue puesto en marcha en marzo de 2001 por la OMS, en colaboración con otras organizaciones de las Naciones Unidas (la Secretaría del ONUSIDA, el UNICEF y el FNUAP) y con el apoyo del Banco Mundial, como parte de una estrategia global de las Naciones Unidas para mejorar el acceso a los tratamientos relacionados con el VIH.

Ese proyecto piloto evalúa los productos farmacéuticos según las normas de calidad recomendadas por la OMS y el cumplimiento de las prácticas adecuadas de fabricación. Es el principio de un proceso continuo que se ampliará conforme vaya aumentando la participación de los proveedores. En las páginas web de los organismos colaboradores de las Naciones Unidas se puede consultar una lista de proveedores cuyos medicamentos relacionados con el VIH se han considerado aceptables, en principio, para ser adquiridos por los organismos de las Naciones Unidas.

Hasta marzo de 2003, se habían recibido los expedientes de 160 productos y formas farmacéuticas de 21 fabricantes. Entre ellos, 74 productos de 11 fabricantes han sido sometidos a un examen completo e incluidos en la lista de productos precualificados. Los demás todavía están siendo examinados. Entre los productos evaluados hay antirretrovíricos y medicamentos para el tratamiento de infecciones oportunistas y cánceres. La lista de proveedores evaluados en este proyecto piloto se actualiza periódicamente en las páginas web de los organismos colaboradores de las Naciones Unidas. Los lectores interesados pueden consultar las versiones más recientes en esas páginas o acceder a la lista en el sitio web de la OMS: www.who.int/medicines/organization/qsm/activities/pilotproc/suppliers.doc.

El cometido del estudio *Fuentes y precios de pruebas diagnósticas y medicamentos seleccionados para personas afectadas por el VIH/SIDA* es facilitar precios, no precualificar productos. Se ha intentado por todos los medios asegurar la exactitud de los precios presentados en este estudio, y los productos incluidos han sido exa-

minados tal como se indica en la página 2. Sin embargo, este examen no constituye de modo alguno un examen en profundidad de la calidad de los productos. Los productos que han sido precualificados en el *Proyecto piloto sobre la calidad de las adquisiciones y las fuentes de suministro* están marcados en el anexo la de este documento en negrita y con un asterisco (*). Antes de su compra, otros productos enumerados en este documento deberían ser sometidos a un examen de precualificación, tal como se indica en el **General Procedure for Prequalification of Suppliers of Pharmaceutical Products (Procedimiento general de la OMS para la precualificación de proveedores de productos farmacéuticos)**(para más información, véase www.who.int/medicines).

3.2 Registro de los productos

El anexo la proporciona información sobre los países en los que están registrados la mayoría de los productos enumerados. Esta información es la proporcionada por las empresas fabricantes y está sujeta a cambios.

3.3 Pruebas diagnósticas

En 1989 la OMS estableció un programa de adquisición al por mayor de estuches de pruebas diagnósticas de la infección por VIH, que en la actualidad funciona con la colaboración de otros organismos de las Naciones Unidas (Secretaría del ONUSIDA, UNICEF, FNUAP y Banco Mundial). Su objetivo es proporcionar pruebas diagnósticas de calidad al menor costo posible a los programas nacionales contra el SIDA, servicios de transfusión de sangre, grandes hospitales, organizaciones no gubernamentales, laboratorios de referencia, organismos de las Naciones Unidas, proyectos sobre el SIDA subvencionados por donantes y organismos de reglamentación farmacéutica de los países en desarrollo.

Desde 1988, la OMS viene proporcionando evaluaciones objetivas de los estuches de pruebas disponibles. Este programa de evaluación continua es coordinado por el Departamento de Seguridad de la Sangre y Tecnología Clínica. Todas las pruebas del VIH proporcionadas por este plan han sido examinadas por el programa de eva-

luación de la OMS y cumplen una serie de criterios específicos rigurosos (para más información, véase el anexo II). Los precios de adquisición al por mayor de todas las pruebas diagnósticas incluidas en el plan se negocian directamente con los fabricantes, proceso que le permite al plan ofrecer un costo por prueba que es aproximadamente la mitad del costo de las pruebas compradas en el mercado libre y que ha supuesto un ahorro considerable.

Los estuches de pruebas incluidos en la lista son examinados anualmente y pertenecen a tres grandes categorías: pruebas simples/rápidas, pruebas de ELISA y pruebas de confirmación. En el anexo IIIa se presenta una perspectiva general de las pruebas incluidas en el plan OMS de adquisición al por mayor de estuches de pruebas de diagnóstico del VIH para el año 2003.

En los últimos años ha habido un aumento de la oferta y de la demanda de pruebas sencillas/rápidas. Se trata de pruebas fáciles de utilizar que requieren poco o ningún equipamiento y escasa capacitación del personal, y que pueden proporcionar resultados exactos en el mismo día. Por todo ello, están especialmente indicadas en centros de asesoramiento y pruebas voluntarias y en clínicas antenatales para la prevención de la transmisión maternoinfantil del VIH. Cuando las pruebas iniciales son positi-

vas, es necesario confirmar los resultados para descartar posibles falsos positivos. Se puede encontrar información sobre las estrategias de diagnóstico recomendadas por la OMS en *Weekly Epidemiological Record* 1997;72:81–88.

El aumento del acceso a los antirretrovíricos ha resaltaado también la necesidad de contar con métodos de diagnóstico apropiados y con una buena relación costo-eficacia. El apoyo diagnóstico es esencial para vigilar la evolución de la enfermedad, la eficacia del tratamiento y el desarrollo de resistencia. El sistema actual de evaluación y adquisición de estuches de pruebas diagnósticas del VIH está siendo ampliado para incluir las técnicas utilizadas para supervisar el tratamiento antirretrovírico (recuento de células CD4⁺ y carga vírica) y la resistencia farmacológica. En el Anexo 3A se proporciona una perspectiva general de los tipos de técnicas existentes para cuantificar los linfocitos T CD4⁺, mientras que en el Anexo 3B se proporciona información sobre las técnicas de cuantificación de la carga vírica y la resistencia del VIH. Esta información se actualiza periódicamente y está disponible en la página web de la OMS www.WHO.int/bct (síganse los enlaces a *Key Initiatives*, *HIV Diagnostics*, *HIV Test Kit Bulk Procurement Scheme*).

4. Fuentes y precios de los medicamentos

Cuadro 1. Antiinfecciosos

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	N° de fabricantes ¹	N° de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	N° <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Antibacterianos betalactámicos										
cefixima										
suspensión oral pediátrica, 100 mg/5 ml	4	3	ml	0,201	0,016	0,028	0,023	1	ninguno	1,422
suspensión oral pediátrica, 40 mg/5 ml	1	1	ml	0,108	0,108	0,108	0,108	1	ninguno	ND ⁶
comprimidos, 200 mg	4	3	compr.	1,213	0,210	0,438	0,334	1	ninguno	0,790
comprimidos, 400 mg	6	6	compr.	0,460	0,064	0,103	0,075	2	ninguno	ND
ceftriaxona										
polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	11	7	vial	2,250	0,600	1,000	0,790	3	1,113	2,274
polvo para inyección, 1 g (como sal sódica) en vial	3	3	vial	1,820	0,679	1,000	0,839	1	ninguno	ND
Otros antibacterianos										
azitromicina										
cápsulas, 250 mg (dihidrato)	5	3	caps.	0,532	0,120	0,200	0,146	2	ninguno	1,251
cápsulas, 500 mg (dihidrato)	3	2	caps.	2,812	0,180	0,300	0,240	1	1,106	3,861
capreomicina										
polvo para inyección, 1 g en vial	2	2	vial	5,000	5,000	5,000	5,000	1	ninguno	2,361
cicloserina										
cápsulas, 250 mg	2	1	cáps.	1,500	0,500	1,000	0,750	1	ninguno	ND
ciprofloxacino										
comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	25	12	compr.	0,792	0,011	0,047	0,017	3	0,026	0,303
comprimidos, 500 mg (como clorhidrato)	3	3	compr.	0,170	0,024	0,054	0,039	1	ninguno	ND
claritromicina										
comprimidos, 250 mg	12	8	compr.	0,700	0,105	0,150	0,137	3	0,504	0,568 (en 500 mg)

¹ Número de fabricantes que proporcionan un precio indicativo.

² Precio máximo.

³ Precio mínimo.

⁴ Mediana del precio.

⁵ Número de productos con precio inferior al percentil 25.

⁶ No disponible.

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	Nº de fabricantes ¹	Nº de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	Nº <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Otrosantibacterianos										
clindamicina										
cápsulas, 150 mg	3	3	cáps.	0,311	0,036	0,113	0,074	1	0,118	ND
inyección, 150 mg (como fosfato)/ml	2	2	vial de 2 ml	1,592	0,191	0,891	0,541	1	0,4715 (600 mg/4 ml)	ND
eritromicina										
polvo para suspensión oral, 125 mg	7	6	ml equivalente	0,018	0,002	0,009	0,006	2	0,006	ND
comprimidos, 250mg (como estearato)	17	8	compr.	0,096	0,015	0,032	0,028	6	0,049	0,104
espectinomicina										
polvo para inyección, 2 g (como clorhidrato) en vial	1	1	vial	4,000	4,000	4,000	4,000	1	ninguno	2,275
ofloxacino										
infusión IV, 2 mg/ml (clorhidrato)	1	1	ml	0,032	0,032	0,032	0,032	1	ninguno	3,150
comprimidos, 200 mg	13	8	compr.	1,620	0,021	0,040	0,030	4	ninguno	0,718
sulfadiazina										
comprimidos, 500 mg	5	4	compr.	0,257	0,022	0,036	0,028	2	0,037	0,054
sulfametoxazol+trimetroprim										
suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	11	9	ml	0,009	0,001	0,006	0,005	4	ninguno	ND
comprimidos, 100+20 mg	10	5	compr.	0,024	0,003	0,008	0,005	4	0,010	ND
comprimidos, 400+80 mg	20	10	compr.	0,035	0,006	0,009	0,008	7	0,010	ND
comprimidos, 800+160 mg	2	2	compr.	0,100	0,030	0,065	0,048	1	0,010	ND
Antifilariásicos										
crotamitón										
crema/loción, al 10%	1	1	ml	0,010	0,010	0,010	0,010	1	ninguno	0,573
ivermectina§										
lindano§										
Antifúngicos										
amfotericina B										
polvo para inyección, 50 mg en vial	2	2	vial	9,000	4,464	6,732	5,031	1	ninguno	2,339
fluconazol										
cápsulas, 150 mg	2	2	cáps.	0,600	0,034	0,317	0,176	1	ninguno	ND
cápsulas, 200 mg	7	4	cáps.	0,600	0,038	0,200	0,126	2	ninguno	6,346
solución para inyección, 2 mg/ml en frasco de 100 ml	3	2	frasco	1,650	0,546	0,820	0,683	1	1,610	ND
itraconazol										
cápsulas, 100 mg	3	2	cáps.	0,960	0,111	0,140	0,126	1	0,256	1,100

§ No se dispone de información sobre precios.

4. FUENTES Y PRECIOS DE LOS MEDICAMENTOS

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	Nº de fabricantes ¹	Nº de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	Nº <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Antifúngicos										
ketoconazol										
comprimidos, 200 mg	12	9	compr.	0,150	0,024	0,042	0,037	5	0,041	0,304
miconazol										
crema, al 2% en tubo de 15 g	4	4	tubo	0,400	0,120	0,360	0,240	1	0,428	ND
crema, al 2% en tubo de 30 g	7	5	tubo	1,245	0,333	0,560	0,435	2	ninguno	ND
Antihelmínticos										
albendazol										
comprimidos masticables, 400 mg	9	6	compr.	0,200	0,017	0,050	0,041	3	0,033	ND
Antiprotozoarios										
pentamidina										
polvo para inyección, 300 mg (isetionato) en vial	3	3	vial	48,400	8,599	24,700	16,650	1	ninguno	8,618
piremetamina										
comprimidos, 25 mg	4	3	compr.	0,050	0,004	0,014	0,006	1	ninguno	0,068
tinidazol										
comprimidos, 500 mg	4	3	compr.	0,024	0,007	0,012	0,009	1	ninguno	0,474
Antivíricos										
aciclovir										
polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	4	4	vial	14,286	1,650	2,487	1,913	1	1,246	4,873
comprimidos, 200 mg	14	10	compr.	0,435	0,034	0,065	0,042	4	0,034	0,616
comprimidos, 400 mg	8	6	compr.	0,500	0,008	0,069	0,060	4	0,093	ND
comprimidos, 800 mg	9	6	compr.	1,020	0,098	0,370	0,158	3	ninguno	2,045
cidofovir§										
fanciclovir§										
foscarnet sódico§										
ganciclovir										
polvo para inyección, 500 mg en vial	1	1	vial	42,52	42,52	42,52	42,52	1	9,263	21,478
imiquimod§										
podofilox§										
valaciclovir§										
valganciclovir§										
Antirretrovíricos										
abacavir (ABC)										
solución oral, 20 mg/ml	1	1	ml	0,145	0,145	0,145	0,145	1	0,156	ND
comprimidos, 300 mg	1	1	compr.	1,350	1,350	1,350	1,350	1	2,044	ND

§ No se dispone de información sobre precios.

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	Nº de fabricantes ¹	Nº de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	Nº <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Antirretroviricos										
amprenavir (APV)§										
didanosina (ddl)										
polvo para jarabe, 2 g	1	1	frasco	—	—	—	—	—	ninguno	23,160
comprimidos, 25 mg	4	3	compr.	0,130	0,058	0,081	0,059	2	ninguno	0,252
comprimidos, 100 mg	6	5	compr.	1,875	0,175	0,315	0,212	2	0,385	1,289
efavirenzo (EFZ)										
cápsulas, 200 mg	6	3	cáps.	2,001	0,430	0,493	0,452	1	0,846	3,299
cápsulas, 600 mg	1	1	cáps.	0,950	0,950	0,950	0,950	1	ninguno	ND
estavudina (D4T)										
polvo para jarabe, 1 mg/ml	2	2	ml	0,013	0,011	0,012	0,011	1	ninguno	0,144
cápsulas, 40 mg	10	7	cáps.	2,101	0,064	0,102	0,084	3	ninguno	3,184
indinavir (IDV)										
cápsulas, 400 mg	7	5	cáps.	1,058	0,274	0,320	0,317	2	ninguno	1,67
lamivudina (3TC)										
solución oral, 50 mg/5 ml	1	1	frasco	5,070	5,070	5,070	5,070	1	10,181	ND
comprimidos, 150 mg	8	5	compr.	1,531	0,119	0,184	0,161	3	0,288	2,701
nelfinavir (NFV)										
cápsulas, 250 mg	4	4	cáps.	0,921	0,252	0,436	0,376	1	0,723	1,255
nevirapina (NVP)										
comprimidos, 200 mg	8	6	compr.	1,984	0,208	0,247	0,222	3	ninguno	3,822
suspensión, 50 mg/5ml	2	2	ml	0,025	0,014	0,019	0,017	1	ninguno	0,194
ritonavir (RTV)§										
saquinavir (SQV)										
cápsulas, 200 mg	2	2	cáps.	0,483	0,265	0,374	0,319	1	ninguno	1,147
zalcitabina (ddC)										
comprimidos, 0,75 mg	2	2	tab	0,865	0,046	0,456	0,251	1	ninguno	1,517
zidovudina (AZT, ZDV)										
cápsulas, 100 mg	13	8	cáps.	1,000	0,078	0,132	0,098	4	0,132	0,787
cápsulas, 250 mg	7	6	cáps.	1,450	0,255	0,430	0,363	2	ninguno	1,921
cápsulas, 300 mg	6	4	cáps.	0,600	0,246	0,326	0,255	2	ninguno	2,497
inyección, 10 mg/ml en vial de 20 ml	2	2	vial	9,330	2,140	5,735	3,938	1	ninguno	ND
solución oral, 50 mg/5 ml	5	4	ml	0,062	0,016	0,023	0,019	1	ninguno	0,073
Antirretroviricos – combinaciones										
3TC/ABC/AZT§										
3TC/AZT										
comprimidos, 150/300 mg	7	5	compr.	2,951	0,063	0,433	0,362	1	0,564	5,558

§ No se dispone de información sobre precios.

4. FUENTES Y PRECIOS DE LOS MEDICAMENTOS

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	N° de fabricantes ¹	N° de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	N° <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Antirretrovíricos – combinaciones										
3TC/D4T/NVP										
comprimidos, 150/40/200 mg	3	2	compr.	0,496	0,400	0,417	0,408	1	ninguno	ND
Iopinavir (LPV)/RTV§										

Cuadro 2. Antineoplásicos

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	N° de fabricantes ¹	N° de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	N° <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Citotóxicos										
bleomicina										
polvo para inyección, 15 mg (como sulfato) en vial	3	3	vial	25,000	18,000	21,000	19,500	1	17,433	13,617
doxorubicina HCl										
polvo para inyección, 10 mg en vial	4	4	vial	20,438	3,000	7,035	4,125	1	2,896	6,456
polvo para inyección, 50 mg en vial	4	4	vial	95,737	14,000	30,075	18,500	1	10,930	30,817
liposómica, concentrado para infusión IV, 2 mg/ml, en vial §	—	—	vial	—	—	—	—	—	ninguno	424,689
etopósido										
cápsulas, 100 mg	1	1	cáps.	2,000	2,000	2,000	2,000	1	ninguno	11,590
inyección, 20 mg/ml en ampolla de 5 ml	5	4	amp.	25,000	5,000	8,000	5,000	2	2,659	7,772
folinato cálcico (leucovorina)										
comprimidos, 15 mg	4	4	compr.	3,012	0,015	1,447	0,254	1	ninguno	ND1
metotrexato										
polvo para inyección, 50 mg (como sal sódica) en vial	4	4	vial	4,310	1,500	2,680	1,875	1	1,535	3,514
comprimidos, 2,5 mg	2	2	compr.	0,188	0,080	0,134	0,107	1	0,109	0,048
vinblastina										
polvo para inyección, 10 mg (sulfato) en vial	3	3	vial	14,260	1,400	8,000	4,700	1	6,772	ND
vincristina										
polvo para inyección, 1 mg (sulfato) en vial	4	3	vial	6,000	1,500	2,440	1,725	1	1,946	ND
vinorelbina										
concentrado para inyección, 10 mg/ml en vial de 1 ml	2	2	vial	38,000	16,480	27,240	21,860	1	ninguno	18,434

§ No se dispone de información sobre precios.

Cuadro 3. Psicotrópicos

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	Nº de fabricantes ¹	Nº de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	Nº <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Antidepresivos										
amitriptilina										
comprimidos, 25 mg	4	3	compr.	0,012	0,004	0,006	0,004	1	0,007	0,021
fluoxetina										
cápsulas, 20 mg	9	6	cáps.	0,150	0,019	0,056	0,021	3	0,039	0,298

Ansiolíticos hipnóticos

lorazepam										
comprimidos, 1 mg	3	2	compr.	0,325	0,012	0,019	0,015	1	0,100	0,016
metotrimeprazina/ levomepromacina§										

Cuadro 4. Analgésicos

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	Nº de fabricantes ¹	Nº de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	Nº <per centil 25 ⁵	Brasil	España
Analgésicos opiáceos										
codeína										
comprimidos, 30 mg	5	4	compr.	0,060	0,020	0,030	0,030	2	0,237	0,102
morfina										
inyección, 10 mg (clorhidrato) en ampollas de 1 ml	1	1	amp.	0,2861	0,2861	0,2861	0,2861	1	ninguno	ND
solución oral (sulfato) 10 mg/5 ml § en frasco de 100 ml	1	1	frasco	2,7416	2,7416	2,7416	2,7416	1	ninguno	ND
petidina										
inyección, 50 mg (clorhidrato)/ml en ampolla de 2 ml	4	4	amp.	0,390	0,332	0,352	0,346	1	0,279	ND
comprimidos, 50 mg	1	1	compr.	0,130	0,130	0,130	0,130	1	ninguno	ND

Medicamentos utilizados en el tratamiento de la dependencia de opiáceos

buprenorfina§										
comprimidos sublinguales, 0,2 mg (clorhidrato)	1	1	compr.	0,070	0,070	0,070	0,070	1	0,150	0,319
naltrexona HCl										
comprimidos, 50 mg	3	3	compr.	1,434	1,000	1,100	1,050	1	ninguno	2,319

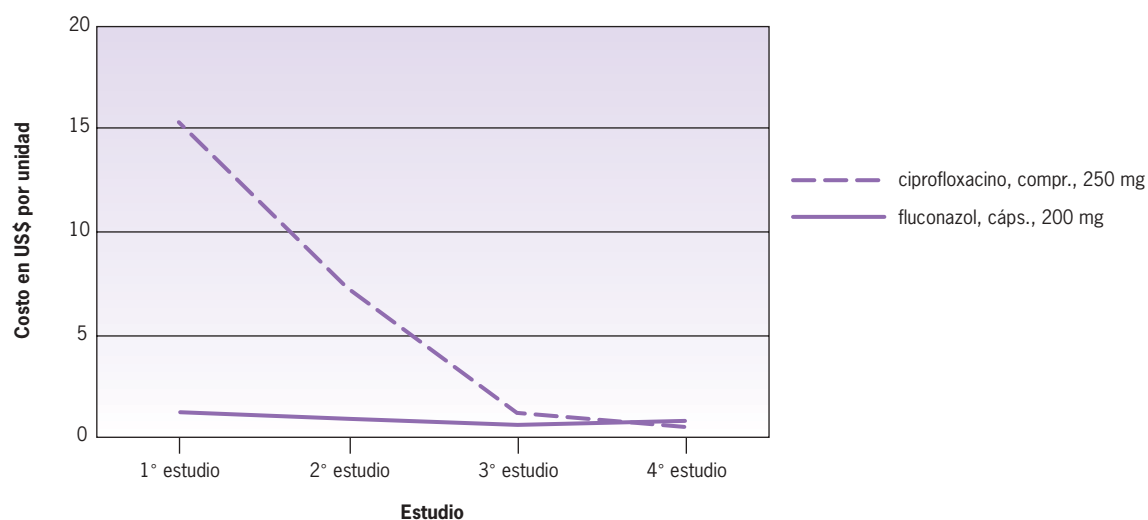
§ No se dispone de información sobre precios.

Cuadro 5. Medicamentos gastrointestinales

	Fabricantes		Precios indicativos (US\$)						Precios de lista (US\$)	
	N° de fabricantes ¹	N° de países	Unidad	Máx. ²	Mín. ³	Med. ⁴	Per-centil 25	N° <per-centil 25 ⁵	Brasil	España
Antiácidos y otros antiulcerosos										
omeprazol										
cápsulas, 10 mg	4	2	cáps.	0,093	0,009	0,036	0,018	2	ninguno	ND
cápsulas, 20 mg	10	6	cáps.	0,216	0,013	0,099	0,030	4	0,026	0,152
cápsulas, 40 mg	3	3	cáps.	0,045	0,025	0,035	0,030	1	ninguno	ND1
polvo para inyección, 40 mg (como sal sódica) en vial	1	1	vial	3,000	3,000	3,000	3,000	1	0,945	ND
polvo para infusión IV, 40 mg (sal sódica) en vial	2	2	vial	3,000	1,950	2,475	2,213	1	ninguno	ND
Antieméticos										
dimenhidrinato										
comprimidos, 50 mg	5	5	compr.	0,056	0,004	0,032	0,029	2	ninguno	0,104
metoclopramida										
inyección 5 mg/ml, en ampolla de 2 ml	3	3	amp.	0,133	0,055	0,084	0,070	1	0,045	ND
comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	9	7	compr.	0,033	0,002	0,008	0,008	5	0,003	0,016
proclorperazina										
inyección, 12,5 mg/ml	1	1	vial	1,763	1,763	1,763	1,763	1	ninguno	ND
comprimidos, 5 mg	3	3	compr.	0,011	0,006	0,007	0,006	1	ninguno	ND
Laxantes										
docusato de sodio										
cápsulas, 100 mg	1	1	caps.	0,013	0,013	0,013	0,013	1	ninguno	ND

5. Variación de precios entre estudios

Figura 1. Variación del precio máximo del ciprofloxacino y del fluconazol entre el primer estudio (2000), el segundo (2001), el tercero (2002) y el cuarto (2003)



Como se muestra en la figura 1, ha habido una considerable reducción del precio del fluconazol entre los distintos estudios, mientras que el precio del ciprofloxacino sólo ha bajado ligeramente.

Cuadro 6. Variaciones del precio del ciprofloxacino y el fluconazol

Ciprofloxacino, compr., 250 mg	Máximo	Mínimo	Mediana	Percentil 25	N° < percentil 25
1er estudio	1,20	0,02	0,13	0,05	3
2º estudio	0,95	0,02	0,10	0,04	5
3er estudio	0,64	0,01	0,1	0,03	6
4º estudio	0,79	0,01	0,05	0,02	3
Fluconazol, cáps., 200 mg	Máximo	Mínimo	Mediana	Percentil 25	N° < percentil 25
1º estudio	15,24	8,42	14,1	11,26	1
2º estudio	7,25	0,2	0,36	0,24	2
3º estudio	1,25	0,2	0,39	0,27	2
4º estudio	0,79	0,01	0,05	0,02	3

ANEXO 1A

Autorización de comercialización de los productos incluidos en el estudio de fuentes y precios

(Lista por orden alfabético de las Denominaciones Comunes Internacionales [DCI]. ND indica que no había datos disponibles en el momento de la publicación. Los productos señalados en negrita y con un asterisco (*) están en la lista de productos precalificados; véase el apartado 3.)

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
*3TC/AZT	comprimidos, 150 mg/300 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Burundi, Camboya, Congo, Ghana, Guinea, Myanmar, Siria, Rep. Centroafricana, Tanzania, Uganda
3TC/AZT	comprimidos, 150 mg/300 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
3TC/AZT	comprimidos, 150 mg/300 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
3TC/AZT Uruguay	comprimidos, 150 mg/300 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay,
*3TC/AZT	comprimidos, 150 mg/300 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Benin, Brasil, Camboya, Chad, Etiopía, Guatemala, Guinea, Mali, Mauricio, Myanmar, Nigeria, Rep. Centroafricana, Senegal, Togo
3TC/AZT	comprimidos, 150 mg/300 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
3TC/AZT	comprimidos, 150 mg/300 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
3TC/D4T/NVP	comprimidos, 150/40/200 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Congo, Guinea, Malawi, Rep. Centroafricana
3TC/D4T/NVP	comprimidos, 150/40/200 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	ND
3TC/D4T/NVP	comprimidos, 150/40/200 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
aciclovir	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica)	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
aciclovir	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica)	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Costa Rica, México
aciclovir	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica)	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	Sri Lanka (en curso), Ucrania
aciclovir	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica)	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	Sí	Singapur, Viet Nam
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Alpharma	Indonesia	Sí	Arabia Saudita, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, España, Noruega, Países Bajos, Reino Unido
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Panamá
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Letonia
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Geneparm SA	Grecia	Sí	Chipre
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	Camboya, Hong Kong, Myanmar, Singapur, Sri Lanka
aciclovir	comprimidos, 200 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Lomapharm	Alemania	Sí	ND

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
*aciclovir	comprimidos, 200 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Argelia, Australia, Belarús, Brasil, Camerún, China, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Dinamarca, El Salvador, EE.UU., Finlandia, Ghana, Hong Kong, Iraq, Irlanda, Jamaica, Kazajstán, Kenya, Malawi, Malasia, Mali, Nepal, Países Bajos, Nueva Zelanda, Nigeria, Noruega, Panamá, Polonia, Reino Unido, Rep. Checa, Rep. de Moldova, Rep. Dominicana, Tanzania, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Tailandia, Uganda, Ucrania, Viet Nam, Zimbabwe
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Hong Kong, Jordania, Kenya, Malawi, Myanmar, Singapur
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	Sí	Tanzania
aciclovir	comprimidos, 200 mg	Sanofi-Synthelabo Viet Nam	Viet Nam	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 200 mg	SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Malasia	Sí	Camboya, Mauricio, Myanmar
aciclovir	comprimidos, 400 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Letonia
aciclovir	comprimidos, 400 mg	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	Albania
aciclovir	comprimidos, 400 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 400 mg	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	Camboya, Hong Kong, Myanmar, Singapur, Sri Lanka, Yemen
aciclovir	comprimidos, 400 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 400 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
*aciclovir	comprimidos, 400 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Australia, Belarús, Brasil, Camerún, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Dinamarca, Egipto, EE.UU., Finlandia, Hong Kong, Jamaica, Kazajstán, Kenya, Malawi, Malasia, Myanmar, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Panamá, Perú, Polonia, Reino Unido, Rep. Checa, Rep. de Moldova, Rep. Dominicana, Tanzania, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Tailandia, Uganda, Uzbekistán, Viet Nam
aciclovir	comprimidos, 400 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Hong Kong, Zimbabwe
aciclovir	comprimidos, 800 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 800 mg	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 800 mg	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	Albania
aciclovir	comprimidos, 800 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 800 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 800 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
aciclovir	comprimidos, 800 mg	Laboratorios Cinfa S.A.	España	Sí	ND
*aciclovir	comprimidos, 800 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Australia, Belarús, Brasil, Camerún, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Dinamarca, El Salvador, EE.UU., Finlandia, Hong Kong, Kazajstán, Malasia, Países Bajos, Perú, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Reino Unido, Rep. Checa, Rep. de Moldova, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Tailandia, Ucrania, Uzbekistán, Viet Nam
aciclovir	comprimidos, 800 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Guyana, Jordania
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Artesan Pharma GmbH & Co.	Alemania	No	ND
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Beltapharm SpA	Italia		Guatemala, Honduras, Panamá, Tanzania
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Lyka Labs Limited	India	Sí	ND
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Remedica Ltd.	Chipre	No	Países Bajos
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	En curso en: Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Tanzania, Sudán
albendazol	comprimidos masticables, 400 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	Viet Nam
amfotericina B	polvo para inyección, 50 mg en vial	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
amfotericina B	polvo para inyección, 50 mg en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	Sri Lanka (en curso)
amitriptilina	comprimidos, 25 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
amitriptilina	comprimidos, 25 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India		Jamaica, Malasia, Mauricio, Perú, Tanzania, Sri Lanka, Uganda
amitriptilina	comprimidos, 25 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND
amitriptilina	comprimidos, 25 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Malawi
azitromicina	cápsulas, 250 mg (dihidrato)	Aleppo Pharmaceutical Industries (Alpha)	Siria	Sí	Argelia, Iraq, Líbano, Sudán, Yemen
azitromicina	cápsulas, 250 mg (dihidrato)	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
azitromicina	cápsulas, 250 mg (dihidrato)	Lyka Labs Limited	India	Sí	Camboya, Rep. Dem. del Congo, Viet Nam
azitromicina	cápsulas, 250 mg (dihidrato)	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	En curso en: Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania
azitromicina	cápsulas, 250 mg (dihidrato)	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
azitromicina	cápsulas, 500 mg (dihidrato)	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
azitromicina	cápsulas, 500 mg (dihidrato)	Lyka Labs Limited	India	Sí	ND
azitromicina	comprimidos, 500 mg (dihidrato)	Tecnimed Sociedade Tecnico Medicinal, S.A.	Portugal	Sí	ND
bleomicina	polvo para inyección, 15 mg (como sulfato) en vial	Aventis Pharma	Francia	Sí	Argelia, Bélgica, Côte d'Ivoire, Francia, Madagascar, Marruecos, Rumania, Túnez
bleomicina	polvo para inyección, 15 mg (como sulfato) en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
bleomicina	polvo para inyección, 15 mg (como sulfato) en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
buprenorfina	comprimidos sublinguales, 0,2 mg (clorhidrato)	ICN Hungría Co. Ltd.	Hungría	Sí	ND
capreomicina	polvo para inyección, 1 g en vial	Cheil Jedang Corp.	Rep. de Corea	Sí	Rusia
capreomicina	polvo para inyección, 1 g en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
cefixima	suspensión oral pediátrica, 100 mg/5 ml	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
cefixima	suspensión oral pediátrica, 100 mg/5 ml	Aventis Pharma	Francia	Sí	Argelia, Benin, Burkina Faso, Camerún, Côte d'Ivoire, Francia, Gabón, Guinea, Haití, Irlanda, Madagascar, Mali, Marruecos, Mauricio, Mauritania, Níger, Reino Unido, Rep. Centroafricana, Rep. Dem. del Congo, Senegal, Togo, Túnez
cefixima	suspensión oral pediátrica, 100 mg/5 ml	Bilim Pharmaceutical Ind.	Turquía	Sí	ND
cefixima	suspensión oral pediátrica, 100 mg/5 ml	Lyka Labs Limited	India	Sí	ND

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
cefixima	suspensión oral pediátrica, 40 mg/ 5 ml	Aventis Pharma	Francia	Sí	Argelia, Camerún, Chad, Congo, Côte d'Ivoire, Francia, Gabón, Guinea, Madagascar, Mali, Marruecos, Mauricio, Mauritania, Níger, Senegal, Túnez
cefixima	comprimidos, 200 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
cefixima	comprimidos, 200 mg	Aventis Pharma	Francia	Sí	Argelia, Benin, Burkina Faso, Camerún, Congo, Côte d'Ivoire, Francia, Gabón, Guinea, Haití, Irlanda, Madagascar, Mali, Marruecos, Mauricio, Mauritania, Níger, Rep. Centroafricana, Senegal, Togo, Túnez, Reino Unido
cefixima	comprimidos, 200 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
cefixima	comprimidos, 200 mg	Lyka Labs Limited	India	Sí	Viet Nam (en curso)
cefixima	comprimidos, 400 mg	Alpharma	Indonesia	Sí	Arabia Saudita, Dinamarca, Emiratos Árabes Unidos, España, Noruega, Países Bajos, Reino Unido
cefixima	comprimidos, 400 mg	Bilim Pharmaceutical Ind.	Turquía	Sí	ND
cefixima	comprimidos, 400 mg	Genepharm SA	Grecia	Sí	Chipre
cefixima	comprimidos, 400 mg	Lomapharm	Alemania		ND
cefixima	comprimidos, 400 mg	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	Sí	Viet Nam
cefixima	comprimidos, 400 mg	SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Malasia	Sí	Camboya, Myanmar
ceftriaxona	polvo para inyección, 1 g (como sal sódica) en vial	Neon Laboratories Ltd	India	Sí	ND
ceftriaxona	polvo para inyección, 1 g (como sal sódica) en vial	Panpharma	Francia	Sí	ND
ceftriaxona	polvo para inyección, 1 g (como sal sódica) en vial	Rekah Pharmaceutical Group	Israel	Sí	ND
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Aleppo Pharmaceutical Industries (Alpha)	Siria	Sí	Argelia, Iraq, Líbano, Sudán, Yemen
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	Sri Lanka
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Cheil Jedang Corp.	Rep. de Corea	Sí	Camboya, Emiratos Árabes Unidos, Honduras, Japón, Nicaragua, Singapur, Venezuela, Viet Nam
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Demo S.A.	Grecia	Sí	Jordania, Yemen, Yugoslavia
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Lupin Laboratories Ltd.	India	Sí	Bulgaria, China, Eslovaquia, Etiopía, Kenya, Rep. Checa, Rumania, Rusia
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Lyka Labs Limited	India	Sí	Camboya, Filipinas, Rep. Dem. del Congo, Rusia, Sri Lanka, Sudán, Viet Nam
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Mepha Ltd	Suiza	No	Benin, Brasil, Burkina Faso, China, Congo, Côte d'Ivoire, El Salvador, Gabón, Guatemala, Kenya, Kuwait, Lituania, Malasia, Mali, Níger, Portugal, Tanzania, Senegal, Sudán, Togo, Turkmenistán
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Bahrein, Belarús, Botswana, Camerún, Chad, China, Congo, Côte d'Ivoire, Gabón, Georgia, Guinea, Iraq, Kazajstán, Kenya, Lituania, Madagascar, Malawi, Mauricio, Mauritania, Myanmar, Nigeria, Omán, Rusia, Singapur, Sri Lanka, Tailandia, Tanzania, Trinidad y Tabago, Ucrania, Uzbekistán, Zimbabue
ceftriaxona	polvo para inyección, 250 mg (como sal sódica) en vial	Strides Arcolab Limited	India	No	ND

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
cicloserina	cápsulas 250 mg	Cheil Jedang Corp.	Rep. de Corea	Sí	ND
cicloserina	cápsulas 250 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	India, Filipinas
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Alpharma	Indonesia	Sí	Alemania, Austria, Dinamarca, Filipinas, Finlandia, Malasia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Malawi, Myanmar, Zambia
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	ND
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Bayer AG	Alemania	Sí	ND
* ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Cipla Ltd.	India	Sí	Armenia, Belarús, Ghana, Hong Kong, Iraq, Kenya, Myanmar, Rusia, Sri Lanka, Sudán, Yemen, Zambia
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Demo S.A.	Grecia	Sí	ND
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.		India	Sí Sri Lanka
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Genepharm SA	Grecia	Sí	Rumania
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Glenmark Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	ND
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	Kenya, Mali, Myanmar, Nepal
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Armenia, Belarús, Camboya, Etiopía, Georgia, Ghana, Hong Kong, Malasia, Perú, Singapur, Sri Lanka, Uganda, Viet Nam, Zambia, Zimbabwé
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	Etiopía, Kenya, Reino Unido, Tanzania, Sudáfrica
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Laboratorios Cinfa S.A.	España	Sí	Rep. Dominicana, Venezuela
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Lupin Laboratories Ltd.	India	Sí	Bulgaria, China, Eslovaquia, Etiopía, Kenya, Rep. Checa, Rumania, Rusia
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Lyka Labs Limited	India	Sí	Camboya, Chile, Myanmar, Perú, Rep. Dem. del Congo, Rusia, Sri Lanka
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Mepha Ltd	Suiza	No	Benin, Brasil, Burkina Faso, China, Congo, Côte d'Ivoire, El Salvador, Gabón, Guatemala, Kenya, Kuwait, Lituania, Malasia, Mali, Níger, Portugal, Senegal, Sudán, Tanzania, Togo, Turkmenistán
* ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Alemania, Austria, Bahrein, Belarús, Bélgica, Brasil, Camboya, Camerún, China, Congo, Costa Rica, Dinamarca, Egipto, España, Estados Unidos de América, Finlandia, Georgia, Guatemala, Hungría, Iraq, Jamaica, Kazajistán, Kenya, Kirguistán, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Madagascar, Malawi, Mali, Mauricio, México, Myanmar, Nigeria, Omán, Perú, Polonia, Portugal, Reino Unido, Rep. Checa, Rep. Dem. Popular Lao, Rep. de Moldova, Rumania, Rusia, Sri Lanka, Sudáfrica, Suecia, Tanzania, Tailandia, Trinidad y Tabago, Ucrania, Uganda, Uzbekistán, Viet Nam, Yemen, Zimbabwé

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Myanmar, Pakistán
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	Sí	Tanzania, Viet Nam
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Tanzania (en curso) , Sudán
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil
ciprofloxacino	comprimidos, 250 mg (como clorhidrato)	Tecnimede Sociedade Tecnico Medicinal, S.A.	Portugal	Sí	ND
ciprofloxacino	comprimidos, 500 mg (como clorhidrato)	Aleppo Pharmaceutical Industries (Alpha)	Siria	Sí	Argelia, Iraq, Líbano, Yemen, Sudán
ciprofloxacino	comprimidos, 500 mg (como clorhidrato)	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá
ciprofloxacino	comprimidos, 500 mg (como clorhidrato)	Glenmark Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	ND
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Alpharma	Indonesia	Sí	Alemania, Austria, Dinamarca, Filipinas, Finlandia, Malasia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Camboya, Viet Nam
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Bilim Pharmaceutical Ind.	Turquía	Sí	Azerbaiyán, Camboya, Etiopía, Macedonia, Hong Kong, Kenya, Lituania, Malta, Marruecos, Mongolia, Rep. de Moldova, Rep. Dominicana, Rumania, Venezuela, Yemen
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Genepfarm SA	Grecia	Sí	ND
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Camboya, Georgia, Hong Kong, Kenya, Malasia, Mauricio, Myanmar, Paraguay, Perú, Singapur, Sri Lanka, Sudán, Tailandia, Viet Nam
claritromicina	comprimidos, 250 mg	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana,
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Lyka Labs Limited	India	Sí	Camboya, Myanmar, Rumania, Sri Lanka, Viet Nam
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Brasil, Chile, Costa Rica, Jamaica, Myanmar, Rep. Dominicana, Rusia, Tanzania, Trinidad y Tabago, Ucrania, Viet Nam
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	ND
claritromicina	comprimidos, 250 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil
claritromicina	comprimidos, 250 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
clindamicina	cápsulas, 150 mg	Bilim Pharmaceutical Ind.	Turquía	Sí	Etiopía, Mongolia
clindamicina	cápsulas, 150 mg	Chephasaar, Chem.-pharm. Fabrick GmbH	Alemania	Sí	ND
clindamicina	cápsulas, 150 mg	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Tanzania (en curso) , Sudán
clindamicina	inyección, 150 mg (como fosfato)/ml	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
clindamicina	inyección, 150 mg (como fosfato)/ml	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil
codeína	comprimidos, 30 mg	ICN Hungría Co. Ltd.	Hungría	Sí	ND
codeína	comprimidos, 30 mg	Lomapharm	Alemania	Sí	ND
codeína	comprimidos, 30 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
codeína	comprimidos, 30 mg	Rekah Pharmaceutical Group	Israel	Sí	ND
codeína	comprimidos, 30 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	ND
crotamitón	crema/loción, 10%	SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Malasia	Sí	ND
didanosina	jarabe, 2 g	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
didanosina	comprimidos, 100 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
didanosina	comprimidos, 100 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
didanosina	comprimidos, 100 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
didanosina	comprimidos, 100 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil
didanosina	comprimidos, 100 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay
didanosina	comprimidos, 100 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
didanosina	comprimidos, 25 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
didanosina	comprimidos, 25 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
didanosina	comprimidos, 25 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
didanosina	comprimidos, 25 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
dimenhidrinato	comprimidos, 50 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
dimenhidrinato	comprimidos, 50 mg	Confab Laboratories Inc	Canadá	No	ND
dimenhidrinato	comprimidos, 50 mg	Laboratorios Cinfa S.A.	España	Sí	Bolivia, El Salvador, Guatemala
dimenhidrinato	comprimidos, 50 mg	Pharmadrug	Alemania	Sí	ND
dimenhidrinato	comprimidos, 50 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
docusato de sodio	cápsulas, 100 mg	Banner Pharmacaps Ltd.	Canadá	No	ND
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 10 mg en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 10 mg en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, México, Rep. Dominicana, Uruguay
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 10 mg en vial	Medac GmbH, International Operations	Alemania	Sí	Reino Unido
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 10 mg en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	Sri Lanka (en curso)
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 50 mg en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 50 mg en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, México, Rep. Dominicana, Uruguay
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 50 mg en vial	Medac GmbH, International Operations	Alemania	Sí	Reino Unido
doxorubicina HCl	polvo para inyección, 50 mg en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
efavirenzo	cápsulas, 200 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
efavirenzo	cápsulas, 200 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	ND
efavirenzo	cápsulas, 200 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
efavirenzo	cápsulas, 200 mg	Merck & Co., Inc.	EE.UU.		Alemania, España, EE.UU., Francia, Italia, Reino Unido +70 países en desarrollo
efavirenzo	cápsulas, 200 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	ND
efavirenzo	cápsulas, 200 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
efavirenzo	cápsulas, 600 mg	Merck & Co., Inc.	EE.UU.		Alemania, España, EE.UU., Francia, Italia, Reino Unido +70 países en desarrollo
eritromicina	polvo para suspensión oral, 125 mg	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	ND

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
eritromicina	polvo para suspensión oral, 125 mg	Beltapharm SpA	Italia	Sí	Camerún, Costa Rica, Honduras, Panamá
eritromicina	polvo para suspensión oral, 125 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
eritromicina	polvo para suspensión oral, 125 mg	Lachifarma, SRL	Italia	No	Camerún, Yemen
eritromicina	polvo para suspensión oral, 125 mg	Purna Pharmaceuticals NV	Bélgica	No	Macao
eritromicina	polvo para suspensión oral, 125 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Singapur, Sudán, Tanzania
eritromicina	polvo para suspensión oral, 125 mg	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	No	Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania (en curso)
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Artesan Pharma GmbH & Co.	Alemania	No	ND
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	ND
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Beltapharm SpA	Italia	Sí	Camerún, Costa Rica, Panamá, Tanzania
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	Sri Lanka
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Glenmark Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	ND
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	Botswana, Ghana, Haití, Hong Kong, Jordania, Myanmar, Nigeria, Perú, Singapur, Sri Lanka, Sudán, Yemen, Zambia
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Lachifarma, SRL	Italia	No	Camerún, Yemen
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Lyka Labs Limited	India	Sí	Camboya, Myanmar, Rep. Dem. del Congo
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Pharmadurg	Alemania	Sí	ND
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Phyto-Riker Pharmaceuticals Ltd.	Ghana	Sí	Benin, Camerún, Côte d'Ivoire, Gambia, Malí, Níger, Senegal, Togo
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Botswana, Kenya, Malawi, Myanmar, Omán, Singapur, Sri Lanka, Sudán, Tanzania
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Sanavita Aktiengesellschaft & Co.	Alemania	No	Uzbekistán
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania (en curso)
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Malasia	Sí	Camboya, Hong Kong, Mauricio, Myanmar, Singapur, Sri Lanka, Sudáfrica, Viet Nam
eritromicina	comprimidos, 250 mg (como estearato)	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
espectinomina	polvo para inyección, 2 g (como clorhidrato) en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
estavudina	jarabe, 1 mg/ml	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay
estavudina	jarabe, 1 mg/ml	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
estavudina	cápsulas, 40 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
estavudina	cápsulas, 40 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Etiopía

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
estavudina	cápsulas, 40 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Burundi, Camboya, Camerún, Congo, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinea, Malawi, Myanmar, Rep. Centroafricana, Tanzania, Uganda
estavudina	cápsulas, 40 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
estavudina	cápsulas, 40 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
estavudina	cápsulas, 40 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay
estavudina	cápsulas, 40 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Brasil, Camboya, Chad, Etiopía, Guatemala, Guinea, Mali, Mauricio, Myanmar, Nigeria, Senegal, Togo
estavudina	cápsulas, 40 mg	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	(en curso)	ND
estavudina	cápsulas, 40 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
estavudina	cápsulas, 40 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
etopósido	cápsulas, 100 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
etopósido	cápsulas, 100 mg	Medac GmbH, International Operations	Alemania	Sí	ND
etopósido	inyección, 20 mg/ ml en ampolla de 5 ml	Cipla Ltd.	India	Sí	Ucrania, Côte d'Ivoire, Kenya, Malasia, Rusia, Sri Lanka
etopósido	inyección, 20 mg/ ml en ampolla de 5 ml	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
etopósido	inyección, 20 mg/ ml en ampolla de 5 ml	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Colombia, Costa Rica, Guatemala, México, Rep. Dominicana, Uruguay
etopósido	inyección, 20 mg/ ml en ampolla de 5 ml	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
fluconazol	cápsulas, 150 mg	Bilim Pharmaceutical Ind.	Turquía	Sí	Azerbaiyán, Malta, Mongolia, Rep. de Moldova, Rep. Dominicana, Rusia
fluconazol	cápsulas, 150 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	Camboya, Viet Nam
fluconazol	cápsulas, 200 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Belarús, Camboya, Camerún, Macao, Myanmar, Rusia, Sri Lanka, Ucrania, Viet Nam
fluconazol	cápsulas, 200 mg	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	ND
fluconazol	cápsulas, 200 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	Etiopía, Filipinas, Ghana, Kenya, Malasia, Myanmar, Reino Unido, Singapur, Sri Lanka, Sudáfrica, Sudán, Tanzania, Tailandia, Ucrania, Uganda, Zimbabue
*fluconazol	cápsulas, 200 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Bulgaria, Camboya, Croacia, EE.UU., El Salvador, Eslovaquia, Hong Kong, Hungría, Jamaica, Perú, Polonia, Reino Unido, Rep. Checa, Rumania, Rusia, Sudáfrica, Trinidad y Tabago, Venezuela
fluconazol	cápsulas, 200 mg	Remedica Ltd.	Chipre		Botswana, Camboya, Malawi, Tanzania
fluconazol	cápsulas, 200 mg	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania (en curso)
fluconazol	cápsulas, 200 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
fluconazol	solución para inyección, 2mg/ml en ampolla	CLARIS Life sciences Ltd.	India	Sí	Brasil, Chile, México
fluconazol	solución para inyección, 2mg/ml en ampolla	Geneparm SA	Grecia	Sí	ND
fluconazol	solución para inyección, 2mg/ml en ampolla	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil
fluoxetina	cápsulas, 20 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	Myanmar, Sri Lanka
fluoxetina	cápsulas, 20 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	Filipinas, Viet Nam
fluoxetina	cápsulas, 20 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Hong Kong, Malawi, Sudán, Venezuela
fluoxetina	comprimidos, 20 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Camerún, Costa Rica, Panamá

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
fluoxetina	comprimidos, 20 mg	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
fluoxetina	comprimidos, 20 mg	Genepfarm SA	Grecia	Sí	Chipre
fluoxetina	comprimidos, 20 mg	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana
fluoxetina	comprimidos, 20 mg	Laboratorios Cinfa S.A.	España	Sí	Rep. Dominicana (en curso), Venezuela
fluoxetina	comprimidos, 20 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Alemania, Dinamarca, EE.UU., Finlandia, Irlanda, Myanmar, Perú, Reino Unido, Rusia
folinato cálcico (leucovorina)	comprimidos, 15 mg	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	Albania
folinato cálcico (leucovorina)	comprimidos, 15 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
folinato cálcico (leucovorina)	comprimidos, 15 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, México, Uruguay
folinato cálcico (leucovorina)	comprimidos, 15 mg	Medac GmbH, International Operations	Alemania	Sí	China
ganciclovir	polvo para inyección, 500 mg en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
indinavir	cápsulas, 400 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
indinavir	cápsulas, 400 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
indinavir	cápsulas, 400 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
indinavir	cápsulas, 400 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay
indinavir	cápsulas, 400 mg	Merck & Co., Inc.	EE.UU.	Sí	Alemania, EE.UU., España, Francia, Italia, Reino Unido +70 países en desarrollo
indinavir	cápsulas, 400 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Brasil, Camboya, Chad, Etiopía, Guatemala, Mauricio, Nigeria, Perú
indinavir	cápsulas, 400 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
itraconazol	cápsulas, 100 mg	Glenmark Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Ucrania
itraconazol	cápsulas, 100 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Hong Kong, Macao, Trinidad y Tabago
itraconazol	cápsulas, 100 mg	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Artesan Pharma GmbH & Co.	Alemania	No	ND
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Beltapharm SpA	Italia	Sí	Camerún, Costa Rica, Panamá
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Bilim Pharmaceutical Ind.	Turquía	Sí	Trinidad y Tabago, Yemen
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	Hong Kong, Camboya, Myanmar, Singapur, Sudán, Sri Lanka, Zambia
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Argelia, Armenia, Bolivia, Chile, Camboya, Georgia, Hong Kong, Indias Occidentales, Kenya, Mauricio, Perú, Tanzania, Uganda, Viet Nam, Zambia
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Albania, Camboya, Ghana, Sudán, Tanzania, Uganda, Viet Nam
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Malasia	Sí	Camboya, Hong Kong, Myanmar, Sudáfrica, Viet Nam
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil, México, Venezuela
ketoconazol	comprimidos, 200 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
lamivudina	jarabe, 50 mg/5 ml	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay
*lamivudina	comprimidos, 150 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Burundi, Camboya, Camerún, Congo, Ghana, Irán, Macao, Malawi, Myanmar, Siria, Rep. Centroafricana Tanzania, Uganda,
lamivudina	comprimidos, 150 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
lamivudina	comprimidos, 150 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	Ghana, Kenya, Tanzania, Uganda, Zaire, Zimbabwe
lamivudina	comprimidos, 150 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Colombia, Perú
lamivudina	comprimidos, 150 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay
*lamivudina	comprimidos, 150 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Benin, Brasil, Camboya, Chad, Congo, Guatemala, Guinea, Mali, Mauricio, Nigeria, Perú, Rep. Centroafricana, Senegal, Togo
lamivudina	comprimidos, 150 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
lamivudina	comprimidos, 150 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
lorazepam	comprimidos, 1 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	ND
lorazepam	comprimidos, 1 mg	Lomapharm	Alemania		ND
lorazepam	comprimidos, 1 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND
metotrexato	polvo para inyección, 50 mg (como sal sódica) en vial	Aventis Pharma	Francia	Sí	Argelia, Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador
metotrexato	polvo para inyección, 50 mg (como sal sódica) en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
metotrexato	polvo para inyección, 50 mg (como sal sódica) en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Costa Rica, México, Rep. Dominicana, Uruguay
metotrexato	polvo para inyección, 50 mg (como sal sódica) en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
metotrexato	comprimidos, 2.5 mg	Aventis Pharma	Francia	Sí	Argelia, Argentina, Bangladesh, Brasil, Camboya, Colombia, Croacia, Ecuador, Egipto, Eslovaquia, Francia, Israel, Kazajstán, Letonia, Lituania, Madagascar, Malasia, Mauricio, Perú, Rumania, Rusia, Serbia, Túnez, Turquía, Ucrania, Uruguay, Uzbekistán
metotrexato	comprimidos, 2.5 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
metoclopramida	inyección 5 mg/ml	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	Myanmar
metoclopramida	inyección 5 mg/ml	CLARIS Life sciences Ltd.	India	Sí	Brasil, Chile, Haití
metoclopramida	inyección 5 mg/ml	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Alpharma	Indonesia	Sí	ND
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Rep. Dominicana
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	Myanmar
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	ND
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Genepharm SA	Grecia	Sí	Macao, Perú
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	ND
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Lomapharm	Alemania		ND
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Pharmadrug	Alemania	No	ND

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
metoclopramida	comprimidos, 10 mg (como clorhidrato)	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Kenya, Malawi, Myanmar, Singapur
miconazol	crema al 2%, tubo de 15 g	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	ND
miconazol	crema al 2%, tubo de 15 g	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	Hong Kong, Myanmar, Singapur, Sri Lanka, Viet Nam, Zambia
miconazol	crema al 2%, tubo de 15 g	Lachifarma, SRL	Italia	No	Camerún, Yemen
miconazol	crema al 2%, tubo de 15 g	Pharmadrug	Alemania	No	ND
miconazol	crema al 2%, tubo de 30 g	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Perú, Rep. Dominicana
miconazol	crema al 2%, tubo de 30 g	Beltapharm SpA	Italia	Sí	Camerún, Costa Rica, Honduras, Panamá
miconazol	crema al 2%, tubo de 30 g	Confab Laboratories Inc	Canadá	Sí	ND
miconazol	crema al 2%, tubo de 30 g	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	Albania, Argelia, Burkina Faso, Camerún, Côte d'Ivoire, Gabón, Guinea, Senegal, Togo
miconazol	crema al 2%, tubo de 30 g	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana
miconazol	crema al 2%, tubo de 30 g	Lomapharm	Alemania	No	ND
miconazol	crema al 2%, tubo de 30 g	Purna Pharmaceuticals NV	Bélgica	No	Albania
morfina	inyección, 10 mg(clorhidrato) en ampolla de 1 ml	Lab. Renaudin	Francia	Sí	ND
morfina	solución oral, 10 mg (sulfato)/5 ml	Martindale Pharmaceuticals Ltd.	Reino Unido	Sí	ND
naltrexona HCl	comprimidos, 50 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Jordania, Malasia, Mauricio, Rusia, Ucrania
naltrexona HCl	comprimidos, 50 mg	Lachifarma, SRL	Italia	No	Camerún, Yemen
naltrexona HCl	comprimidos, 50 mg	Tecnimede Sociedade Tecnico Medicinal, S.A.	Portugal	Sí	ND
nelfinavir	cápsulas, 250 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
*nelfinavir	cápsulas, 250 mg	F. Hoffmann-La Roche Ltd.	Suiza	Sí	Alemania, Argentina, Aruba, Australia, Austria, Bahrein, Belarús, Bélgica, Bolivia, Brasil, Bulgaria, Camboya, Canadá, Chile, Chipre, Colombia, Costa Rica, Croacia, Curazao, Dinamarca, Ecuador, EE.UU., El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Filipinas, Finlandia, Francia, Ghana, Grecia, Guatemala, Honduras, Hong Kong, Hungría, Irlanda, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Kenya, Kuwait, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malasia, Malta, Marruecos, México, Países Bajos, Nicaragua, Noruega, Nueva Zelandia, Omán, Panamá, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Qatar, Reino Unido, Rep. Checa, Rep. Dominicana, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Tailandia, Tanzania, Taiwan, Trinidad y Tabago, Túnez, Uruguay, Venezuela, Yugoslavia
nelfinavir	cápsulas, 250 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
nelfinavir	cápsulas, 250 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay
nevirapina	comprimidos, 200 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
*nevirapina	comprimidos, 200 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Burundi, Camboya, Congo, Guinea, Malawi, Myanmar, Rep. Centroafricana, Uganda
nevirapina	comprimidos, 200 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
nevirapina	comprimidos, 200 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	ND
nevirapina	comprimidos, 200 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
*nevirapina	comprimidos, 200 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Benin, Brasil, Camboya, Chad, Congo, Etiopía, Guatemala, Guinea, Mali, Mauricio, Myanmar, Nigeria, Rep. Centroafricana, Senegal, Togo
nevirapina	comprimidos, 200 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
nevirapina	comprimidos, 200 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
nevirapina	jarabe, 50 mg/5 ml	Cipla Ltd.	India	Sí	Malawi
nevirapina	jarabe, 50 mg/5 ml	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
ofloxacino	infusión IV, 2 mg/ml (clorhidrato)	Genepharm SA	Grecia	Sí	ND
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Aventis Pharma	Francia	Sí	Argelia, Azerbaiyán, Benin, Burkina Faso, Camboya, Camerún, Congo, Côte d'Ivoire, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, Francia, Gabón, Georgia, Guinea, Hungría, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Madagascar, Mali, Marruecos, Mauritania, Níger, Rumania, Rusia, Senegal, Sri Lanka, Sudáfrica, Togo, Túnez, Turkmenistán, Turquía, Ucrania, Uzbekistán, Zimbabue
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Genepharm SA	Grecia	Sí	Chipre, Rumania
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Glenmark Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	ND
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	Etiopía, Hong Kong, Myanmar, Yemen
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Armenia, Camboya, Hong Kong, Jamaica, Malasia, Singapur, Trinidad y Tabago
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	ND
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	Brasil, Viet Nam
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Lyka Labs Limited	India	Sí	ND
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Alemania, Argelia, Belarús, Camboya, China, Costa Rica, Georgia, Guatemala, Guinea, Hungría, Indonesia, Iraq, Kazajstán, Kirguistán, Letonia, Lituania, Mauricio, Myanmar, Nigeria, Perú, Polonia, Reino Unido, Rep. Checa, Rep. Dem. Popular Lao, Rep. de Moldova, Rep. Dominicana, Rumania, Rusia, Sri Lanka, Ucrania, Uzbekistán, Viet Nam
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Camboya, Panamá, Viet Nam, Zimbabue
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	En curso en: Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania
ofloxacino	comprimidos, 200 mg	Tecnimed Sociedade Tecnico Medicinal, S.A.	Portugal	Sí	ND
omeprazol	cápsulas, 10 mg	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	ND
omeprazol	cápsulas, 10 mg	Lyka Labs Limited	India	Sí	Rumania
omeprazol	cápsulas, 10 mg	SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Malasia	Sí	Camboya, Myanmar, Sri Lanka
omeprazol	cápsulas, 10 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Panamá
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Camboya, Malawi, Myanmar, Rep. Dem. Popular Lao, Viet Nam
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	Polonia
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Genepharm SA	Grecia	Sí	Iraq, Rumania, Sudán

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Armenia, Belarús, Camboya, Georgia, Guyana, Hong Kong, Malasia, Perú, Rep. Dominicana, Rusia, Ucrania, Viet Nam, Yugoslavia
omeprazol	cápsulas, 20 mg	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Laboratorios Cinfa S.A.	España	Sí	Rep. Dominicana; pendiente en Macao y Venezuela
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Mepha Ltd	Suiza	No	ND
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil
omeprazol	cápsulas, 20 mg	Tecnimed Sociedade Tecnico Medicinal, S.A.	Portugal	Sí	ND
omeprazol	cápsulas, 40 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
omeprazol	cápsulas, 40 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	Brasil
omeprazol	cápsulas, 40 mg	Tecnimed Sociedade Tecnico Medicinal, S.A.	Portugal	Sí	ND
omeprazol	polvo para inyección, 40 mg en vial (como sal sódica)	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
omeprazol	polvo para infusión IV, 40 mg (sal sódica) en vial	Genepfarm SA	Grecia	Sí	ND
omeprazol	polvo para infusión IV, 40 mg (sal sódica) en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
pentamidina	polvo para inyección, 300 mg (isetionato) en vial	Aventis Pharma	Francia	Sí	Alemania, Argentina, Australia, Azerbaiyán, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Croacia, Dinamarca, EE.UU., Eslovaquia, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Hong Kong, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, Madagascar, Malasia, México, Nueva Zelandia, Países Bajos, Perú, Portugal, Reino Unido, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Tailandia, Uruguay
pentamidina	polvo para inyección, 300 mg (isetionato) en vial	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
pentamidina	polvo para inyección, 300 mg (isetionato) en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Colombia, México, Uruguay
petidina	inyección, 50 mg (clorhidrato)/ ml en ampolla de 1 ml	Martindale Pharmaceuticals Ltd.	Reino Unido	Sí	Chipre, El Salvador, Irlanda, Jordania, Omán
petidina	inyección, 50 mg (clorhidrato)/ ml en ampolla de 1 ml	Neon Laboratories Ltd	India	Sí	ND
petidina	inyección, 50 mg (clorhidrato)/ ml en ampolla de 1 ml	Pharmadrug	Alemania	No	ND
petidina	inyección, 50 mg (clorhidrato)/ ml en ampolla de 1 ml	Lab. Renaudin	Francia	Sí	Líbano, Madagascar, Rumania
petidina	comprimidos, 50 mg	Martindale Pharmaceuticals Ltd.	Reino Unido	Sí	Irlanda, Nepal
proclorperazina	inyección, 12,5 mg/ml	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	Myanmar, Sri Lanka
proclorperazina	comprimidos, 5 mg	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	Myanmar, Sri Lanka
proclorperazina	comprimidos, 5 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND
proclorperazina	comprimidos, 5 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Países Bajos, Yemen
pirimetamina	comprimidos, 25 mg	Artesan Pharma GmbH & Co.	Alemania	No	ND
pirimetamina	comprimidos, 25 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
pirimetamina	comprimidos, 25 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND
pirimetamina	comprimidos, 25 mg	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	En curso en: Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
rifabutina	cápsulas, 150 mg	Lupin Laboratories Ltd.	India	Sí	Bulgaria, China, Etiopía, Eslovaquia, Kenya, Rep. Checa, Rumania, Rusia
saquinavir	cápsulas, 200 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
*saquinavir	cápsulas, 200 mg	F. Hoffmann-La Roche Ltd.	Suiza	Sí	Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bahrein, Bangladesh, Bélgica, Brasil, Bulgaria, Camboya, Canadá, Chile, Chipre, Colombia, Costa Rica, Curazao, Dinamarca, Ecuador, El Salvador, Emiratos Árabes Unidos, EE.UU., Eslovaquia, España, Estonia, Etiopía, Filipinas, Finlandia, Francia, Grecia, Guatemala, Hong Kong, Hungría, India, Islandia, Israel, Irlanda, Italia, Japón, Kazajistán, Kenya, Kuwait, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malasia, Marruecos, México, Nepal, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Países Bajos, Panamá, Perú, Polonia, Portugal, Qatar, Reino Unido, Rep. Checa, Rumania, Rusia, Sudáfrica, Korea, Suecia, Suiza, Tailandia, Taiwan, Uruguay, Venezuela, Viet Nam, Yugoslavia
sulfadiazina	comprimidos, 500 mg	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	ND
sulfadiazina	comprimidos, 500 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
sulfadiazina	comprimidos, 500 mg	Heyl Chem.-pharm. Fabrik GmbH KG	Alemania	Sí	ND
sulfadiazina	comprimidos, 500 mg	Laboratorio Reig Jofre S.A.	España	Sí	ND
sulfadiazina	comprimidos, 500 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Perú, Rep. Dominicana
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Aventis Limited	Bangladesh	Sí	Myanmar
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	Albania, Argelia, Senegal
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	Uganda, Sri Lanka
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	Camboya, Ghana, Haití, Hong Kong, Kenya, Mali, Myanmar, Papua Nueva Guinea, Singapur, Sri Lanka, Yemen
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Lachifarma, SRL	Italia	No	Camerún, Yemen
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Purna Pharmaceuticals NV	Bélgica	No	El Salvador
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Rekah Pharmaceutical Group	Israel	Sí	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Albania, Omán, Yemen
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	En curso en: Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania
sulfametoxazol+ trimetoprim	suspensión oral, 200+40 mg/5 ml	SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Malasia	Sí	Camboya, Myanmar, Papua Nueva Guinea
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 120 mg	Lomapharm	Alemania		ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Artesan Pharma GmbH & Co.	Alemania	No	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Camboya, Costa Rica, Honduras, Malawi, Rep. Dem. Popular Lao, Tanzania, Zambia
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	Albania
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	ND

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Lachifarma, SRL	Italia	No	Camerún, Yemen
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Lyka Labs Limited	India	Sí	Camboya, Chile, Perú, Rep. Dem. del Congo
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	Rekah Pharmaceutical Group	Israel	Sí	Kazajstán
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 100+20 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Alpharma	Indonesia	Sí	Alemania, Países Bajos, Reino Unido
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Artesan Pharma GmbH & Co.	Alemania	No	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Camboya, Costa Rica, Honduras, Malawi, Rep. Dem. Popular Lao, Tanzania, Zambia
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Italia	Sí	Albania, Argelia
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	Myanmar, Sri Lanka, Uganda
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Hovid SDN. BHN.	Malasia	Sí	El Salvador, Hong Kong, Myanmar, Mali, Singapur, Sri Lanka, Yemen
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Armenia, Belarús, Costa Rica, Haití, Nicaragua, Singapur, Zambia, Zimbabwe
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Intas Pharmaceuticals Ltd	India	Sí	Myanmar
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	Afganistán, Etiopía, Kazajstán, Malawi, Mali, Myanmar, Nigeria, Rusia, Sri Lanka, Sudán, Tanzania, Trinidad y Tabago, Ucrania, Uganda, Yemen, Zimbabwe
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	IVAX Pharmaceuticals México, S.A. de C.V.	México	Sí	Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Rep. Dominicana
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Pharmadrug	Alemania	Sí	ND
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Belarús, Burkina Faso, Camerún, Rusia, Kazajstán, Lituania, Malasia, Malawi, Myanmar, Rep. de Moldova, Senegal, Sri Lanka, Tailandia, Trinidad y Tabago, Uganda, Ucrania, Yemen
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Etiopía, Hong Kong, Malawi, Myanmar, Omán, Sudán
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Sanavita Aktiengesellschaft & Co.	Alemania	Sí	Armenia, Kazajstán, Madagascar, Rusia, Uzbekistán
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Sanofi-Synthelabo Viet Nam	Viet Nam	Sí	Myanmar
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	Yemen	Sí	En curso en: Emiratos Árabes Unidos, Eritrea, Etiopía, Iraq, Sudán, Tanzania
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Strides Acolab Limited	India	No	Sri Lanka
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 400+80 mg	Lomapharm	Alemania	Sí	ND

ANEXO IA. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO DE FUENTES Y PRECIOS

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 800+160 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
sulfametoxazol+ trimetoprim	comprimidos, 800+160 mg	Rekah Pharmaceutical Group	Israel	Sí	ND
tinidazol	comprimidos, 500 mg	Fourrts Laboratories Pvt. Ltd.	India	Sí	ND
tinidazol	comprimidos, 500 mg	Gracure Pharmaceuticals Ltd.	India	Sí	ND
tinidazol	comprimidos, 500 mg	Pharmadrug	Alemania	No	ND
tinidazol	comprimidos, 500 mg	Remedica Ltd.	Chipre	Sí	Etiopía, Kenya, Malasia, Sudán
vinblastina	polvo para inyección, 10 mg (sulfato) en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
vinblastina	polvo para inyección, 10 mg (sulfato) en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, México, Uruguay
vinblastina	polvo para inyección, 10 mg (sulfato) en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
vincristina	inyección, 1 mg (sulfato)/ml en vial	Neon Antibiotics PVT. Ltd.	India	Sí	ND
vincristina	polvo para inyección, 1 mg (sulfato) en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
vincristina	polvo para inyección, 1 mg (sulfato) en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Chile, Colombia, México, Uruguay
vincristina	polvo para inyección, 5 mg (sulfato) en vial	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	ND
vinorelbina	concentrado para inyección, 10 mg/ml en vial	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Uruguay
vinorelbina	concentrado para inyección, 10 mg/ml en vial	Pierre Fabre Laboratory	Francia	Sí	Argelia, Iraq
zalcitabina	comprimidos, 0,75 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
zalcitabina	comprimidos, 0,75 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Colombia
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Camboya
* zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Camboya, Congo, Ghana, Guinea, Irán, Malawi, Myanmar, Tanzania, Uganda, Zambia
* zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	Côte d'Ivoire, Gabón
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Far Manguinhos	Brasil	Sí	ND
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	IPCA Laboratories Limited	India	Sí	Ghana, Kenya, Tanzania, Uganda, Zaire, Zimbabue
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Korea United Pharm. Inc.	Rep. de Corea	Sí	Camboya, Viet Nam
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Chile, México, Rep. Dominicana, Uruguay, Venezuela
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay
* zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Nigeria
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	Sí	Guinea, Viet Nam
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
zidovudina (AZT)	cápsulas, 100 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	Camboya
zidovudina (AZT)	cápsulas, 250 mg	Apotex Protein, S.A. de C.V.	México	Sí	Nicaragua, Panamá, Rep. Dominicana
* zidovudina (AZT)	cápsulas, 250 mg	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	Côte d'Ivoire, Gabón
zidovudina (AZT)	cápsulas, 250 mg	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Colombia, México
zidovudina (AZT)	cápsulas, 250 mg	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay

FUENTES Y PRECIOS DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS Y MEDICAMENTOS SELECCIONADOS PARA PERSONAS AFECTADAS POR LE VIH/SIDA

Denominación Común Internacional (DCI)	Forma y dosis farmacéutica	Proveedor	País	Registro nacional	Registro en otros países
zidovudina (AZT)	cápsulas, 250 mg	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	Sí	Nigeria
zidovudina (AZT)	cápsulas, 250 mg	Strides Arcolab Limited	India	No	ND
zidovudina (AZT)	cápsulas, 300 mg	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	Camboya, Haití
*zidovudina (AZT)	cápsulas, 300 mg	Cipla Ltd.	India	Sí	Burundi, Camerún, Congo, Guinea, Irán, Malawi, Myanmar, Tanzania, Uganda
zidovudina (AZT)	cápsulas, 300 mg	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	Côte d'Ivoire
*zidovudina (AZT)	cápsulas, 300 mg	Ranbaxy Laboratories Ltd	India	Sí	Benin, Camboya, Chad, Congo, Guatemala, Guinea, Mali, Mauricio, Myanmar, Nigeria, Perú, Rep. Centroafricana, Senegal, Togo
zidovudina (AZT)	cápsulas, 300 mg	Samchully Pharm. Co., Ltd.	Rep. de Corea	No	ND
zidovudina (AZT)	cápsulas, 300 mg	The Government Pharmaceutical Organization	Tailandia	Exento	Camboya
zidovudina (AZT)	inyección, 10 mg/ml en vial de 20 ml	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, México
zidovudina (AZT)	inyección, 10 mg/ml en vial de 20 ml	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay
zidovudina (AZT)	solución oral, 50 mg/5 ml	Aurobindo Pharma Ltd.	India	Sí	ND
*zidovudina (AZT)	solución oral, 50 mg/5 ml	Cipla Ltd.	India	Sí	Burundi, Congo, Uganda
zidovudina (AZT)	solución oral, 50 mg/5 ml	Combino Pharm, S.L.	España	Sí	ND
zidovudina (AZT)	solución oral, 50 mg/5 ml	Lab. Filaxis International S.A.	Argentina	Sí	Brasil, Colombia, México, Uruguay
zidovudina (AZT)	solución oral, 50 mg/5 ml	Laboratorio Dosa S.A.	EE.UU.	Sí	Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay

ANEXO 1B

Índice de fabricantes

Fabricante	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail/Sitio web	Productos
Aleppo Pharmaceutical Industries (Alpha)	P.O. Box 517 Aleppo Siria	+963 21 224 4100	+963 21 221 4288	alphasyr@net.sy www.alpha-syria.com	azitromicina, ceftriaxona, ciprofloxacino
Alpharma	Jl. Raya Bogor km 28 P.O. Box 1044 JAT Jakarta 13710 Indonesia	+62 21 871 0311	+62 21 871 0044	herny.prasetya@alpharma.no	aciclovir, cefixima, ciprofloxacino, claritromicina, metoclopramida, sulfametoxazol+trimetoprim
Apotex Protein, S.A. de C.V.	Anil No. 865 Granjas México, Iztacalco México 08400	+52 5556 570888	+52 5556 570986	protein3@ibm.net www.apotex.com.mx	aciclovir, ciprofloxacino, didanosina, dimenhidrinato, estavudina, fluoxetina, metoclopramida, miconazol, omeprazol, sulfametoxazol+trimetoprim, zidovudina (AZT)
Artesan Pharma GmbH & Co.	Osterbrooksweg 15 Schenefeld 22869 Alemania	+49 40 542270	+49 40 542270	j.ahlers@pharma-aid.de www.pharma-aid.de	albendazol, amitriptilina, eritromicina, ketoconazol, pirimetamina, sulfametoxazol+trimetoprim
Aventis Limited	6/2/A, Segun Bagicha Dhaka 1000 Bangladesh	+880 2 9562893	+880 2 9550009	khan-md.tarique@aventis.com www.aventis.com	ceftriaxona, ciprofloxacino, eritromicina, metoclopramida, proclorperazina, sulfametoxazol+trimetoprim
Aventis Pharma	20, Avenue Raymond Aron/ Tri E1/360 Antony Cedex 92165 Francia	+33-1 5571 7637	+33-1 5571 7447	sandrine.girardot@aventis.com www.aventis.com	bleomicina, cefixima, metotrexato, ofloxacino, pentamidina
Banner Pharmacaps Ltd.	5807 -47th Avenue Olds T4H 1S7 Canadá	+1 403 556 2531	+1 403 556 8596	dmrichardson@banpharm.com www.banpharm.com	docusato de sodio
Bayer AG	Pharma Division Leverkusen 51368 Alemania	+49 214 30 24558	+49 214 30 58075	michaela.oxfort.mp@ bayer-ag.de www.bayer.de	ciprofloxacino
Beltapharm SpA	Via Stelvio, 66 Cusano Milanino 20095 Italia	+39 02 66401216	+39 02 6196714	f.pansera@beltapharm.com	albendazol, eritromicina, ketoconazol, miconazol

Fabricante	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail/Sitio web	Productos
Bilim Pharmaceutical Ind.	Ayazaga Koyu Yolu G 42, Sok Maslak 34398 Turquia	+90 212 2852290	+90 212 2869472	info@bilimpharma.com www.bilimpharma.com	cefixima, claritromicina, clindamicina, fluconazol, ketoconazol
Cheil Jedang Corp	CJ Bldg. 500, 5-Ga, Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul 100 802 Corea	+82 2 726 8410	+82 2 726 8429	040100@cj.net www.cj.net	capreomicina, ceftriaxona, cicloserina
Chephasaar, Chem.- Pharm.Fabrick GmbH	Postfach 4249, Mühlstraße 50 St. Ingbert 66386 Alemania	+49 68 94 9710	+49 6894 971 199	sabine.itt@chephasaar.de www.clinda-saar.de	clindamicina
Cipla Ltd.	289, Bellasis Road Mumbai Central 400 008 India	+91 22 2308 2891	+9122 2307 0013	exports@cipla.com www.cipla.com	3TC/AZT, aciclovir, ciprofloxacino, efavirenzo, estavudina, etopósido, fluconazol, lamivudina, lamivudina/estavudina/nevirapina, nevirapina, zidovudina (AZT)
CLARIS Lifesciences Ltd	Corporate Towers, Near Parimal Crossing, Ellisbridge Ahmedabad 380 006 India	+91 79 656 3331	+91 79 6565 879	claris@clarislifesciences.com www.clarislifesciences.com	fluconazol, metoclopramida
Combino Pharm, S.L.	Carrer Fructuos Gelabert, 6-8 Edificio Conata 2 Sant Joan Despi 08970 España	+34 93 480 8833	+34 93 480 8832	info@combino-pharm.es www.combino-pharm.es	aciclovir, amfotericina B, ceftriaxona, clindamicina, fluoxetina, pentamidina, zidovudina (AZT)
Demo S.A.	21 st km National Road Athens – Lamia Athens 145 68 Grecia	+30 210 8161802	+30 210 8161587	lxenitos@demo.gr www.demo.gr	ceftriaxona, ciprofloxacino
Ecobi Farmaceutici S.a.s.	Via Enrico Bazzano, 26 Ronco Scivria 16019 Italia	+39 010 935280	+39 010 9350679	ecobi@aleph.it www.ecobi.com	aciclovir, folinato cálcico (leucovorina), miconazol, sulfadiazina, sulfametoxazol+trimetoprim
F. Hoffmann-La Roche Ltd	Pharma Development Drug Regulatory Affairs Bldg 74 Basel 4070 Suiza	+41 61 688 1111	+41 61 691 9391	hansruedi.wiedmer@ roche.com www.roche.com	nelfinavir, saquinavir

Fabricante	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail/Sitio web	Productos
Far Manguinhos	Rua Sizenando Nabuco, 100 Manguinhos, C.P. 926 Rio de Janeiro 21041-250 Brasil	+55 21 3977 2424	+55 21 2290 1297	robertopatricio@far.fiocruz.br www.far.fiocruz.br	3TC/AZT, aciclovir, didanosina, estavudina, indinavir, lamivudina, nevirapina, pirimetamina, sulfadiazina, sulfametoxazol+trimetoprim, zalcitabina, zidovudina (AZT)
GenePharm SA	18th Km. Marathon Ave. Pallini 15351 Grecia	+30 210 6039336/8	+30 210 6039402	info@genePharm.gr www.genePharm.gr	aciclovir, cefixima, ciprofloxacino, claritromicina, fluconazol, fluoxetina, metoclopramida, ofloxacino, omeprazol
Glenmark Pharmaceuticals Ltd	L-82 & L-83 Verna Industrial Estate Verna 403 722 India	+91 22 2657 1060	+91 22 2657 2677	glenmarklab@vsnl.net www.glenmarkindia.com	ciprofloxacino, eritromicina, itraconazol, ofloxacino
Gracure Pharmaceuticals Ltd.	107, Magnum House -1, Karampura Complex, Shivaji Marg New Delhi 110 015 India	+91 11 25920344	+91 11 259 20747	gracure@vsnl.com	albendazol, amitriptilina, ciprofloxacino, eritromicina, fluconazol, ofloxacino, sulfametoxazol+trimetoprim, tinidazol
Heyl Chem.-pharm. Fabrik GmbH KG	Goerzallee 253 Berlin 14167 Alemania	+49 30 8 16960	+49 3081 74049	Info@hey1-berlin.de www.hey1-berlin.de	sulfadiazina
Hovid SDN. BHN.	121 Jalan Kuala Kangsar Ipoh 30010 Malasia	+605 506 0690	+605 506 1215	info@hovid.com www.hovid.com	aciclovir, eritromicina, ketoconazol, miconazol, ofloxacino, sulfametoxazol+trimetoprim
ICN Hungary Co. Ltd.	Tiszavasvári, Kabay J.u.29 4440 Hungría	+36 13455916	+36 13455923	gkeresztury@icnpharm.com www.icnpharm.com	buprenorfina, codeína
Intas Pharmaceuticals Ltd	2nd floor, Chinubhai Centre, Ashram Road Ahmedabad 380 009 India	+91 79 657 6655	+91 79 657 8862	alkesh_shah@intaspharma.com www.intaspharma.com	amitriptilina, ciprofloxacino, claritromicina, itraconazol, ketoconazol, lorazepam, naltrexona HCl, ofloxacino, omeprazol, sulfametoxazol+trimetoprim
IPCA Laboratories Limited	48, Kandivli Industrial Estate Kandivli (West) 400067 India	+91 22 28684241/ 9390/2030	+91 22 2868 6613	ipca@ipca.co.in www.ipca.co.in	aciclovir, ciprofloxacino, fluconazol, fluoxetina, lamivudina, metoclopramida, ofloxacino, sulfametoxazol+trimetoprim, zidovudina (AZT)
IVAX Pharmaceuticals Mexico, S.A. de C.V.	Calz. De Tlalpan 3007 Col. Santa Ursula Coapa 04650 México	+52 5555 990000	+52 5556 178164	jpeniche@vaxpharma.com.mx	ciprofloxacino, claritromicina, fluoxetina, itraconazol, ketoconazol, miconazol, omeprazol

Fabricante	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail/Sitio web	Productos
Korea United Pharm. Inc.	154-8, Nonhyn-Dong Kangnam-Ku Seoul Corea	+82 2 512 9982	+82 2 512 0144	trade@kup.co.kr www.kup.co.kr	aciclovir, albendazol, bleomicina, ceftriaxona, cefixima, cicloserina, ciprofloxacino, claritromicina, doxorubicina HCl, etopósido, fluoxetina, folinato cálcico (leucovorina), ketoconazol, metotrexato, ofloxacino, vinblastina, vincristina, zidovudina (AZT)
Lab. Filaxis International S.A.	Panama 2121 Martínez B1640DK Argentina	+54 11 4513 8009	+54 11 4513 8008	liliana.b.mendez@filaxis.com www.filaxis.com	3TC/AZT, aciclovir, didanosina, docusato de sodio, doxorubicina HCl, efavirenzo, estavudina, etopósido, folinato cálcico (leucovorina), ganciclovir, indinavir, lamivudina, metotrexato, nelfinavir, nevirapina, pentamida, vinblastina, vincristina, vinorelbina, zalcitabina, zidovudina (AZT)
Lab. Renaudin	125, Bureaux de la Colline Saint-Cloud Cedex 92213 Francia	+33 1 4112 0382	+33 1 4112 0377		morfina, petidina
Laboratorio Dosa S.A.	2818 NW 79th Avenue Miami 33122 Estados Unidos de América	+1 305 591 9449	+1 305 591 7773	hisham@hishamal-fayed.com	3TC/AZT, didanosina, estavudina, indinavir, lamivudina, nelfinavir, nevirapina, zidovudina (AZT)
Laboratorio Reig Jofre S.A.	C/ Gran Capitan 10 Sant Joan Despi 08970 Barcelona España	+34 91 4153801	+34 91 5191849	rjexport@reigjofre.com www.reigjofre.com	sulfadiazina
Laboratorios Cinfa S.A.	Olaz-Chipi, 10 Poligono Areta Huarte-Pamplona 31620 España	+34 948 33 51 02	+34 948 33 03 67	bsanado@cinfa.com www.cinfa.com	aciclovir, ciprofloxacino, dimenhidrinato, fluoxetina, omeprazol
Lachifarma, SRL	S.S. 16 Zona Industriale Zollino Zollino (LE) 73010 Italia	+39 0836 600 661	+39 0836 600 662	info@lachifarma.com www.lachifarma.com	eritromicina, miconazol, naltrexona HCl, sulfametoxazol+trimetoprim
Lomapharm	Postfach 1210 Langes Feld 5 Emmerthal 31860 Alemania	+49 5155 63200	+49 5155 63240	lomapharm@t-online.de www.lomapharm.de	aciclovir, cefixima, codeína, lorazepam, metoclopramida, miconazol, sulfametoxazol+trimetoprim
Lupin Laboratories Ltd.	159, C.S.T. Road, Kalina Santacruz East Mumbai 400 098 India	+91 22 2652 8257	+91 22 2652 8321	lupin@bom5.vsnl.net.in	ceftriaxona, ciprofloxacino, rifabutina

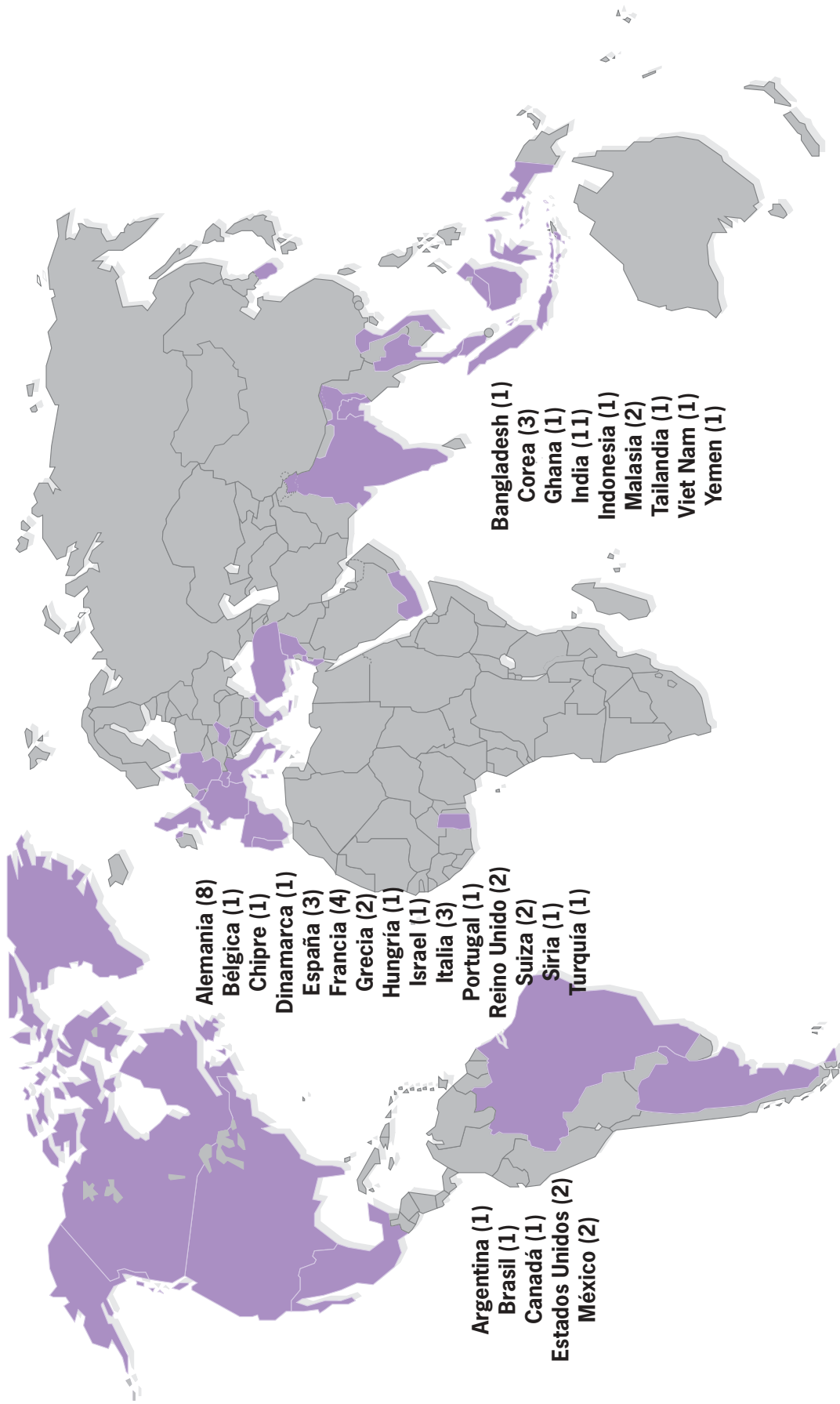
Fabricante	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail/Sitio web	Productos
Lyka Labs Limited	77, Nehru Road, Vile Parle (East) Mumbai 400 099 India	+91 22 2610 6754	+91 22 2611 1024	lykaexports@rediffmail.com www.lykalabs.com	albendazol, azitromicina, cefixima, ceftriaxona, ciprofloxacino, claritromicina, eritromicina, ofloxacino, omeprazol, sulfametoxazol+trimetoprim
Martindale Pharmaceuticals Ltd.	Hubert Road Brentwood CM14 4LZ Reino Unido	+44 1277 266600	+44 1277 266688	matt.bartlett@ martindalepharma.co.uk www.martindalepharma.co.uk	morfina, petidina
Medac GmbH, International Operations	Theaterstraße 6 Wedel 22880 Alemania	+49 4103 8006 0	+49 4103 8006 100	d.rehder@medac.de www.medac.de	doxorubicina HCl, etopósido folinato cálcico (leucovorina)
Mepha Ltd	Dornacherstrasse 114 Aesch 4147 Suiza	+41 61 705 4343	+41 61 705 4338	hanspeter.baumann@mepha.ch www.mepha.com	ceftriaxona, ciprofloxacino, omeprazol
Merck & Co., Inc.	One Merck Drive P.O. Box 100 Whitehouse Station NJ 08889-010 Estados Unidos de América	+1 908 423 3981	+1 908 735 1704	jeffrey_sturchio@merck.com www.merck.com	efavirenzo, indinavir, ivermectina
Neon Antibiotics PVT. Ltd.	146A, Damji Shamji Industrial Complex M. Caves Road, 28 Mahal Ind. Estate Andheri (East) 400 093 India	+91 22 2687 5366/ 67/68/69	+91 22 2687 3502	neon@bom1.vsnl.net.in www.neongroup.com	aciclovir, amfotericina B, bleomicina, espectinomicina, etopósido, capreomicina, doxorubicina HCl, metotrexato, omeprazol, vinblastina, vincristina
Neon Laboratories Ltd.	146A, Damji Shamji Industrial Complex M. Caves Road, 28 Mahal Ind. Estate Andheri (East) 400 093 India	+91 22 2687 5366/ 67/68/69	+91 22 2687 3502	neon@bom1.vsnl.net.in www.neongroup.com	ceftriaxona, petidina
Panpharma	Z.I. du Clairay Luiret 35133 Francia	+33 2 99979127	+33 2 99979983	mlebellego@panpharma.fr www.panpharma.fr	ceftriaxona
Pharmadrug	Saseler Chausee 191a Hamburg 22393 Alemania	+49 40 601 79 37	+49 40 601 63 58	info@pharmadrug.de	albendazol, amitriptilina, codeína, dimenhidrinato, eritromicina, lorazepam, metoclopramida, miconazol, petidina, pirimetamina, proclorperazina, sulfadiazina, sulfametoxazol+trimetoprim, tinidazol

Fabricante	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail/Sitio web	Productos
Phyto-Riker Pharmaceuticals Ltd.	P.O. Box 5266 Accra-North Ghana	+233 21 760316	+233 21 760316	info@phyto-riker.com www.phyto-riker.com	eritromicina
Pierre Fabre Laboratory	45, place Abel Gance Boulogne 92654 Francia	+33 450 353555	+33 450 353590	f.porte@pierre-fabre.com www.pierre-fabre.com	vinorelbina
Purna Pharmaceuticals NV	K.M.O. Zone «Pullaar» Rijksweg 17 Puurs 2870 Bélgica	+32 388 60085	+32 388 62538	info@purna.be www.purna.be	eritromicina, miconazol, sulfametoxazol+trimetoprim
Ranbaxy Laboratories Ltd	13th Floor, 6 Devika Towers New Delhi 110 019 India	+91 11 2600 20 21	+91 11 124 234 3124	sandeep.juneja@ranbaxy.com www.ranbaxy.com	3TC/AZT, aciclovir, ceftriaxona, ciprofloxacino, claritromicina, efavirenzo, estavudina, fluconazol, , fluoxetina lamivudina, lamivudina/estavudina/nevirapina, ofloxacino, sulfametoxazol+trimetoprim, zidovudina (AZT)
Rekah Pharmaceutical Group	30 Hamelacha Street Holon 58859 Israel	+972 3 558 1233	+972 3 556 5919	rite@rekah.co.il www.rekah.co.il	ceftriaxona, codeína, sulfametoxazol+trimetoprim
Remedica Ltd.	Acharmon Street Ypsonas Industrial Estate, PO Box 51706 Limassol 3508 Chipre	+357 25 393444	+357 5 390192	remedica@cytanet.com.cy www.cyprus-services.com/remedica	aciclovir, albendazol, amitriptilina, ciprofloxacino, claritromicina, codeína, eritromicina, fluconazol, fluoxetina, ketoconazol, metoclopramida, ofloxacino, proclorperazina, sulfametoxazol+trimetoprim, tinidazol
Samchully Pharm. Co., Ltd.	947-7, Daechi-Dong, Gangnam-Gu Seoul 135-735 Corea	+82 2 527 6300	+82 2 561 6006	chem@samchullypharm.com www.samchullypharm.com	aciclovir, cefixima, ciprofloxacino, estavudina, zidovudina (AZT)
Sanavita Aktiengesellschaft & Co.	Am Bahnhof 1-3 Werne 59368 Alemania	+49 2389 79720	+49 2389 797259	info@sanavita.net www.sanavita.net	eritromicina, sulfametoxazol+trimetoprim
Sanofi-Synthelabo Vietnam	440 Nguyen Thi Minh Khai, D.3 Ho Chi Minh City Viet Nam	+84 8 8341440	+84 8 8341884	hong-thinh.nguyen@sanofi-synthelabo.com www.sanofi-synthelabo.com	aciclovir, amoxicilina, sulfametoxazol+trimetoprim
Scanpharm A/S	Topstykkeket, 12 Birkerød 3460 Dinamarca	+45 45822022	+45 45823033	sh@scanpharm.dk www.scanpharm.dk	sulfametoxazol+trimetoprim

Fabricante	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail/Sitio web	Productos
Shiba Pharmaceuticals & Chemicals Ltd.	P.O. Box 4265, Seif Street, 9th Branch Bldg. No. 7 Sana'a Yemen	+967 1 218 451/2/3	+967 1 218 454	ahiba@y.net.ye	azitromicina, ciprofloxacino, clindamicina, eritromicina, fluconazol, ofloxacino, pirimetamina, sulfametoxazol+trimetoprim, albendazol
SM Pharmaceuticals Sdn Bhd	Lot 88, Sungai Petani Industrial Estate Sungai Petani 08000 Malasia	+604 4411801	+604 4411341	smformu@po.jaring.my	aciclovir, cefixima, crotamitón, eritromicina, ketoconazol, omeprazol, sulfametoxazol+trimetoprim
Strides Arcolab Limited	Strides House Bilekahalli Opp. IIMB, Banerghatta Rd. Bangalore 560 076 India	+91 80 6581 343	+91 80 6584 330	info@stridesarco.com www.stridesarco.com	3TC/AZT, albendazol, azitromicina, ceftriaxona, ciprofloxacino, claritromicina, clindamicina, didanosina, efavirenzo, eritromicina, estavudina, fluconazol, indinavir, ketoconazol, lamivudina, nevirapina, omeprazol, sulfametoxazol+trimetoprim, zidovudina (AZT)
Tecnimed Sociedade Tecnico Medicinal, S.A.	Rua. Prof. Henrique de Barros Edificio Sagres, 3 A Prior Velho 2685-338 Portugal	+351 21 942 0081	+351 21 941 0839	tecnimede@mail.telepac.pt	azitromicina, ciprofloxacino, naltrexona HCl, ofloxacino, omeprazol
The Government Pharmaceutical Organization	75/1 Rama VI Rd. Ratchathewi Bangkok 10 400 Tailandia	+662 248 1482	+662 248 1488	sukhum@health.moph.go.th www.moph.go.th/gpo	3TC/AZT, claritromicina, dimenhidrinato, estavudina, fluconazol, ketoconazol, lamivudina, lamivudina/estavudina/nevirapina, nevirapina, metoclopramida, sulfametoxazol+trimetoprim, zidovudina (AZT)

ANEXO 1C

Distribución geográfica de los fabricantes participantes



ANEXO 2

Plan OMS de adquisición al por mayor 2003

Especificaciones de los estuches de pruebas de VIH

PRUEBAS SIMPLES/RÁPIDAS, DE ELISA Y DE CONFIRMACIÓN

Nombre de la prueba (fabricante)	Código de pedido de la empresa	Número de pruebas por estuche	Tipo de VIH	Tipo de prueba (Antígeno)	Tipo de muestra	Requisitos del equipo ¹	Costo por prueba ² (€/£)	Costo por prueba ² (US\$)
CAPILLUS HIV-1/HIV-2 (Trinity Biotech plc)	6058G	20	VIH-1 +2	Aglutinación (Proteínas recombinadas)	Sangre completa, suero/plasma	G	1,10	1,10
	6048G	100						
DETERMINE™ HIV-1/2 (Abbott)	7023-13	100	VIH 1+2	Inmunocromatografía (Proteína recombinada, péptido sintético)	Sangre completa, suero/plasma	D, G	Países pertenecientes a la categoría Acceso 0,80 Resto: 1,00	
	72323	40	VIH-1 VIH-2					
Genie II HIV-1/HIV-2 ³ (BioRad)	60332000	40	VIH-1 +2	Inmunocromatografía (Proteínas recombinadas, péptidos sintéticos)	Suero/plasma	D, G	€2,58	(2,78)
HIV 1&2 DOUBLECHECK (Orgenics Ltd)	IR130010 IR130050 IR130100 IR130200	10 50 100 200	VIH-1 VIH-2	Imunofiltración (Proteínas recombinadas)	Suero/plasma	G	€1,20 €1,10 €1,00 €0,90	(1,29) (1,18) (1,08) (0,97)
IMMUNOCOMB II BISPOT ³ HIV-1&2 (Orgenics Ltd)	60432002	36	VIH-1 VIH-2	Tira reactiva (Péptidos sintéticos)	Suero/plasma	D, G	1,00	1,00
InstantScreen Rapid HIV-1/2 Assay (Gaifar GmbH)	GAI01	20	VIH-1 +2	Imunofiltración (Antígenos de epítopos combinados)	Sangre completa, suero/plasma	G D, G	4,10 2,90 6,00	
	GAI02	200						
	GAI04	1						
SERODIA HIV-1/2 (Fujirebio)	220658	100	VIH-1 +2	Aglutinación (Proteínas recombinadas)	Suero/plasma	D, G	¥130 ¥130	(1,11) (1,11)
	226063	220						

Nombre de la prueba (fabricante)	Código de pedido de la empresa	Número de pruebas por estuche	Tipo de VIH	Tipo de prueba (Antígeno)	Tipo de muestra	Requisitos del equipo ¹	Costo por prueba ² (€/€)	Costo por prueba ² (US\$)
UNI-GOLD™ HIV (Trinity Biotech plc)	1206502	20	VIH-1+2	Inmunocromatografía (Proteínas recombinadas)	Sangre completa, suero/plasma	G	1,25	1,25
ADVANCED QUALITY™ HIV TEST (InTec Products Inc.) (SEAR & WPR only)	ITP02002-TC40	40	VIH-1+2	Inmunocromatografía (Proteínas recombinadas)	Sangre completa, suero/plasma	D, G	0,50	0,50
FIRST RESPONSETM HIV-1/ HIV-2 WB Card Test (Premier Medical Corporation) (SEAR & WPR only)	DD/138	30	VIH-1+2	Inmunocromatografía (Proteínas recombinadas)	Sangre completa, suero/plasma	D, G	0,70	0,70
INSTANTCHECK™ HIV 1+2 RAPID TEST (EY Laboratories) (SEAR & WPR only)	8-1003-40 8-1003-100	40 100	VIH-1+2	Inmunocromatografía	Sangre completa, suero/plasma	G	1,07 1,00	1,07 1,00
SD BIOLINE HIV 1/2 3.03 (Standard Diagnostics Inc.) (SEAR & WPR only)	03FK10	30	VIH-1 VIH-2	Inmunocromatografía (Proteínas recombinadas)	Sangre completa, suero/plasma	D, G	0,92	0,92
PRUEBAS DE ELISA								
ENZYGNOST ANTHIV 1/2 plus (Dade Behring AG) Enzygnost/TMB reagent kit	OQFK13 OQFK21 OQFK17	2 x 96 10 x 96	VIH-1+2+0	Proteínas recombinadas	450 nm	A, B, C, D, E, F	0,99 0,75	0,99 0,75
GENSCREEN HIV AgAb (BioRad)	72375 72376	96 480	VIH-1+2+0 VIH Ag	Proteínas recombinadas, péptidos sintéticos	450 nm 620 nm	A, B, C, D, E, F	€0,55 €0,50	(0,59) (0,54)
HIV-1/HIV-2 gO EIA (Abbott)	1D89-24 1D89-32	100 1000	VIH-1+2+0	Proteínas recombinadas	492 nm	A, B, C, D, E, F	0,85 0,60	0,85 0,60
HIV EIA (Anilabsystems Ltd OY)	6111011 6111012 6111013	96 480 960	VIH-1+2	Péptidos sintéticos	450 nm	A, B, C, D, E, F	€0,40 €0,36 €0,34	(0,43) (0,39) (0,37)
RECOMBINGEN HIV-1/2 EIA (Trinity Biotech plc)	960401A	192	VIH-1+2	Proteínas recombinadas	492 nm	A, B, C, D, E, F	0,45	0,45

Nombre de la prueba (fabricante)	Código de pedido de la empresa	Número de pruebas por estuche	Tipo de VIH	Tipo de prueba (Antígeno)	Tipo de muestra	Requisitos del equipo ¹	Costo por prueba ² (€/£)	Costo por prueba ² (US\$)
UBI HIV-1/2 EIA (United Biomedical)	680328	192	VIH-1+2	Péptidos sintéticos	492 nm	A, B, C, D, E, F		0,40
VIRONOSTIKA HIV UNI-FORM II PLUS O (Biomérieux BV)	284017 284018	192 576	VIH-1+2+0	Proteínas recombinadas, péptidos sintéticos	450 nm	A, B, C, D, E, F	€0,63 €0,25	(0,69) (0,49)

PRUEBAS DE CONFIRMACIÓN

HIV BLOT 2.2 ² (Genelabs Diagnostics)	11031-018 11031-036	36	VIH-1+2	Lisado vírico + péptido sintético	No procede	C, D, E		10,97
INNO-LIA HIV-1/HIV-2 Ab ² (Inogenetics)	80007	20	VIH-1+2	Péptido recombinado + sintético	No procede	D, E	€12,00	(12,92)
PEPTHLAV 1-2 ² (BioRad)	72253	10	VIH-1, VIH-2	Péptidos sintéticos	No procede	C, D, E	€15,00	(16,15)
NEW LAV BLOT II (BioRad)	72252	18	VIH-2		No procede	D, E	€13,00	(13,99)

Notas:

¹ **A:** lector de placas de ELISA, **B:** lavadora de placas de ELISA, **C:** fungibles, **D:** pipeta, **E:** fuente de energía, **F:** para grandes volúmenes de pruebas (> 40 muestras diarias), **G:** para pequeños volúmenes de pruebas (1 a 40 muestras diarias).

² Estos precios no incluyen el porte ni otros gastos.

³ Estas pruebas permiten distinguir entre el VIH-1 y el VIH-2.

⁴ No procede.

ANEXO 3A

Resumen de las principales características de los métodos de cuantificación de los linfocitos CD4+/CD8+

	Citometría de flujo	FACSCount™	Equipo de recuento manual CD4+ Coulter	Zymmu	Capcellia	Dynabeads R	Inmunofosfatasa alcalina
Fabricante	Becton Dickinson Coulter Corp. Ortho Diagnostic Syst.	Becton Dickinson	Coulter Corp.	Zynaxis Inc.	Sanofi Diagnostics Pasteur	Dynal A/S	Reactivos comercializados
Instrumento	Citómetro de flujo y análisis asistido por computadora. La preparación puede automatizarse. Puede ser necesario un hemocitómetro	Instrumento especial automatizado	Microscopio automatizado u óptico y hemocitómetro	EIA Microtiter	EIA Microtiter	Equipo magnético y de recuento*; microscopio óptico con fuente de luz alternativa o fluorescente	Microscopio óptico
Sistema de detección	AcMo con marcador fluorescente frente a moléculas de la superficie celular	AcMo anti-CD3, anti-CD4 y anti-CD8 con marcador fluorescente	AcMo anti-CD4 conjugados con microesferas	AcMo anti-CD4 y anti-CD8	AcMo anti-CD4 y anti-CD8	AcMo anti-CD4 y anti-CD8 conjugados con microesferas magnéticas	Tinción de frotis de sangre con AcMo anti-CD3, anti-CD4 y anti-CD8
Muestra	Sangre completa con eritrocitos lisados	Sangre completa	Sangre completa	Sangre completa	CMNSP	Sangre completa	Frotis de sangre
Resultados	Tinción doble, triple o cuádruple de cualquier marcador de la superficie celular para el que existan AcMo	Recuento de células CD3+, CD4+ y CD8+	Recuento de células CD4+	Recuento de células CD4+ y CD8+	pmol CD4/1 y pmol CD8/1	Recuento de células CD4+ y CD8+	Recuento de células CD3+, CD4+ y CD8+ (o cualquier AcMo de interés)
Correlación con la citometría de flujo (coeficiente de correlación)	No procede	0,93-0,98 (varios estudios internacionales)	0,74-0,91 (varios estudios internacionales)	0,92-0,94 (dos estudios realizados en los EE.UU.)	No procede	0,94 (un estudio)	0,96 (un estudio)

	Citometría de flujo	FACSCount™	Equipo de recuento manual CD4+ Coulter	Zymmune	Capcellia	Dynabeads R	Inmunofosfatasa alcalina
Costo (instrumentos; US\$)	40 000 a 80 000	25 000	2000	15 000 (equipo estándar para EIA)	15 000 (equipo estándar para EIA)	2000 a 10 000	2000
Costo por prueba (aproximado; sólo reactivos; US\$)	10 a 15	20	8		28	5	3
Ventajas	Potente y flexible. Permite realizar tinciones dobles, triples o cuádruples. Permite examinar muestras difíciles en las cuales las técnicas alternativas suelen ser insuficientes	Pocos pasos. Bajo riesgo de error humano. Bajo riesgo de accidentes biológicos. Resultados rápidos. Proporciona recuentos de células CD3+, CD4+ y CD8+	Sencillo y rápido	Sencillo. Se pueden procesar muchas muestras a la vez. Proporciona recuentos de células CD4+ y CD8+	Proporciona recuentos de células CD4+ y CD8+	Proporciona recuentos de células CD4+ y CD8+. Sencillo y rápido. Flexible, para bajo volumen de muestras. Robusto	Bajo costo. Posibilidad de conservación prolongada de las muestras. Para bajo volumen de muestras
Inconvenientes	Equipo y reactivos caros. Complejo, necesita personal muy capacitado	Equipo y reactivos caros. Sólo se pueden procesar ocho muestras de cada vez	Tiempo de conservación corto. Sólo proporciona recuento de células CD4+.	Hay que utilizar la pipeta en numerosas ocasiones.	Aísla las CMNSP por centrifugación de densidad. No proporciona resultados en número de células, es decir, es difícil de comparar sus resultados con, p. ej., la citometría de flujo. Caro	Se pueden procesar pocas muestras al mismo tiempo. Subjetividad del recuento visual. Tiempo de conservación corto. No está disponible en estuches	Proceso de tinción bastante complicado. Recuento manual laborioso. No está disponible en estuches

La precisión (coeficiente de variación) es similar en todos los ensayos según datos proporcionados por los fabricantes: <5 a 10%.

* Contador de células automatizado o hemocitómetro.

CMNSP: células mononucleares de sangre periférica; AcMo: anticuerpos monoclonales; EIA: inmunoanálisis enzimático.

ANEXO 3B

Resumen de las principales características de las técnicas de cuantificación de la carga vírica basadas en ácidos nucleicos

Fabricante	Abbott	Roche	Bayer	bioMérieux	bioMérieux	Primagen
Nombre de la prueba	LcX® HIV RNA Quantitative	Amplicor HIV-1 Monitor® Test	Versant® HIV-1 RNA 3.0 Assay	NucliSens® HIV-1-QT	NucliSens EasyQ® HIV-1	Retina™ Rainbow
Tipo de prueba	RT-PCR	RT-PCR	bDNA	NASBA	NASBA	NASBA
Rango dinámico (copias/ml)	50 a 1 000 000	50 a 750 000	75 a 500 000	50 a 1 000 000	50 a 3 000 000	500 a 50 000 000
Tipo de muestra	Plasma	Plasma, manchas de sangre seca	Plasma	Plasma, suero, manchas de sangre seca	Plasma, suero, manchas de sangre seca	Plasma, suero, sangre completa, manchas de sangre seca
Volumen de la muestra (µl)	200 a 1 000	100 a 500	1 000 a 2 000	10 a 2 000	10 a 2 000	200
Región del genoma del VIH amplificada	pol	gag	pol	gag	gag	LTR
Subtipos de VIH-1 amplificados	Grupo M (subtipos A-G) y grupo O	Todos, y algunos VIH-2	Grupo M (subtipos A-G)	Todos	Todos	Todos
Tiempo hasta la obtención de los resultados (h)	5	6 a 7	22	2	2	1,5
Costo por prueba (US\$)	40	119	125	96	60	20
Número de muestras por ronda	21 (+3 controles)	9 a 48	12 a 168	50	48	96

Fabricante	Abbott	Roche	Bayer	bioMérieux	bioMérieux	Primagen
Nombre de la prueba	LcX® HIV RNA Quantitative	Amplificador HIV-1 Monitor® Test	Versant® HIV-1 RNA 3.0 Assay	NucliSens® HIV-1-QT	NucliSens EasyQ® HIV-1	Retina™ Rainbow
Equipo necesario¹	Bomba de vacío Centrífuga (x 2) Termobloque Analizador LCx Termociclador	COBAS Ampliprep™ Cámara de seguridad biológica Computadora e impresora Campana de seguridad Termobloque (x 2) Centrífuga (x 2)	Sistema Bayer 340 (analizador de bDNA, programa de tratamiento de datos y sistema informático) Centrífuga Termobloque Baño María Sistema de vacío	Extractor EasyQ Campana de humos Baño María Termobloque (x 4) Lector EasyQ Centrífuga (x 3) Agitadora	Extractor EasyQ Analizador EasyQ	RetinAlyser Termobloque Computadora Centrífuga
Costo del equipo (US\$)	8 500 + ¿25 000? (Analizador LCx)	10 000 + ¿30 000? (COBAS Ampliprep)	10 000 + Sistema analizador Bayer	140 000	130 000	23 000

RESUMEN DE LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS TÉCNICAS DE CUANTIFICACIÓN DE LA CARGA VÍRICA NO BASADAS EN ÁCIDOS NUCLEICOS

Fabricante	Cavidi	Perkin Elmer	Innogenetics
Nombre de la prueba	ExaVir™ Load Quantitative HIV-RT Load Kit	HIV-1 p24 Ultra ELISA ELAST ELISA amplification system	Innotest™
Tipo de prueba	EIA para cuantificar la actividad de la RT	EIA para cuantificar el antígeno p24	EIA para cuantificar el antígeno p24
Rango dinámico (copias/ml)	750 a > 50 000	400	50 a 200 000 (7 a 250 pg/ml)
Tipo de muestra	Plasma	Plasma, suero o sobrenadante de cultivos celulares	Plasma, suero o sobrenadante de cultivos celulares
Volumen de la muestra (µl)	1000	100	100
Región del genoma del VIH amplificada	Actividad de la RT	Antígeno p24	Antígeno p24
Subtipos de VIH-1 amplificados	Todos, más el VIH-2	VIH-1	Todos, más el VIH-2
Tiempo hasta la obtención de los resultados (h)	24	2,5	2

Fabricante	Cavidi	Perkin Elmer	Innogenetics
Nombre de la prueba	ExaVir™Load Quantitative HIV-RT Load Kit	HIV-1 p24 Ultra ELISA ELAST ELISA amplification system	Innotest™
Costo por prueba (US\$)	13 a 15	10	10
Número de muestras por ronda	30	96	96
Equipo necesario¹	Incubadora (33 °), congelador, lector de ELISA, computadora	Incubadora, lector de ELISA, refrigerador	Incubadora (37 °), lector de ELISA, refrigerador
Costo del equipo (US\$)	9 000 a 10 000 (el paquete inicial incluye otros materiales necesarios y 3 estuches)	7 000 a 9 000	7 000 a 9 000

¹ Todas las pruebas requieren pipetas y mezcladoras vorticiales (y refrigerador, excepto en el caso de Primagen).

ANEXO 4

Lecturas recomendadas, referencias y contactos

- *Handbook on access to HIV/AIDS-related treatment. A collection of information, tools and resources for NGOs, CBOs and PLWA groups.* Joint publication UNAIDS, WHO and International AIDS Alliance, Geneva, 2003
<http://www.unaids.org/publications/documents/health/access/NGOtoolkit/index.html>
http://www.who.int/hiv/pub/prev_care/pub29/en/
 - *Policy and programming options for reducing the procurement costs of essential medication in developing countries.* Levison, L., Boston University School of Public Health, 2003
http://dcc2.bumc.bu.edu/richardl/IH820/Resource_materials/Web_Resources/Levison-hiddencosts.doc
 - *A Commitment to Action for Expanded Access to HIV/AIDS Treatment.* International HIV Treatment Access Coalition (WHO/HIV/2002.24)
http://www.who.int/hiv/pub/prev_care/who_hiv_2002_24.pdf
 - *Report on the Global HIV/AIDS Epidemic 2002.* UNAIDS/WHO, Geneva, 2002 (UNAIDS/02.46E)
http://www.unaids.org/worldaidsday/2002/press/update/epiupdate2002_en.doc
(véase la versión en español en <http://www.unaids.org/en/in+focus/topic+areas/access+to+drugs.asp?StartRow=20>)
 - *Guidelines on interaction with commercial enterprises to achieve health outcomes* (Annex to Guidelines on working with the private sector to achieve health outcomes). WHO, Geneva, 2000 (EB107/20) http://www.who.int/gb/EB_WHA/PDF/EB107/ee20.pdf
 - *Directrices sobre donativos de medicamentos.* Revisión de 1999.
<http://www.who.int/medicines/docs/pagespublications/supplypub.htm>
 - *Ethical & Social Issues Relating to Antiretroviral Treatments, Module 9.* WHO/UNAIDS, Geneva, 1998 (WHO/ASD/98.1-UNAIDS/98.7).
 - *Managing Drug Supply.* MSH/WHO, Second Edition, 1997
http://www.msh.org/what_MSH_does/cpm/resources.html#top
- ### Directrices terapéuticas
- *The Selection and Use of Essential Medicines. Report of the WHO Expert Committee, 2003 (including the 13th Model List of Essential Medicines).* WHO, Geneva, 2003
<http://www.who.int/medicines/organization/par/edl/expertcomm.shtml> (Únicamente en versión electrónica).
 - *The Selection and Use of Essential Medicines. Report of the WHO Expert Committee, 2002 (including the 12th Model List of Essential Medicines).* WHO, Geneva, 2003 (WHO Technical Report Series, No. 914).
<http://www.who.int/medicines/organization/par/edl/expertcomm.shtml>
 - *WHO Model Formulary 2002.* World Health Organization, Geneva, 2002.
<http://mednet3.who.int/mf/intro.asp>
 - *Scaling up antiretroviral therapy in resource-limited settings: Guidelines for a public health approach.* WHO, Geneva, June 2002.
http://www.who.int/hiv/pub/prev_care/ScalingUp_E.pdf
 - *Guidelines for the management of sexually transmitted infections.* WHO, Geneva, 2001 (WHO HIV/AIDS/2001.01)
<http://www.who.int/hiv/pub/sti/pub6/en>
 - *AIDS: Palliative Care. UNAIDS Technical Update.* UNAIDS, Geneva, October, 2000. <http://www.unaids.org/publications/documents/care/general/JC-PalliCare-TU-E.pdf>
 - *Safe and effective use of antiretroviral treatments in adults, with particular reference to resource limited settings.* WHO/UNAIDS/International AIDS Society, Geneva, 2000 (WHO/HSI/2000.04)

<http://www.paho.org/english/hcp/hca/useARVadults.pdf>

- WHO Model Prescribing Information: Drugs Used in HIV-related Illnesses. WHO, Geneva, 1999. (WHO/DMP/DSI/99.2.)

<http://www.who.int/medicines/library/qsm/who-dmp-dsi-99-2/who-dmp-dsi-99-2.htm>

Derechos de la propiedad intelectual y productos farmacéuticos

- Drug patents under the spotlight: sharing practical knowledge about pharmaceutical patents. MSF, Geneva, May 2003

<http://www.accessmed-msf.org/prod/publications.asp?scntid=2252003114784&contenttype=PARA&>

- Globalization, patents and drugs. An annotated bibliography (EDM/PAR/2002.1).

<http://www.who.int/medicines/library/par/who-edm-par-2001-1/who-edm-par-2001-1.htm>

- Repercusiones de la Declaración de Doha relativa al Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública. Serie «Economía de la Salud y Medicamentos», No. 12 (WHO/EDM/PAR/2002.3).

http://www.who.int/medicines/library/docseng_from_a_to_z.shtml#p

- Network for monitoring the impact of globalization and TRIPS on Access to Medicines. Meeting report. 2001. HE&D, EDM Series No. 11 (WHO/EDM/PAR/2002.1)

- La globalización, el Acuerdo sobre los ADPIC y el acceso a los productos farmacéuticos. Perspectivas políticas sobre medicamentos de la OMS.

<http://www.who.int/medicines/organization/ood/ood6pagars.shtml>

- Patent situation of HIV/AIDS-related drugs in 80 countries, UNAIDS/WHO, Geneva, 2000.

http://www.who.int/medicines/library/docseng_from_a_to_z.shtml#g

- Globalización y acceso a los medicamentos - Perspectivas sobre el Acuerdo ADPIC/OMC. Economía de la Salud y Medicamentos. Serie DAP N° 7 (WHO/DAP/98.9).

<http://www.who.int/medicines/espanol/who-dap-98-9revsp/who-dap-98-9revsp.pdf>

Estrategias de fijación de precios

- Cost-containment mechanisms for Essential Medicines, including antiretrovirals in China. (WHO/EDM/PAR/2003.6).

<http://www.who.int/medicines/>

- Medicine Prices: a new approach to measurement, 2003 edition (WHO/EDM/PAR/2003.2).

<http://www.who.int/medicines/library/prices.shtml>

- Funciones públicas y privadas en el sector farmacéutico. Consecuencias para el acceso equitativo y el uso racional de los medicamentos. Serie «Economía de la Salud y Medicamentos», No. 5 (WHO/DAP/97.2).

<http://www.who.int/medicines/library/dap/who-dap-97-12/who-dap-97-12.htm>

- Overview of pharmaceutical pricing and reimbursement regulation in Europe, Panos Kanavos, LSE Health and Social Care. 2001

- Annex: Comparative Review of Drug Prices. Policies on Pricing and Reimbursement of Medicines in Europe, Networking for Information Exchange among policy Makers, WHO Euro, November 2000.

Páginas web

Páginas de los organismos colaboradores

ONUSIDA: www.unaids.org

UNICEF: www.unicef.org

OMS: www.who.int

MSF: www.msf.org

Precios públicos de los medicamentos

España:

www.cof.es

www.canaldefarmacia.com

R. Unido:

www.drugtariff.com

www.doh.gov.uk/generics

Brasil:

bpreco.saude.gov.br/pls/BPREFD/consulta.inicio

América Latina y Caribe:

www.paho.org/English/HCP/HCA/antiretrovirals_HP.htm

Canadá:

www.pmprb-cepmb.gc.ca

OMS:

www.who.int/medicines/organization/par/ipc/drugpriceinfo.shtml

Otros:

cptech.org/ip/health/econ/pricingstudies.html

Directrices sobre tratamientos y pruebas diagnósticas

Extraídas de: www.who.int/HIV_AIDS/first.html#HIV/AIDS%20Care%20and%20Antiretrovirals

- *Safe and effective use of antiretroviral therapy in adults with reference to resource poor settings 2000* (Uso seguro y eficaz del tratamiento antirretrovírico en adultos en situaciones con pocos recursos, 2000)
- *Key elements in HIV/AIDS care and support 2000* (Elementos clave de la atención y apoyo a las personas con VIH/SIDA 2000)
- *Fact sheets on HIV/AIDS for nurses and midwives* (Notas descriptivas sobre el VIH/SIDA para enfermeras y comadronas)
- *Nine guidance modules on antiretroviral treatments* (Nueve módulos de orientación sobre los tratamientos antirretrovíricos, 1998)
- *WHO-UNAIDS HIV vaccine initiative* (Iniciativa conjunta OMS-ONUSIDA para desarrollar una vacuna contra el VIH)
- *Voluntary counselling and testing for HIV infection in antenatal care. Practical considerations for implementation* (Asesoramiento y pruebas voluntarias de infección por VIH en la atención prenatal. Consideraciones prácticas sobre su aplicación)
- *Guidelines for the management of sexually transmitted infections* (Directrices para la conducta clínica ante las infecciones de transmisión sexual)
- *Report of the WHO consultative meeting on ARV use in resource limited settings, May 2001* (Informe de la reunión consultiva de la OMS sobre el uso de antirretrovíricos en situaciones con escasos recursos, mayo de 2001)

Otras páginas web de información general sobre cuestiones relacionadas con el VIH/SIDA

www.globalfundatm.org

www.genericsnow.org

www.avert.org

www.aegis.com

www.msh.org

www.haiweb.org

www.phrma.org

www.ims-global.com/insight/report/global/report.htm

Contactos

Para más información sobre proveedores o productos, puede ponerse en contacto con:

- Estudio de Fuentes de Medicamentos para el VIH/SIDA, Grupo de Productos Farmacéuticos y Micronutrientes, División de Suministros del UNICEF
Supply@unicef.org
Fax +45 35 269421

Para más información sobre la evaluación de equipos de diagnóstico de la infección por VIH o sobre el programa de adquisición al por mayor, puede ponerse en contacto con:

- Seguridad de la Sangre y Tecnología Clínica (BCT), Organización Mundial de la Salud.
Fax +41 22 791 4836

Si desea hacer algún comentario sobre el presente documento, o aportar información adicional que pudiera ser de utilidad para este proyecto, póngase en contacto con:

- Estudio de Fuentes de Medicamentos para el VIH/SIDA
Grupo de Productos Farmacéuticos y Micronutrientes, UNICEF, División de Suministros
Fax: +45 35 269421
- Programa de Medicamentos Esenciales y Política Farmacéutica (EDM)
Organización Mundial de la Salud
Fax: +41 22 7914167
- Departamento de Información y Movilización Social
ONUSIDA
Fax: +41 22 7914741
- Campaña para el Acceso a Medicamentos Esenciales
Médicos sin Fronteras
Fax: +41 22 8498404

También puede rellenar el formulario para comentarios y pedidos (anexo V), y enviarlo a la siguiente dirección:

- Estudio de Fuentes de Medicamentos para el VIH/SIDA
Grupo de Productos Farmacéuticos y Micronutrientes
División de Suministros del UNICEF
Unicef plads
Freeport DK-2100
Copenhague Ø
Dinamarca

Fax: +45 35 269421
E-mail: supply@unicef.org

ANEXO 5

Formulario para comentarios y pedidos

Rogamos rellene este formulario y lo envíe por fax a la División de Suministros del UNICEF al +45 35 26 94 21, o por correo a División de Suministros del UNICEF, Grupo de Productos Farmacéuticos y Micronutrientes, Estudio de Fuentes de Medicamentos para el VIH/SIDA, Freeport DK-2100, Copenhagen Ø, Dinamarca.

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre	
Profesión	
Nombre de la empresa u organización	
Dirección	
Teléfono	Fax
Correo electrónico (obligatorio)	
Página web	

2. OPINIONES

¿Qué le ha parecido esta publicación en general?

- Excelente, muy útil Buena, bastante útil Satisfactoria, moderadamente útil
 Mala, no es útil (explique por qué): _____

¿Qué piensa de los medicamentos incluidos en esta publicación?

- Es una buena selección de medicamentos
 Hacen falta más medicamentos, por ejemplo: _____
 Hacen falta menos medicamentos; eliminar los siguientes: _____

¿Qué piensa de la información facilitada sobre precios ?

- Buena, hay suficiente información sobre los precios de los medicamentos de interés
 Información insuficiente

¿Se ha puesto usted en contacto con alguno de los fabricantes citados en este documento?

- Sí No

Otras observaciones:

3. PEDIDOS

- Me gustaría participar en la próxima encuesta (sólo fabricantes)
 Me gustaría que me enviaran más copias de esta publicación

Otra consulta: _____

ANEXO 6

Acceso a ARVs

empresa
precio
elegibilidad
países
reducciones
reducciones

Acceso a ARVs:

Detalles prácticos de la reducción de precios para países en vías de desarrollo

15 de mayo de 2003
Cuarta Edición



Índice

3	Índice
4	Antecedentes generales y objetivos
4	Metodología
5	Limitaciones del sistema actual
5	El desafío de las formulaciones pediátricas
6	Investigación y Desarrollo (I&D) en el campo del VIH/SIDA
7	Efectos de la competencia de los productos genéricos
8	Guía del usuario par la lectura y uso de las tablas
9	Tablas
9	Tabla 1: Resumen de los mejores precios de ARV ofertados por las compañías farmacéuticas para los países en vías de desarrollo
9	Tabla 1a – Inhibidores de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos (INTI)
10	Tabla 1b – Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogo de los nucleósidos (INNTI)
11	Tabla 1c – Inhibidores de la transcriptasa Inversa análogo de nucleótidos (INtTI)
12	Tabla 1d – Inhibidores de proteasa (IP)
13	Tabla 1e – Combinaciones a dosis fijas (CDF)
14	Tabla 1f – Formulaciones pediátricas
15	Tabla 2: Ofertas de ARVs y restricciones para los países en vías de desarrollo por parte de compañías, formulaciones para adultos pediátricas
15	Tabla 2a – Inhibidores de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos (INTI)
18	Tabla 2b – Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogo de los nucleósidos (INNTI)
19	Tabla 2c – Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleótidos (INtTI)
20	Tabla 2d – Inhibidores de la proteasa (IP)
23	Tabla 2e – Combinaciones a dosis fijas (CDF)
25	Tabla 2f – Compañías productoras de ARVs genéricos seleccionadas y restricciones para los países en vías de desarrollo
26	Anexos
26	Anexo 1: Los países menos desarrollados
26	Anexo 2: Índice de desarrollo humano (IDH)
27	Anexo 3: Países del África subsahariana
27	Anexo 4: Países de renta baja según el Banco Mundial
27	Anexo 5: Contactos de las compañías
29	Glosario
31	Abreviaturas

Antecedentes generales y objetivos

La falta de información clara sobre el precio de los fármacos en el mercado internacional es una barrera significativa a la hora de mejorar el acceso a medicamentos. La situación es particularmente compleja en el caso de los antirretrovirales (ARV).

El contenido de esta guía ha sido concebido para ayudar a los compradores a tener más información a la hora de tomar decisiones sobre las compras y a negociar precios asequibles, ofreciéndoles los precios de los ARV ofertados por las compañías originales y algunas compañías de genéricos en países de renta media y baja. Está pensada para ser usada por gobiernos y agencias de suministro sin ánimo de lucro así como para otros compradores que manejan cantidades grandes de ARV como instituciones de salud y ONGs.

Esta guía de precios está pensada para usarse conjuntamente con el informe “*Proyecto Piloto de Precalificación, Calidad y Fuentes: acceso a medicamentos para el VIH/SIDA y diagnósticos de calidad aceptable*”¹ de la OMS. Un proyecto iniciado por la OMS y desarrollado en colaboración con otras agencias de Naciones Unidas (ONUSIDA, UNICEF, FNUAP). Este proyecto piloto

evalúa los productos farmacéuticos de acuerdo a los estándares de calidad recomendados por la OMS y cumpliendo las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF). Es parte de un proceso en marcha que se irá ampliando con la inclusión de otros proveedores. Hay una lista de proveedores cuyos medicamentos relacionados con el VIH están disponibles actualmente en las páginas web de las agencias de NNUU que colaboran en el proyecto¹. Los productos de esta lista suelen denominarse “productos precalificados por la OMS”. Esta lista de medicamentos cualificados no es completa.

Hay información sobre otros medicamentos esenciales y medios diagnósticos necesarios para el VIH/SIDA en la 4ª edición del informe *Fuentes y Precios de medicamentos y diagnósticos seleccionados para personas con VIH/SIDA* (4ª edición publicada en mayo de 2003)

La información sobre precios ofertados por algunas compañías de genéricos y originales, incluyendo condiciones y restricciones, fue publicada con anterioridad en la primera edición de este documento, *Acceso a los ARV: Detalles de la reducción de precios para los Países en Vías de Desarrollo*, en Octubre de

Esta 4ª edición contiene:

- **Información actualizada** de precios para países de renta media y baja, incluyendo los precios por unidad para formulaciones pediátricas y adultas.
- **Información actualizada** de las condiciones y restricciones de estas ofertas.

2001³.

Metodología

Para obtener información fidedigna sobre los descuentos en los precios ofertados tanto por compañías originales como de genéricos, repetimos la metodología usada en la tres ediciones anteriores. Volvimos a contactar a las compañías y les pedimos que verificasen sus ofertas. La lista de productores genéricos que aparece en este informe no es ni mucho menos exhaustiva⁴. En realidad, todos los medicamentos genéricos incluidos en esta guía de precios para los países en vías de desarrollo han sido ya aprobados para su comercialización en sus países de origen.

Pedimos a los productores la siguiente información:

- medicamento, dosis y forma farmacéutica
- precio por unidad (o dosis diaria) de diferentes productos ofertados
- restricciones en la oferta,

incluyendo:

- i elegibilidad de país
- ii beneficiarios potenciales de la oferta
- iii comentarios adicionales sobre las condiciones o procedimientos como restricciones de cantidad, cómo acceder a los descuentos, procedimientos burocráticos (como acuerdos especiales)
- iv entrega de productos en relación al pago (FOB; CIF etc.)⁵

La información se presenta en forma de tabla para facilitar la comparación. Sin embargo, una comparación es difícil debido a la falta de estandarización entre las diferentes compañías, respecto a elegibilidad, condiciones y precios. Para aquellos productos cuya información completa estaba disponible, se calculó el coste anual de la terapia de acuerdo a los esquemas de dosificación que aparecen en el informe de la OMS *Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para*

un enfoque de salud pública, resumen de Orientación⁶ o en la guía del CDC *Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-Infected Adults and Adolescents*, realizada por el Panel on Clinical Practices for the Treatment of HIV, 2002⁷.

Los precios en dólares y las conversiones se hicieron de acuerdo con el tipo de cambio usado en la fecha en que fue realizada la oferta.

Todos los precios fueron revisados y confirmados por las compañías que han hecho las ofertas.

Es importante decir que estos precios no se corresponden con el precio final que paga el usuario (paciente) que puede estar influido por otros factores como gastos de transporte y manipulación, tasas de inflación nacionales, impuestos nacionales y/o de importación y de venta (si son aplicables). La información sobre el estado de las patentes sobre los ARV no ha sido incluida en el presente análisis y puede diferir de un país a otro. Puede encontrarse información sobre el estado de las patentes sobre los ARV en algunos países en *Patent Situation of HIV/AIDS related drugs in 80 countries*,

OMS/ONUSIDA, 2000.⁸ También puede encontrarse información práctica sobre las patentes en el nuevo Informe de MSF “Patentes de Medicamentos en el punto de mira: compartiendo conocimiento práctico sobre las patentes farmacéuticas”, mayo de 2003.⁹

La inclusión en este informe no constituye aprobación de ninguna clase por parte de MSF. Las autoridades reguladoras nacionales son las últimas responsables de aprobar el uso de un determinado medicamento de un fabricante específico.

Los productos que fueron cualificados por la OMS en el momento de la redacción están marcados con un asterisco (*).

Limitaciones del sistema actual

La falta de un sistema uniforme de precios ha llevado a que cada compañía defina sus términos y criterios. Por ejemplo, mientras Merck & Co., Inc usa como criterio los recursos (índice de desarrollo humano) y la epidemiología (prevalencia de VIH/SIDA) para determinar qué países elige (un total de 63 países se benefician de estas ofertas), GlaxoSmithKline (GSK) usa la clasificación de países menos

desarrollados y la clasificación geográfica de países sub-saharianos (un total de 63 países).

La mayoría de las compañías originales, a parte de Merck & Co. Y de Roche, no tienen una política clara para los países no incluidos en el África Sub-sahariana o no clasificados como países menos desarrollados por UNCTAD. Por ejemplo Bristol-Myers Squibb (BMS) aplica descuentos en compras al por mayor y al detalle en África Sub-sahariana (teóricamente, 48 países se benefician de esta oferta), pero no en Centroamérica donde los precios son negociados caso por caso por la iniciativa de Acceso Acelerado.

Incluso cuando un país es elegible, no todas las instituciones dentro del país pueden obtener precios reducidos. De nuevo, la elegibilidad la marcan hoy por hoy las compañías. Ello no significa necesariamente que los medicamentos estén registrados y que exista un sistema de distribución en estos países.

En la práctica, MSF ha podido observar que el sistema que más presión ejerce para conseguir una reducción de precios, es el sistema de precios equitativos. Este sistema se compone de una serie de estrategias simultáneas: a) estimular

la competencia con genéricos; b) precios diferenciales destinados a los países en vías de desarrollo, de acuerdo con las políticas claramente definidas; o licencias voluntarias de los productos patentados, y c) disposición por parte de los gobiernos a obviar las patentes mediante la emisión de licencias obligatorias o haciendo que los gobiernos hagan uso de una patente cuando los productos patentados no se ofrezcan a precios asequibles. Desde la adopción de la Declaración de Doha sobre el ADPIC y la Salud Pública los países menos desarrollados ya no están obligados a poner en vigor las patentes farmacéuticas.¹⁰

Aunque la competencia de productos genéricos es un factor decisivo en la reducción de precios (ver Gráfica 1, donde la tendencia de los precios aparece tomado como ejemplo una muestra de la triple terapia con ARV durante el periodo comprendido entre mayo de 2000 y abril de 2003), no debe instituirse como una estrategia única porque puede que la disponibilidad de nuevos medicamentos en forma genérica no sea inmediata. Existe una urgente necesidad de desarrollar un enfoque más transparente y sistemático para precios diferenciales de los

productos originales además de estimular la competencia con genéricos.

El desafío de las formulaciones pediátricas

Los niños con VIH/SIDA constituyen uno de los grupos de población más desatendidos: no existen formulaciones pediátricas y/o las que existen no se adaptan a las necesidades ni de los niños ni de quienes se ocupan de ellos (jarabes de gustos desagradables, comprimidos demasiado grandes y por tanto difíciles de tragar, necesidad de refrigerar algunos productos, comprimidos que no pueden partirse, falta de combinaciones a dosis fijas (CDF), dosis no adaptadas. Por ejemplo, actualmente no existe una dosis fija de las combinaciones para uso pediátrico.

Investigación & Desarrollo (I&D) en el campo del VIH/SIDA

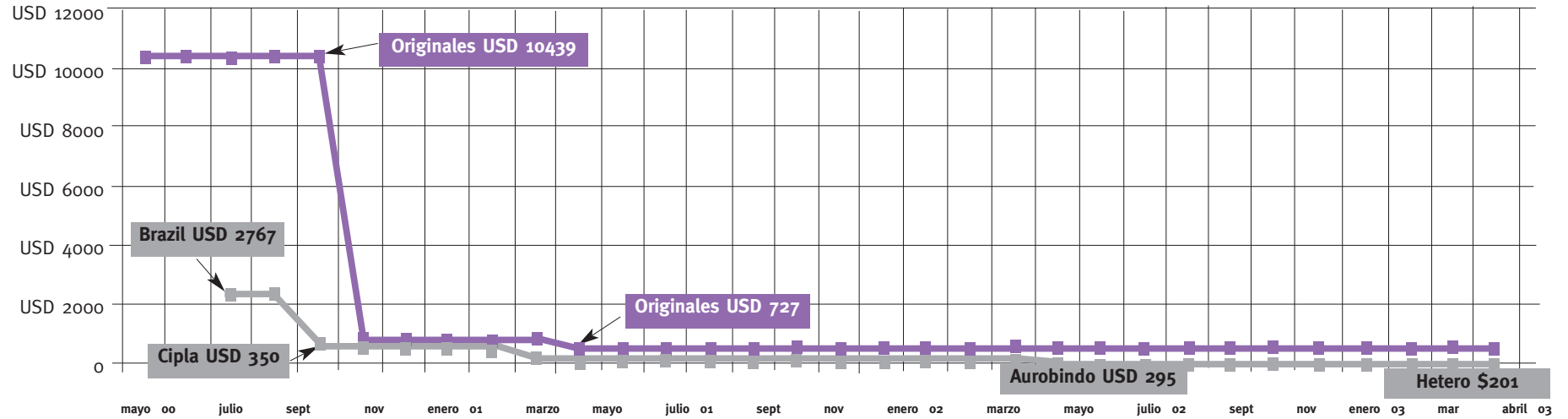
Las formulaciones pediátricas no constituyen el único campo donde se detecta un vacío en el campo de la I&D. Tanto para niños como para adultos, se necesitan nuevos medicamentos, vacunas y herramientas de diagnóstico para el VIH/SIDA. La inversión farmacéutica en investigación y desarrollo corresponde mayoritariamente a las necesidades de los pacientes en los países desarrollados, donde la epidemia más o menos se ha estabilizado. Necesitamos asegurar que se presta la debida atención a los pacientes en los países en vías de desarrollo y en los menos desarrollados y que no se deje pasar el tren de la I&D.

Los efectos de la competencia con los productos genéricos

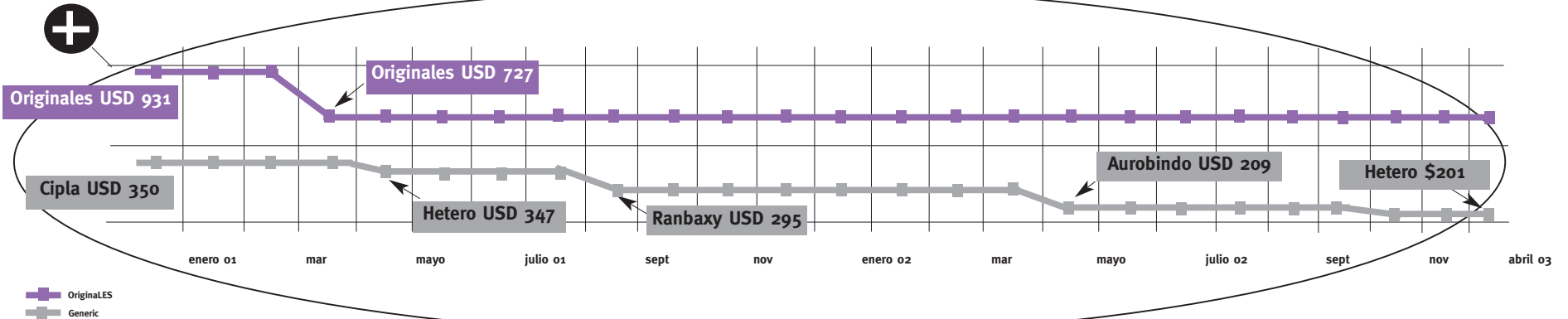
Ejemplo de la triple terapia con ARV: estavudina (d4T) + lamivudina (3TC) + nevirapina (NVP). Precios mundiales mas bajos por paciente y por año.

La competencia con genéricos ha demostrado ser la medida mas efectiva para reducir los precios de los medicamentos. Durante los dos últimos años, las compañías originales han respondido con frecuencia a las competencia con genéricos.

mayo 2000-abril 2003



enero 2001-abril 2003



Guía para la lectura y uso de las tablas

Calidad: Este documento hace mención específica a precios: no se ha evaluado el nivel de calidad de los productos de fabricantes específicos. Por consiguiente, las agencias suministradoras deberían seguir sus procedimientos al respecto.

Precios: La Tabla 1 muestra las mejores ofertas de precios de algunos productores de genéricos y productores originales para cada medicamento antirretroviral, incluyendo combinaciones a dosis fijas. Las cifras entre paréntesis indican el precio en dólares americanos por unidad (cápsulas, comprimidos, etc...). Los precios por paciente al año han sido calculados de acuerdo con la dosis diaria recomendada bien por la OMS o en la Guía CDC (para aquellos productos no recomendados en la Guía de la OMS). Esta tabla da un precio indicativo y puede usarse como referencia para negociar con proveedores.

Restricciones: Las Tablas 2a) y 2b) muestran las restricciones impuestas por compañías de genéricos y originales sobre la disponibilidad de ofertas en países individuales. No existe un sistema de precios diferenciales uniforme con lo que cada compañía fija los límites geográficos de sus programas.

Acceso: dado que los ARVs no están siempre registrados ni /o disponibles en los 'países seleccionados', muchas ofertas de compañías farmacéuticas pueden quedarse en mera teoría hasta que éstas topan con algún desafío que las obliga a cumplir su teórico régimen de ofertas, registrando sus productos y creando canales de distribución a nivel nacional y regional.

Por favor consultar los Anexos 1 y 2 para ver la clasificación actualizada de países según la Conferencia de las ONU sobre Comercio y Desarrollo - UNCTAD (Países Menos Desarrollados) PNUD (Índice de Desarrollo Humano) y el Banco Mundial (Países de Renta Baja). El Anexo 3 lista los países Subsaharianos.

Este documento este disponible en francés e inglés en www.accessmed-msf.org

Tabla 1: Resumen de los mejores precios de ARV ofertados por las compañías farmacéuticas para los países en vías de desarrollo

Tabla 1a – Inhibidores de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos (INTI)

Los precios aparecen en dólares americanos. Los precios corresponden al precio por paciente adulto por año y precio por unidad.

Para ver las condiciones de elegibilidad y restricciones de las ofertas por países ver Tabla 2a.

Los productos incluidos en la lista Piloto del Proyecto de Precalificación, Calidad y Fuentes de la OMS: Acceso a medicamentos para el VIH/SIDA y diagnósticos de calidad aceptable (Sexta edición, 5 de mayo, 2003) aparecen en **negrita** y llevan un asterisco (*) junto al precio. Se recomienda hacer siempre una búsqueda en la página web para ver la lista mas actualizada. Los mejores precios aparecen en **negrita y subrayados**. Incoterms varían según el fabricante.

El coste anual está calculado de acuerdo a las dosis diarias publicadas en el documento de la OMS 'Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para un enfoque de salud pública, resumen de Orientación' (Junio, 2002) y/o 'Directrices para el Uso de agentes Antirretrovirales en personas adultas y adolescentes infectadas por VIH'(en inglés, 'Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-Infected Adults and Adolescents' from the Panel on Clinical Practices for the Treatment of HIV (2002).

INTI (Abreviatura)	abacavir (ABC)	didanosina (ddl)	didanosina (ddl)	lamivudina (3TC)	lamivudina (3TC)	estavudina (d4T)	estavudina (d4T)	zidovudina (ZDV o AZT)
Dosis (mg)	300	100 (\$)	EC 400	150	300	30	40	300
Nombre comercial Europa/EEUU	Ziagen® (GSK)	Videx® (BMS)	Videx® (BMS)	Epivir® (GSK)	Epivir® (GSK)	Zerit® (BMS)	Zerit® (BMS)	Retrovir® (GSK)
Dosis diaria	2	4	1	2	1	2	2	2
BMS (EEUU)		310* (0,212/unidad)	No disponible			49* (0,066/unidad)	55* (0,075/unidad)	
GSK (RU)	986* (1,350/unidad)			128* (0,175/unidad)				274* (0,375/unidad)
Aurobindo (India)		197 (0,135/unidad)		66 (0,090/unidad)			31 (0,043/unidad)	140 (0,192/unidad)
Cipla (India)	821 (1,125/unidad)	426 (0,292/unidad)	271 (0,741/unidad)	126* (0,172/unidad)	124 (0,340/unidad)	48 (0,065/unidad)	53 (0,072/unidad)	198* (0,271/unidad)
GPO (Tailandia)		650 (0,445/unidad)		163 (0,223/unidad)			73 (0,100/unidad)	277 (0,380/unidad)
Hetero (India)	1325 (1,815/unidad)	185 (0,127/unidad)		65 (0,089/unidad)			31 (0,042/unidad)	175 (0,240/unidad)
Ranbaxy (India)			335 (0,917/unidad)	100* (0,137/unidad)		36 (0,049/unidad)	47 (0,064/unidad)	180* (0,246/unidad)
Combinopharm (España)								292* (0,400/unidad)

(\$) BMS vende ddl (Videx®) en otras dosis, (el precio por mg se mantiene igual)

Tabla 1b – Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogo de los nucleósidos (INNTI)

Los precios aparecen en dólares americanos. Los precios corresponden al precio por paciente adulto por año y precio por unidad.

Para ver las condiciones de elegibilidad y restricciones de las ofertas por países ver Tabla 2b.

Los productos incluidos en la lista Piloto del Proyecto de Precalificación, Calidad y Fuentes de la OMS: Acceso a medicamentos para el VIH/SIDA y diagnósticos de calidad aceptable (Sexta edición, 5 de mayo, 2003) aparecen en **negrita** y llevan un asterisco (*) junto al precio. Se recomienda hacer siempre una búsqueda en la página web para ver la lista más actualizada. Los mejores precios aparecen en **negrita y subrayados**. Incoterms varían según el fabricante.

El coste anual está calculado de acuerdo a las dosis diarias publicadas en el documento de la OMS 'Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para un enfoque de salud pública, resumen de Orientación' (Junio, 2002) y/o 'Directrices para el Uso de agentes Antirretrovirales en personas adultas y adolescentes infectadas por VIH' (en inglés, 'Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-Infected Adults and Adolescents' from the Panel on Clinical Practices for the Treatment of HIV (2002).

INNTI (Abreviatura)	efavirenz (EFV)	efavirenz (EFV)	nevirapina (NVP)
Dosis (mg)	200	600	200
Nombre comercial en Europa/EEUU	Stocrin® o Sustiva® (Merck & Co., Inc.)(**)	Stocrin® o Sustiva® (Merck & Co., Inc.)(**)	Viramune® (Boehringer-Ingelheim)
Dosis diaria	3	1	2
Boehringer-Ingelheim (Alemania)			438* (0,600/unidad)
Merck & Co., Inc. (EEUU)	500 (0,457/unidad)(†)	346.75 (0,950/unidad)(†)	
Aurobindo (India)	438 (0,400/unidad)		112 (0,153/unidad)
Cipla (India)	462 (0,422/unidad)	462 (1,267/unidad)	208* (0,285/unidad)
GPO (Tailandia)			244 (0,334/unidad)
Hetero (India)	578 (0,500/unidad)		105 (0,144/unidad)
Ranbaxy (India)		578 (1,583/unidad)	166* (0,228/unidad)

(**) Conocido como Sustiva (BMS) en EEUU, Canadá, Reino Unido, República de Irlanda, Francia, España, Italia y Alemania.

(†) Los precios de esta tabla son para los países con Índice de Desarrollo Humano Bajo (IDH), países con IDH medio con una prevalencia de VIH en adultos superior al 1%.

En la tabla 2b, aparecen los precios para los países con IDH medio con una prevalencia de VIH en adultos menor al 1%.

Tabla 1c – Inhibidores de la transcriptasa inversa análogo de nucleótidos (INtTI)

Los precios aparecen en dólares americanos. Los precios corresponden al precio por paciente adulto por año y precio por unidad.

Para ver las condiciones de elegibilidad y restricciones de las ofertas por países ver Tabla 2c.

INtTI	tenofovir (TDF)
Dosis (mg)	300 mg
Nombre comercial en Europa/EEUU	Viread® (Gilead)
Dosis diaria	1
Gilead (EEUU)	<u>475(1,30/unidad)</u>

Los productos incluidos en la lista Piloto del Proyecto de Precalificación, Calidad y Fuentes de la OMS: Acceso a medicamentos para el VIH/SIDA y diagnósticos de calidad aceptable (Sexta edición, 5 de mayo, 2003) aparecen en **negrita** y llevan un asterisco (*) junto al precio. Se recomienda hacer siempre una búsqueda en la página web para ver la lista mas actualizada. Los mejores precios aparecen en **negrita y subrayados**. Incoterms varían según el fabricante.

El coste anual está calculado de acuerdo a las dosis diarias publicadas en el documento de la OMS 'Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para un enfoque de salud pública, resumen de Orientación' (Junio, 2002) y/o 'Directrices para el Uso de agentes Antirretrovirales en personas adultas y adolescentes infectadas por VIH'(en inglés, 'Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-Infected Adults and Adolescents' from the Panel on Clinical Practices for the Treatment of HIV (2002).

Tabla 1d – Inhibidores de la proteasa (IP)

Los precios aparecen en dólares americanos. Los precios corresponden al precio por paciente adulto por año y precio por unidad.

Para ver las condiciones de elegibilidad y restricciones de las ofertas por países ver Tabla 2d.

Los productos incluidos en la lista Piloto del Proyecto de Precalificación, Calidad y Fuentes de la OMS: Acceso a medicamentos para el VIH/SIDA y diagnósticos de calidad aceptable (Sexta edición, 5 de mayo, 2003) aparecen en **negrita** y llevan un asterisco (*) junto al precio. Se recomienda hacer siempre una búsqueda en la página web para ver la lista mas actualizada. Los mejores precios aparecen en **negrita y subrayados**. Incoterms varían según el fabricante.

El coste anual está calculado de acuerdo a las dosis diarias publicadas en el documento de la OMS 'Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para un enfoque de salud pública, resumen de Orientación' (Junio, 2002) y/o 'Directrices para el Uso de agentes Antirretrovirales en personas adultas y adolescentes infectadas por VIH' (en inglés, 'Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-Infected Adults and Adolescents' from the Panel on Clinical Practices for the Treatment of HIV (2002).

Para Roche, los precios fueron dados en Francos Suizos (CHF) y fueron convertidos a dólares americanos utilizando el cambio correspondiente a la fecha de la oferta (1USD = 1.40 CHF a15 Abril, 2003)

IP (Abreviatura)	indinavir (IDV)	nelfinavir (NFV)	ritonavir (r)	saquinavir cápsula de gelatina dura (SQV cgd)
Dosis (mg)	400	250	100	200
Nombre comercial en Europa/EEUU	Crixivan® (Merck & Co. Inc.)	Viracept® (Roche)	Norvir® (Abbott)	Invirase® (Roche)
Dosis diaria	4 (**)	10 (***)	2 (§)	10 (#)
Abbott (EEUU)			83* (0,114/unidad)	
Merck & Co., Inc. (EEUU)	400 (0,274/unidad)			
Roche (EEUU)		880* 0,241/unidad(†)		920* 0,252/unidad(†)
Aurobindo (India)	393 (0,269/unidad)	1533 (0,420/unidad)	336 (0,460/unidad)	
Cipla (India)	406 (0,278/unidad)	2026 (0,555/unidad)	1084 (1,485/unidad)	
Hetero (India)	387 (0,265/unidad)	1500 (0,411/unidad)	219 (0,300/unidad)	1335 (0,366/unidad)
Ranbaxy (India)	467 (0,320/unidad)			

(**) La dosis diaria corresponde a 800mg IDV dos veces al día en combinación con ritonavir 100mg dos veces al día como dosis de refuerzo (booster). La información facilitada por el fabricante e incluida en el prospecto es de 800 mg tres veces al día.

(***) La dosis diaria corresponde a 1250 mg dos veces al día aunque la dosis de 9 comprimidos (3 comprimidos tres veces al día) también puede ser administrada.

(§) La dosis diaria corresponde a 100mg dos veces al día, para uso como medicamento de refuerzo. Esta dosis no se indica en el etiquetado del fabricante.

(#) Invirase debe ser administrado en combinación con una dosis baja de ritonavir de la misma manera que Saquinavir/Ritonavir 1000mg/100mg dos veces al día.

(†) Los precios incluidos en esta tabla son para los países del África sub-Sahariana y los Países Menos Desarrollados (definidos por Naciones Unidas). En la tabla 2d, se dan los precios para los Países con Ingresos Bajos y Medios (definidos por el Banco Mundial).

Tabla 1e – Combinaciones a dosis fijas (CDF)

Los precios aparecen en dólares americanos. Los precios corresponden al precio por paciente adulto por año y precio por unidad. Para ver las condiciones de elegibilidad y restricciones de las ofertas por países ver Tablas 2.

Combinación	lopinavir+ ritonavir (LPV/r)	3TC+d4T	3TC+d4T	ZDV+3TC	ZDV+3TC+NVP	ABC+3TC+ZDV	3TC+d4T+NVP	3TC+d4T+NVP
Dosis (mg)	133.3 + 33.3	150 + 30	150 + 40	300+150	300 + 150 + 200	300+150+300	150 +30+200	150 +40+200
Clase terapéutica	IP	INTI	INTI	INTI	INTI + INNTI	INTI	INTIs + INNTI	INTI + INNTI
Nombre Comercial En Europa/EEUU	Kaletra® (Abbott)			Combivir® (GSK)		Trizivir® (GSK)		
Dosis Diaria	6	2	2	2	2	2	2	2
Abbott (EEUU)	500* (0,228/unidad)							
GSK (RU)				329* (0,450/unidad)		1241* (1,700/unidad)		
Aurobindo (India)				204 (0,280/unidad)				
Cipla (India)		162 (0,222/unidad)	172 (0,236/unidad)	292* (0,400/unidad)	418 (0,573/unidad)		304 (0,417/unidad)	304 (0,417/unidad)
GPO (Tailandia)				407 (0,558/unidad)			325 (0,445/unidad)	358 (0,490/unidad)
Hetero (India)	3833 (1,750/unidad)	135 (0,185/unidad)	141 (0,193/unidad)	276 (0,378/unidad)	383 (0,525/unidad)	1648 (2,258/unidad)	281 (0,385/unidad)	286 (0,392/unidad)
Ranbaxy (India)		125* (0,171/unidad)	135 (0,185/unidad)	265* (0,363/unidad)			285 (0,390/unidad)	292 (0,400/unidad)

Los productos incluidos en la lista Piloto del Proyecto de Precalificación, Calidad y Fuentes de la OMS: Acceso a medicamentos para el VIH/SIDA y diagnósticos de calidad aceptable (Sexta edición, 5 de mayo, 2003) aparecen en **negrita** y llevan un asterisco (*) junto al precio. Se recomienda hacer siempre una búsqueda en la página web para ver la lista mas actualizada. Los mejores precios aparecen en **negrita y subrayados**. Incoterms varían según el fabricante. (El coste anual está calculado de acuerdo a las dosis diarias publicadas en el documento de la OMS ‘Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para un enfoque de salud pública, resumen de Orientación’ (Junio, 2002) y/o ‘Directrices para el Uso de agentes Antirretrovirales en personas adultas y adolescentes infectadas por VIH’ (en inglés, ‘Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-Infected Adults and Adolescents’ from the Panel on Clinical Practices for the Treatment of HIV (2002)’).

Tabla 1f – Formulaciones pediátricas

Para ver las condiciones de elegibilidad y restricciones de las ofertas por países ver Tablas 2.

ARV (Abreviatura)	Compañía (nombre comercial)	Dosis/Forma farmacéutica	Presentación	Precio por bote	Información adicional	
zidovudina	GSK (Retrovir®)	10mg/ml solución oral	200ml	USD 7,90*	Precio por día; según indicación del fabricante (la dosis pediátrica media necesaria para un peso medio de 25Kg): USD 1,58.	
	Cipla (Zidovir®)	50mg/5ml solución oral	100ml	USD 1,53*		
	GPO (Antivir®)	10mg/ml jarabe	60ml/200ml	USD 1,17/3,40		
	Combinopharm	50mg/5ml solución oral	200ml	USD 4,20		
lamivudina	GSK (Epivir®)	10mg/ml solución oral	240ml	USD 7,45*	Precio por día; según indicación del fabricante (la dosis pediátrica media necesaria para un peso medio de 25Kg): USD 1,58USD 0,62.	
	Cipla (Lamivir®)	10mg/ml solución oral	100ml	USD 2,00*		
	GPO (Lamivir®)	10mg/ml jarabe	60ml	USD 1,40		
didanosina	BMS (Videx®)	polvo: 2g de principio activo en bote para reconstitución con agua o con antiácidos.		USD 16,61 (16,61 Euro) (**)	Se vende en moneda local, en Rands para los países del África del sur. En shillings para África del Este. En Euros para los países del Oeste de África.	
efavirenz	Merck&Co.Inc (Stocrin®)	50mg cápsulas	Bote de 30	USD 3,47	USD 0,116/unidad.	
abacavir	GSK (Ziagen®)	20mg/ml solución oral	240ml	USD 34,80*	Precio por día según indicación del fabricante: 2,90 USD.	
estavudina	BMS (Zerit®)	1mg/ml polvo para jarabe	200ml	USD 10,71 (10,71 Euro)(**)	Se vende en moneda local, en Rands para los países del África del Sur. En shillings para África del Este. En Euros para los países del Oeste de África.	
	BMS (Zerit®)	15mg cápsulas	Caja de 56 en blister	No disponible*		
	BMS (Zerit®)	20mg cápsulas	Caja de 56 en blister	USD 5,25*		USD 0,094/unidad.
	GPO (Stavir®)	15mg cápsulas	Bote de 60	USD 3,50		0,058 USD/cápsula.
	GPO (Stavir®)	20mg cápsulas	Bote de 60	USD 4,20		0,070 USD/cápsula.
	GPO (Stavir®)	1mg/ml jarabe seco	60ml	USD 0,65		
	GPO (Stavir®)	5mg/ml jarabe seco	60ml	USD 0,85		
nevirapina	BI (Viramune®)	10mg/ml suspensión	240ml	USD 17,50*	PMTCT dosis: 25ml.	
	Cipla (Nevimune®)	50mg/5ml suspensión	100ml & 25ml (PMTCT)	USD 2,45 & US\$ 2,00 (PMTCT)		
ritonavir	Abbott (Norvir®)	80mg/ml solución oral	450ml(5x90ml)	USD 41,67*		
ritonavir + lopinavir	Abbott (Kaletra®)	20mg + 80mg/ml solución oral	300ml(5x60ml)	USD 41,67*		
nelfinavir	Roche (Viracept®)	50mg/g, polvo para suspensión	144g	USD 35* (**) (j)		

(**) el 15 Abril 2003, 1 USD =1.40 CHF y el 15 Abril 2003, 1Euro = 1USD. (j) Todos los precios de los productos de Roche están en Francos Suizos (CHF). Los productos incluidos en la lista Piloto del Proyecto de Precalificación, Calidad y Fuentes de la OMS: Acceso a medicamentos para el VIH/SIDA y diagnósticos de calidad aceptable (Sexta edición, 5 de mayo, 2003) aparecen en **negrita** y llevan un asterisco (*) junto al precio. Se recomienda hacer siempre una búsqueda en la página web para ver la lista mas actualizada. Los mejores precios aparecen en **negrita y subrayados**. Incoterms varían según el fabricante.

Tabla 2 Ofertas de ARV y restricciones para los países en vías de desarrollo por parte de compañías, formulaciones para adultos y pediátricas

Tabla 2a – Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos (INTI)

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
abacavir 300 mg comprimidos (Ziagen®)	GlaxoSmithKline	Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis <i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI)</i>	Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis. En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares. Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.	USD 986/año (USD 1,350/unidad)	Se requiere Acuerdo de Abastecimiento (Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento) Los productores recomiendan que ‘los prescriptores deben asegurar que los pacientes están totalmente informados sobre las reacciones de hipersensibilidad al abacavir. Los pacientes que desarrollen signos o síntomas de hipersensibilidad deben contactar a sus médicos para buscar consejo inmediatamente’.	CIP
abacavir 20 mg/ml solución oral 240 ml (Ziagen®)	GlaxoSmithKline	Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis <i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI).</i>	Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis. En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares. Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.	USD 34,80 por bote	Se requiere Acuerdo de Abastecimiento (Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento) Los productores recomiendan que ‘los prescriptores deben asegurar que los pacientes están totalmente informados sobre las reacciones de hipersensibilidad al abacavir. Los pacientes que desarrollen signos o síntomas de hipersensibilidad deben contactar a sus médicos para buscar consejo inmediatamente’.	CIP

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
didanosina 100mg (Videx®)	Bristol-Myers Squibb Co.	África subsahariana <i>(Para otros países en desarrollo, los precios se negocian caso por caso)</i>	Organizaciones del sector público y privado que puedan proveer cuidado y tratamiento para el VIH/SIDA efectivo, sostenible y médicamente correcto.	USD 310/año (USD 0,212/unidad) Precios de comprimidos con dosis más bajas en línea con esta oferta		DDU para entidades de compra gubernamentales
lamivudina 150mg comprimidos (Epivir®)	GlaxoSmithKline	Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis <i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI)</i>	Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis. En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares. Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.	USD 128/año USD 0,175/unidad)	Se requiere Acuerdo de Abastecimiento (Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento)	CIP
lamivudina 10mg/ml solución oral 240 ml (Epivir®)	GlaxoSmithKline	Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis <i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI)</i>	Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis. En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares. Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.	USD 7,45 por bote	Se requiere Acuerdo de Abastecimiento (Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento)	CIP

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ³¹
estavudina 40 mg caps (Zerit®)	Bristol-Myers Squibb Co.	África subsahariana <i>(Para otros países en desarrollo, los precios se negocian caso por caso)</i>	Organizaciones del sector público y privado que puedan proveer cuidado y tratamiento para le VIH/SIDA efectivo, sostenible y médicamente correcto.	30mg: USD 49/año (USD 0,666/unidad) 40mg: USD 55/año (USD 0,75/unidad)		DDU para entidades de compra gubernamentales
zidovudina 300 mg comprimidos (Retrovir®)	GlaxoSmithKline	Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis <i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI)</i>	Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis. En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares. Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.	USD 274/año (USD 0,375/unidad)	Se requiere Acuerdo de Abastecimiento (Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento)	CIP
zidovudina 10 mg/ml solución oral 200 ml (Retrovir®)	GlaxoSmithKline	Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis <i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI)</i>	Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis. En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares. Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.	USD 7,90 por bote	Se requiere Acuerdo de Abastecimiento (Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento)	CIP

Tabla 2b – Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de los nucleósidos (INNTI)

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
efavirenz (Stocrin®)	Merck & Co., Inc.	Países con Índice de Desarrollo Humano bajo (IDH) más países con IDH medio cuya prevalencia de VIH en adultos sea de 1% o mayor.	Gobiernos, organizaciones internacionales, ONGs, organizaciones del sector privado (e.g. empleadores, hospitales y aseguradoras) Merck & Co., Inc. no excluye proveer ARVs a pacientes a través de farmacias de venta al por menor.	600mg comprimidos: USD 346,75/año (USD 0,950/unidad) 200mg cápsulas: USD 500/año (USD 0,457/unidad) 50mg cápsulas: USD 0,116/unidad USD 3,47 el bote de 30	A pesar de que Rumania no cumple los criterios de elegibilidad, puede beneficiarse de estos precios dado el compromiso del gobierno hacia un programa de acceso universal.	CIF
efavirenz (Stocrin®)	Merck & Co., Inc.	Países con IDH medio cuya prevalencia de VIH en adultos sea menor del 1%	Gobiernos, organizaciones internacionales, ONGs, organizaciones del sector privado (e.g. empleadores, hospitales y aseguradoras) Merck & Co., Inc. no excluye proveer ARVs a pacientes a través de farmacias de venta al por menor.	600mg comprimidos: USD 767/año (USD 2,10/unidad) 200mg cápsulas: USD 920/año (USD 0,840/unidad) 50mg cápsulas: USD 0,213 USD 6,39 por bote de 30		CIF
nevirapina 200 mg comprimidos (Viramune®)	Boehringer Ingelheim	Todos los países de renta baja según el Banco Mundial y países de África subsahariana <i>(Otros países se negociará caso por caso)</i>	Gobiernos, ONGs y otros partners que puedan garantizar programas ejecutados de manera responsable.	USD 438/año (USD 0,600/unidad)		CIF
nevirapina 10 mg/ml suspensión 240 ml (Viramune®)	Boehringer Ingelheim	Todos los países de renta baja según el Banco Mundial y países de África subsahariana <i>(Otros países se negociará caso por caso)</i>	Gobiernos, ONGs y otros partners que puedan garantizar programas ejecutados de manera responsable.	USD 17,50/unidad		CIF

Tabla 2c – Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleótidos (INTI)

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
tenofovir 300mg (Viread®)	Gilead	53 estados de África y los otros 15 denominados 'menos adelantados' por NNUU	Las organizaciones que provean tratamiento para el VIH en los 68 países cubiertos por el programa de acceso a Viread podrán solicitar recibir Viread a este precio de acceso. Las solicitudes serán sometidas a un proceso de revisión.	USD 475/año (USD 1,30/ unidad)	El programa será gestionado a través de Axios	FOB

Tabla 2d – Inhibidores de la proteasa (IP)

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
indinavir (400 mg caps) (Crixivan®)	Merck & Co., Inc.	Países con Índice de Desarrollo Humano bajo (IDH) más países con IDH medio cuya prevalencia de VIH en adultos sea de 1% o mayor ¹⁰ .	Gobiernos, organizaciones internacionales, ONGs, organizaciones del sector privado (e.g. empleadores, hospitales y aseguradoras) Merck & Co., Inc. no excluye proveer ARVs a pacientes a través de farmacias de venta al por menor.	USD 400/año (USD 0,274/unidad)	A pesar de que Rumania no cumple los criterios de elegibilidad, puede beneficiarse de estos precios dado el compromiso del gobierno hacia un programa de acceso universal.	CIP
indinavir (400 mg caps) (Crixivan®)	Merck & Co., Inc.	Países con IDH medio cuya prevalencia de VIH en adultos sea menor del 1% ¹⁰ .	Gobiernos, organizaciones internacionales, ONGs, organizaciones del sector privado (e.g. empleadores, hospitales y aseguradoras) Merck & Co., Inc. no excluye proveer ARVs a pacientes a través de farmacias de venta al por menor.	USD 686/año (USD 0,470/unidad)		CIP
nelfinavir 250 mg comprimidos (Viracept®)	Roche	Países con baja renta y países con renta media baja según clasificación del Banco Mundial.	Gobiernos, Proveedores institucionales de cuidados para VIH sin ánimo de lucro, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)	Bote de 270 comprimidos: CHF 300,00 USD 214,29 USD 2898/año (USD 0,794/unidad)		Términos y condiciones: Fecha efectiva el 1 de Marzo de 2003. FCA Basilea (Suiza). CAD (Cash Against Documents) 30 días a la vista. Orden mínima y total de entrega por envío CHF 10,000 (USD 7143).

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
nelfinavir 250 mg comprimidos (Viracept®)	Roche	Todos los países de África subsahariana y todos los definidos por NNUU como países menos adelantados.	Gobiernos, Proveedores institucionales de cuidados para VIH sin ánimo de lucro, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)	Bote de 270 comprimidos: CHF 90,90 (USD 64,93) USD 880/año (USD 0,241/unidad)		Términos y condiciones: Fecha efectiva el 1 de Marzo de 2003. FCA Basilea (Suiza). CAD (Cash Against Documents) 30 días a la vista. Orden mínima y total de entrega por envío CHF 10,000 (USD 7143).
nelfinavir polvo para solución oral 144 g (Viracept®)	Roche	Países con baja renta y países con renta media baja según clasificación del Banco Mundial.	Gobiernos, Proveedores institucionales de cuidados para VIH sin ánimo de lucro, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)	Bote de polvo 50mg/g 144 g CHF 55,00 (USD 32,29)		Términos y condiciones: Fecha efectiva el 1 de Marzo de 2003. FCA Basilea (Suiza). CAD (Cash Against Documents) 30 días a la vista. Orden mínima y total de entrega por envío CHF 10,000 (USD 7143).
nelfinavir polvo para solución oral 144 g (Viracept®)	Roche	Todos los países de África subsahariana y todos los definidos por NNUU como países menos adelantados	Gobiernos, Proveedores institucionales de cuidados para VIH sin ánimo de lucro, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)	Bote de polvo 50 mg/g 144 g CHF 49,00 (USD 35,00)		

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)		Entrega de la mercancía ⁵
ritonavir 100mg caps (Norvir®)	Abbott	Todos los países africanos y países menos adelantados (LDCs) fuera de África	Gobiernos, ONGs, organizaciones de NNUU y otras instituciones sanitarias nacionales e internacionales	'dosis Booster': USD 83/año (USD 0,114/unidad)		FOB
ritonavir solución oral 450 ml (Norvir®)	Abbott	Todos los países africanos y países menos adelantados (LDCs) fuera de África	Gobiernos, ONGs, organizaciones de NNUU y otras instituciones sanitarias nacionales e internacionales	USD 41,67		FOB
saquinavir 200 mg hard gel cápsulas (Invirase®)	Roche	Países con baja renta y países con renta media baja según clasificación del Banco Mundial	Gobiernos, Proveedores institucionales de cuidados para VIH sin ánimo de lucro, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)	Bote de 270 cápsulas CHF 300,00 (USD 214,29) USD 2898/año (USD 0,794/unidad)		Términos y condiciones: Fecha efectiva el 1 de Marzo de 2003. FCA Basilea (Suiza). CAD (Cash Against Documents) 30 días a la vista. Orden mínima y total de entrega por envío CHF 10,000 (USD 7143).
saquinavir 200 mg hard gel cápsulas (Invirase®)	Roche	Todos los países de África subsahariana y todos los definidos por NNUU como países menos adelantados	Gobiernos, Proveedores institucionales de cuidados para VIH sin ánimo de lucro, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)	Bote de 270 cápsulas CHF 95,40 (USD 68,14) USD 920/año (USD 0,252/unidad)		Términos y condiciones: Fecha efectiva el 1 de Marzo de 2003. FCA Basilea (Suiza). CAD (Cash Against Documents) 30 días a la vista. Orden mínima y total de entrega por envío CHF 10,000 (USD 7143).

Tabla 2e – Combinaciones a dosis fijas (CDF)

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
lopinavir/ritonavir 133.33 + 33.3 mg cápsulas (Kaletra®)	Abbott	Todos los países africanos y países menos adelantados (LDCs) fuera de África	Gobiernos, ONGs, organizaciones de NNUU, otras instituciones sanitarias nacionales e internacionales	USD 500/año (0,228/unidad)		FOB
lopinavir/ritonavir solución oral 300 ml (Kaletra®)	Abbott	Todos los países africanos y países menos adelantados (LDCs) fuera de África	Gobiernos, ONGs, organizaciones de NNUU, otras instituciones sanitarias nacionales e internacionales	USD 41,67 por bote		FOB
3TC + ZDV 300 mg + 150 mg comprimidos (Combivir®)	GlaxoSmithKline	Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis <i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI)</i>	Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis. En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares. Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.	USD 329/año USD 0,450/unidad)	Se requiere Acuerdo de Abastecimiento <i>(Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento)</i>	CIP

Producto	Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
abacavir + 3TC + ZDV 300 + 150 + 300 mg comprimidos (Trizivir®)	GlaxoSmithKline	<p>Países Menos Adelantados (LDCs) más países de África subsahariana</p> <p>Todos los proyectos financiados totalmente por el Fondo mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis</p> <p><i>(Para países en desarrollo con renta media los precios para el sector público negociados caso por caso bilateralmente o a través de la AAI)</i></p>	<p>Gobiernos, organizaciones de ayuda humanitaria, instituciones benéficas, agencias internacionales de NNUU, otras organizaciones sin ánimo de lucro y fondos para compras internaciones como el Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, malaria y tuberculosis.</p> <p>En países de África subsahariana también podrán acceder a esta oferta los empresarios que ofrezcan cuidados y tratamiento para el VIH/SIDA directamente a sus empleados a través de clínicas en el lugar de trabajo o acuerdos similares.</p> <p>Todas las organizaciones deben suministrar los productos a precios preferenciales sobre una base no lucrativa.</p>	USD 1241/año (USD 1,700/unidad)	<p>Se requiere Acuerdo de Abastecimiento (Las ONGs que requieran menos de 10 packs paciente por mes, pueden renunciar a este requerimiento)</p> <p>Los productores recomiendan que 'los prescriptores deben asegurar que los pacientes están totalmente informados sobre las reacciones de hipersensibilidad al abacavir. Los pacientes que desarrollen signos o síntomas de hipersensibilidad deben contactar a sus médicos para buscar consejo inmediatamente.'</p>	CIP

Tabla 2f – Selección de ofertas de ARV de compañías de genéricos y restricciones para países en desarrollo

Compañía	Elegibilidad (países)	Elegibilidad (organismo)	Precio (USD)	Comentarios adicionales	Entrega de la mercancía ⁵
Aurobindo	Sin restricciones	ONGs y organizaciones gubernamentales	Ver Tabla 1	Precios disponibles para al menos 1,000,000 de unidades por producto en cada envío Pago con carta de crédito	FOB Hyderabad (India)
Cipla	Sin restricciones	ONGs y organizaciones gubernamentales	Ver Tabla 1	Carta de crédito irrevocable confirmada Sólo disponible directamente a través de Cipla en Mumbai Sin condiciones en cuanto a cantidad. Los precios son los mostrados en la tabla 1 sin embargo para cantidades mayores los precios son negociables.	FOB Mumbai (India)
GPO	Sin restricciones	Organizaciones sin ánimo de lucro y gobiernos	Ver Tabla 1	Pago por carta de crédito a la vista	FOB Bangkok (Tailandia)
Hetero	Sin restricciones	Sector privado, sector público y ONGs	Ver Tabla 1	Los precios pueden ser negociados individualmente de acuerdo a términos comerciales	FOB Mumbai (India)
Ranbaxy	Sin restricciones	ONGs y gobiernos o programas apoyados por	Los precios que se dan en la tabla 1 aplican a pedidos mínimos de 1,5 millones de unidades. Se ofertan diferentes precios para cantidades más pequeñas (500,000 o 1 millón de unidades).	Firma de carta de crédito	FOB Delhi/Mumbai (India)
Combinopharm	Sin restricciones	Sin restricciones	Ver Tabla 1	Términos de entrega 120 días. No se requieren pedidos mínimos a menos que se solicite etiquetado especial (el etiquetado estándar es en español), en ese caso el pedido debe ser de un lote completo.	FOB Barcelona (España)

Existen otros productores genéricos de ARVs pero no se incluyen en este resumen de ofertas⁴

Anexos

Anexo 1: Países Menos Desarrollados

Fuente: UNCTAD

<http://www.unctad.org/Templates/WebFlyer.asp?intlItemID=2161&lang=1>

Cuarenta y nueve son los países que actualmente constan en la lista de Países Menos Desarrollados. Esta lista se revisa cada tres años.

Afganistán; Angola; Bangladesh; Benín; Bután; Burkina Faso; Burundi; Camboya; Cabo Verde; República Centroafricana; Chad; Comores; República Democrática del Congo; Djibouti; Guinea Ecuatorial; Eritrea; Etiopía; Gambia; Guinea; Guinea Bissau; Haití; Kiribati; República Democrática de Laos; Lesotho; Liberia; Madagascar; Malawi; Maldivas; Malí; Mauritania; Mozambique; Myanmar; Nepal; Níger; Rwanda; Samoa, Sao Tome y Príncipe; Senegal; Sierra Leone; Islas Solomon; Somalia; Sudán; Togo; Tuvalu; Uganda; República Unida de Tanzania, Vanuatu; Yemen; Zambia.

Anexo 2: Índice de Desarrollo Humano (IDH)

Fuente: Informe sobre el Desarrollo Humano 2002, Making new technologies work for human development, PNUD.

Para ver la lista completa del Índice de Desarrollo Humano, consultar <http://hdr.undp.org/reports/global/2002/en/pdf/backone.pdf>

Desarrollo Humano Medio

Albania; Argelia; Armenia; Azerbaiján; Bielorrusia; Belize; Bolivia; Botswana; Brasil; Bulgaria; Camboya; Camerún; Cabo Verde; China; Colombia; Comores; Congo; Cuba; Dominica; República Dominicana; Ecuador; Egipto; El Salvador; Guinea Ecuatorial; Fidji; Gabón; Georgia; Grenada; Ghana; Guatemala; Guyana; Honduras; India; Indonesia; Irán (República Islámica de); Jamaica; Jordania; Kazajstán; Kenya; Kirguizistán; Líbano; Lesotho; Libia; Macedonia (TFYR); Malasia; Maldivas; Mauricio; México; Moldavia (Rep. de); Mongolia; Marruecos; Myanmar; Namibia; Nicaragua; Omán; Panamá; Papua Nueva Guinea; Paraguay; Perú; Filipinas; Rumania; Federación Rusa; Santa Lucía; Saint Vincent & the Grenadines; Samoa (Occidental); São Tomé & Príncipe; Arabia Saudita; Islas Solomon; Sudáfrica; Sri Lanka;

Surinam; Swaziland; Siria; Tayikistán; Tailandia; Túnez; Turquía; Turkmenistán; Ucrania; Uzbekistán; Vanuatu; Venezuela; Vietnam; Zimbabwe.

Desarrollo Humano Bajo

Angola; Bangladesh; Benín; Bután; Burkina Faso; Burundi; República centroafricana, Chad; Congo (Rep. Dem. del); Costa de Marfil; Djibouti; Eritrea; Etiopía; Gambia; Guinea; Guinea-Bissau; Haití; Laos; Madagascar, Malawi; Malí, Mauritania; Mozambique; Nepal; Níger; Nigeria; Pakistán; Rwanda; Senegal; Sierra Leone; Sudán; Tanzania; Togo; Uganda; Yemen; Zambia.

Anexo 3: Países Subsaharianos

Fuente: Banco Mundial
<http://www.worldbank.org/afr/countries/htm> (Abril de 2003)

Angola; Benín; Botswana; Burkina Faso; Burundi; Camerún; Cabo Verde; República Centroafricana; Chad; Comores; Congo (Rep. Dem.); Congo (Rep.); Costa de Marfil; Guinea Ecuatorial; Eritrea; Etiopía; Gabón; Gambia; Ghana; Guinea; Guinea-Bissau; Kenya; Lesotho; Liberia; Madagascar; Malawi; Malí; Mauritania; Mauricio; Mozambique; Namibia; Níger; Nigeria; Rwanda; São Tomé y Príncipe; Senegal; Seychelles; Sierra Leone; Somalia; Sudáfrica; Sudán; Swaziland; Tanzania; Togo; Uganda; Zambia; Zimbabwe.

Anexo 4: Países de renta baja según el Banco Mundial

Fuente: Banco Mundial
<http://www.worldbank.org/data/data/countryclass/classgroups/htm> (Abril de 2003)

Afganistán; Angola; Armenia; Azerbaiyán; Bangladesh; Benín; Bután; Burkina Faso; Burundi; Camboya; Camerún; República Centroafricana; Chad; Comores; Congo (Rep. Dem.), Congo (Rep.) Costa de Marfil; Guinea Ecuatorial; Eritrea; Etiopía; Gambia; Georgia; Ghana; Guinea; Guinea-Bissau; Haití; India; Indonesia; Kenya; Corea (Rep. Dem.); República Kirguizistán; Laos; Lesotho; Liberia; Madagascar; Malawi; Malí; Mauritania; Moldavia; Mongolia; Mozambique; Myanmar; Nepal; Nicaragua; Níger; Nigeria; Pakistán; Papua Nueva Guinea; Rwanda; São Tomé y Príncipe; Senegal; Sierra Leone; Islas Solomon; Somalia; Sudán; Tayikistán; Tanzania; Timor-Leste; Togo; Uganda; Ucrania; Uzbekistán; Vietnam; Yemen (Rep.), Zambia; Zimbabwe.

Economías de renta media baja

Albania; Algeria; Belarus; Belice; Bolivia; Bosnia y Herzegovina; Bulgaria; Cabo Verde; China; Colombia; Cuba; Djibouti; República Dominicana; Ecuador; Egipto, Arabia Saudita.; El Salvador; Fiji; Guatemala; Guyana; Honduras; Iran, Rep. Islámica; Irak; Jamaica; Jordania; Kazakistan; Kiribati; Macedonia, FYR; Maldivas; Islas Marshall; Micronesia, Fed. Sts.; Marruecos; Namibia; Paraguay; Peru; Filipinas; Rumania; Federación Rusa; Samoa; Sudáfrica; Sri Lanka; St. Vincent y Las Grenadinas; Surinam; Swazilandia; República Sirio Árabe; Tailandia; Tonga; Tunisia; Turquía; Turkmenistan; Vanuatu; Banco del Oeste y Gaza; Yugoslavia, Rep. Fed.

Economías de renta media alta

America Samoa; Antigua y Barbuda; Argentina; Barbados; Botswana; Brazil; Chile; Costa Rica; Croacia; Republica Checa; Dominica; Estonia; Gabón; Grenada; Hungría; Isla del Hombre, Latvia; Lebanón; Libia; Lituania; Malasia; Malta; Islas Mauricio; Mayotte; México; Oman; Palau; Panama; Polonia; Puerto Rico; Arabia Saudita; Seychelles; República Eslovena; St. Kitts y Nevis; St. Lucia; Trinidad y Tobago; Uruguay; Venezuela, RB.

Anexo 5: Contacto de las compañías

Abbott:

Rob Dintruff
Email: rob.dintruff@abbott.com

AXIOS International gestiona el proceso de aplicación y sirve de central de contacto:
El Director del Programa Programa de Acceso a la Atención del VIH
AXIOS International
P.O. Box 6924
Kampala
Uganda.
Tel: +256 75 693 756
Fax: +256 41 543 021
Email: AccesstoHIVCare@axiosint.com

Aurobindo Pharma Ltd.:

Venkateshan
Director Regional (Latinoamérica & Europa)
Tel: +91 40 373 7332 (Directo)
O +91 98480 257 64 (Móvil)
Fax: +91 40 374 10 80
Email: venky@aurobindo.com

Bristol-Myers Squibb Co.:

Robert D. Lefebvre
Director Senior, Proyecto Acceso
Bristol-Myers Squibb
P.O. Box 4000
Princeton, NJ 08543-4000, USA
Tel: +1.609.252.4592
Fax: +1.609.252.4819
E-mail: robert.lefebvre@bms.com

África del oeste: puede obtenerse información de Ms Marie-Astrid Mercier, Coordinadora de Acceso en BMS en la oficina de París (marie-astrid.mercier@bms.com)

África del este: puede obtenerse información del distribuidor de BMS en África del este – M. Mukesh Mehta en Phillips Pharmaceuticals en Nairobi (ppl@phillipspharma.com)

África del Sur: puede obtenerse información de Ms Tamany Geldenhuys en las oficinas de BMS en Johannesburg (tamany.geldenhuys@bms.com)

Boehringer Ingelheim:

Laurence Phillips (para precios diferenciales)
CD Venta de medicamentos con receta
CG Especialista en VIH /Virólogos
Phone: + 49 6132 77-2081
Fax: +49 6132 77-3829
Email: phillips@boehringer-ingelheim.com

Hélène Clary (para donaciones)
CD Venta de medicamentos con receta
CG Especialistas en VIH / Virólogos
Tel: + 49 6132 77-34 36
Fax: + 49 6132 77-38 29
Email: caryh@ing.boehringer-ingelheim.com

Cipla Ltd.:

Sanjeev Gupte
Director General-Exportaciones
Cipla Limited
Y Shailesh Pednekar
Ejecutivo-Exportaciones
Cipla Limited
Tel: +91 22 3021397 (Directo)
3095521 3092891
Fax: +91 22 3070013/3070393/3070385
Email: exports@cipla.com y ciplaexp@cipla.com

Combinopharm:

Silvia Gil
Director General
Combinopharm
Tel: + 34 93 48 08 833
Fax: + 34 93 48 08 832
E-mail: export@combino-pharm.es

Gilead

Programa Acceso (primer contacto)
Gilead Access Programa
Axios International
Plot 1 Pilkington Road
6th Floor Workers House Building
P.O. Box 6924
Kampala, Uganda
Tel +256-41-340806/7
Fax +256-41-340642
Email GileadAccess@axiosint.com

Contacto
Joe Steele
Director Senior, Desarrollo Comercial
Gilead Sciences
333 Lakeside Drive
Foster City, California 94404
1-650-522-5740

GlaxoSmithKline:

Jon Pender
Director de Relaciones,
Temas de Acceso Global
Tel: + 44 (0) 20 8047 5489
Fax: + 44 (0) 208 047 6957
Email: jon.d.pender@gsk.com

GPO:

Sukhum Virattipong
Director de Exportaciones
Tel: + 662 248 1482, + 662 203 8808
Fax: + 662 248 1488
Email: sukhum@health.moph.go.th

Hetero:

Dharmesh Shah
Director Internacional de Desarrollo
Hetero International
408 Sharda Chambers
15 New Marine Lines
Mumbai 400 020
India
Tel: +91 22 563 318 68
Tel (direct): +91 22 563 318 61
Fax: +91 22 220 660 99
Email: hint@bom5.vsnl.net.in

Merck & Co., Inc:

Dr Jeffrey L. Sturchio
Vicepresidente, Asuntos Externos
Salud Humana Europa, Oriente
Medio & África
Merck & Co., Inc/WS2A-55
One Merck Drive
Whitehouse Station
NJ 08889-0100 USA
Tel: +1 908 423 39 81
Fax: +1 908 735 1704
Email: jeffrey_sturchio@merck.com

Ranbaxy:

Sandeep Juneja
Ranbaxy Laboratories Limited
Tel: + 91 11 600 2120 (Directo)
0 + 91 11 645 2666-72
Fax: + 91 11 600 2121
Email: sandeep.juneja@ranbaxy.com

Roche:

Para información relativa a presupuestos y envíos a clientes contactar:
Hanspeter Waelchli
Logistics Sales International
Customers
Dept. PTBS-IM
Tel. +41 61 688 1060
Fax +41 61 687 1815
Basilea/Suiza
Email: hanspeter.waelchli@roche.com

3TC lamivudina (Epivir®); Inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos

AAI Accelerating Access Initiative de Naciones Unidas (Iniciativa de Acceso Acelerado); Esta iniciativa surgió de la colaboración iniciada en Mayo de 2000 entre NNUU (FNUAP, UNICEF, OMS, Banco Mundial y ONUSIDA) y 5 compañías farmacéuticas (Boehringer-Ingelheim GmbH, Bristol-Myers Squibb, GlaxoSmithKline, Merck & Co., Inc., y F. Hoffmann-La Roche Ltd; Abbott Laboratories Ltd. se unió a la iniciativa posteriormente) para aumentar el acceso a los cuidados, tratamiento y apoyo del VIH/SIDA. La AAI facilita las negociaciones de precios entre gobiernos de países en desarrollo y compañías de medicamentos 'originales' que participan en la AAI.

ABC abacavir (Ziagen®); Inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos

ARVs medicamentos antirretrovirales

BMS Bristol-Myers Squibb

CDC Centres for Disease Control and Prevention

CIF⁵ 'Cost Insurance and Freight' el vendedor tiene las mismas

obligaciones que bajo CFR (el vendedor paga los gastos de transporte y otros necesarios para que la mercancía llegue al puerto convenido, si bien el riesgo de pérdida o daño de la mercancía se transmite de vendedor a comprador una vez haya sido entregada ésta a bordo del buque en el puerto de embarque y haya traspasado la borda del mismo. También exige que el vendedor despache la mercancía de exportación. El seguro es a cargo del comprador), si bien, además, ha de contratar y pagar la prima de seguro marítimo de cobertura de la pérdida o daño de la mercancía durante el transporte, ocupándose además, del despacho de la mercancía en aduana para la exportación. (ver Incoterms 2000 en la Bibliografía).

CIP⁵ 'Carriage and Insurance paid to...' significa que el vendedor entrega la mercancía al transportista que él mismo designa, paga el costo del transporte para poner la mercancía en el lugar acordado, contrata un seguro con cobertura mínima contra riesgo en el transporte y realiza los trámites de exportación. El comprador asume todos los riesgos y cualquier coste adicional que ocurra después de que la mercancía haya sido entregada. Sin embargo en CIP el vendedor contrata un seguro contra los riesgos del comprador por

pérdida o daño de la mercancía durante el transporte por tanto el vendedor contrata el seguro y paga la prima.

d4T estavudina (Zerit®); Inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos

ddl didanosina (Videx®); Inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos

DDU⁵ 'Delivered duty unpaid' significa que el vendedor realiza los trámites de exportación y entrega la mercadería sobre el medio de transporte utilizado -sin descargarla- en el destino acordado. El vendedor corre con los costos y riesgos relacionados con el transporte, no con los impuestos cuando sean aplicables (el término impuestos incluye responsabilidad por riesgos de transporte fuera de aduanas y el pago de impuestos de aduana, tasas y otros cargos). Los impuestos tienen que ser asumidos por el comprador así como cualquier riesgo y costos causados por su fallo al retirar la mercancía en el plazo de importación.

EML Lista de Medicamentos Esenciales (LME). Publicada por primera vez por la OMS en 1977, sirve para identificar una lista de

medicamentos que proveen tratamiento seguro y efectivo para las enfermedades infecciosas y crónicas que afectan a la mayoría de la población mundial. La última actualización de la lista, la duodécima, fue publicada en Abril de 2002 e incluye 12 antirretrovirales.

EFV efavirenz (Stocrin®); inhibidor de la transcriptasa inversa no análogo de los nucleósidos.

EXW⁵ 'Ex-works' o Ex fábrica significa obligación mínima por parte del vendedor. La única responsabilidad del vendedor es facilitar la mercancía en sus propias instalaciones. El vendedor no es el responsable de cargar la mercancía en el vehículo del comprador, a menos que haya sido acordado de antemano. El comprador se hará cargo de todos los costes y los riesgos relacionados con el transporte de la mercancía desde la fábrica al lugar de destino elegido. (ver Incoterms 2000 en la Bibliografía)

FOB⁵ 'Free on board' o Franco a bordo. Significa que el vendedor debe entregar la mercancía sobrepasando la borda del buque en el puerto acordado. El riesgo de pérdida o daños a la mercancía es transferido al comprador en el momento en que los bienes cruzan la

borda del barco (es decir, abandonan el muelle y son colocados en el barco). El vendedor paga el coste de cargar la mercancía. (ver Incoterms 2000 en la Bibliografía).

Genérico (medicamento) De acuerdo a la OMS, se refiere a un producto farmacéutico cuya finalidad es normalmente la de ser intercambiable con el producto innovador, que se fabrica normalmente sin licencia de la empresa innovadora. Los productos genéricos pueden comercializarse bajo la denominación común aprobada o bajo un nuevo nombre de marca.

GPO Governmental Pharmaceutical Organization (Tailandia).

GSK GlaxoSmithKline.

IDV indinavir (Crixivan®); inhibidor de la proteasa.

LDCs Países menos Adelantados (Least Developed Countries), de acuerdo a la clasificación de Naciones Unidas.

MSD Merck Sharp & Dome (Merck & Co., Inc.)

MSF Médicos Sin Fronteras.

NFV nelfinavir (Viracept®); inhibidor de la proteasa.

NVP nevirapina (Viramune®); inhibidor de la transcriptasa inversa no análogo de los nucleósidos.

OMS Organización Mundial de la Salud.

ONG Organización No Gubernamental

ONUSIDA Programa conjunto de las Naciones Unidas para la lucha contra el VIH/SIDA, creado en 1996, para liderar, reforzar y apoyar una respuesta amplia a la epidemia de VIH/SIDA. Los seis co-patrocinadores originales son UNICEF, PNUD, FPNU, UNESCO, OMS y Banco Mundial. UNDCP se unió en Abril de 1999.

PNUD Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

ritonavir (Norvir®), ritonavir a dosis baja utilizado como potenciador (dosis de refuerzo); inhibidor de la proteasa.

SIDA Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.

SQV hgc saquinavir cápsulas de gelatina dura (Invirase®); inhibidor de la proteasa.

SQV sgc saquinavir cápsulas de gelatina blanda (Fortovase®); inhibidor de la proteasa.

UNICEF Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.

VIH Virus de la Inmunodeficiencia Humana.

ZDV zidovudina (Retrovir®); Inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos.

Referencias

- (1) Proyecto Piloto de Compra, Calidad y Origen: Acceso a medicamento y diagnósticos para el VIH/SIDA de calidad aceptable <http://www.who.int/medicines/organization/qsm/activities/pilotproc/pilotproc.shtml>
- (2) Fuentes de precios de medicamentos y diagnósticos seleccionados para personas con VIH/SIDA. Un proyecto conjunto de UNICEF, el Secretariado de ONUSIDA, la OMS y MSF. Mayo de 2003 (WHO/EDM/PAR/2003.2). <http://www.who.int/medicines/library/pa/hivrelateddocs/sourcesandpricesmay.doc>
- (3) Acceso a ARVs: Detalles Prácticos de la reducción de precios para países en vías de desarrollo, primera edición, Octubre de 2001, segunda edición, Junio de 2002, y tercera edición, Diciembre de 2002
- (4) Otros fabricantes de genéricos que producen uno o más ARVs pero que no incluidos en este documento son: Richmond Laboratorios, Panalab, Filaxis (Argentina); Pharmaquick (Benín); Far Manguinhos, FURP, Lapefe, Laob, Iquego, IVB (Brasil); Apotex, Novopharm (Canadá); Shanghai Desano Biopharmaceutical company, Northeast General Pharmaceutical Factory (China); Biogen (Colombia); Stein (Costa Rica); Zydus Cadila Healthcare, SunPharma, EAS-SURG, Strides, Mac Leods IPCA (India); LG Chemicals, Samchully, Korea United Pharm. Inc. (Corea); Protein, Pisa (México); Andromaco (España); T.O. Chemecal (Tailandia) Laboratoria Dosa S.A. (EEUU). Ésta no es la lista completa.
- (5) Incoterms 2000 http://www.iccwbo.org/index_incoterms.asp
- (6) ‘Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para un enfoque de salud pública’, junio de 2002 http://www.who.int/HIV_AIDS/CARE/ScalingUp_Guidelines_Final021002.pdf
- (7) ‘Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in HIV-Infected Adults and Adolescents, Por el Panel on Clinical Practices for the Treatment of HIV’, 2002 <http://www.hivatis.org>
- (8) Situación de las patentes de medicamentos para el VIH/SIDA en 80 países, OMS/ONUSIDA, 2000 <http://www.who.int/medicines/library/pa/hivrelateddocs/patentshivdrugs.pdf>
- (9) http://www.accessmed-msf.org/documents/patents_2003.pdf
- (10) <http://www.unaids-org/epidemic-update/>
- (11) Más información acerca del acuerdo sobre Aspectos comerciales relacionados con lo derechos de propiedad intelectual (ADPIC) disponibles en http://www.wto.org/english/tratop_e/trips_e/trips_e.htm. La declaración completa se encuentra disponible también en la web de la OMC.
- (12) Las abreviaturas de los ARVs han sido sacadas del borrador de la OMS ‘Expansión del tratamiento antirretroviral en entornos con recursos limitados: Directrices para un enfoque de salud pública’ http://www.who.int/HIV_AIDS/HIV_AIDS_Care/ARV_Draft_April_2002.pdf

empresa
precio
elegibilidad
países
reducciones
reducciones

Acceso a ARVs:

Detalles prácticos de la reducción de precios para países en vías de desarrollo



Campaña para el Acceso a Medicamentos Esenciales
Médicos Sin Fronteras
rue du lac 12, CP 6090
1207 Ginebra, Suiza

Tel: + 41 22 849 84 05
Fax: + 41 22 849 84 04

email: access@geneva.msf.org
<http://www.accessmed-msf.org>

Design and artwork: Twenty 3 Crows Ltd +44 (0) 1848 200401