

# Manual

## Kits Interinstitucionales de Salud Reproductiva Para Situaciones de Emergencia



5<sup>a</sup> edición  
2011

**Kits interinstitucionales de salud reproductiva  
para situaciones de emergencia  
5ª edición**

<b>CONTENIDO</b>	<b>Página</b>
Prefacio	2
Reconocimientos	3
<b>1. Introducción</b>	<b>4</b>
1.1 Objetivos básicos	4
1.2 Puntos clave para recordar	5
1.3 Obtención de los kits	7
1.3.1 ¿Quién puede cursar pedidos de los kits?	7
1.3.2 Puntos de contacto dentro del UNFPA	7
1.3.3 Condiciones para cursar un pedido de los kits	8
1.3.4 Fondos	8
1.3.5 Coste de los kits	8
1.3.6 Envío del pedido	8
1.3.7 Formulación del pedido	8
1.3.8 Embalaje	9
1.3.9 Calidad	9
1.4 Información práctica	10
1.4.1 Descripción general de los kits	10
1.4.2 Material de referencia y formación	11
1.5 Ejemplo de un pedido para un campo de refugiados de 20 000 personas	12
<b>2. Composición de los Kits de Salud Reproductiva</b>	<b>13</b>
<b>Bloque 1. Kits para 10 000 personas durante 3 meses</b>	<b>13</b>
Kit 0: Suministros de administración/formación	14
Kit 1: Preservativos	15
Kit 2: Parto higiénico, individual	16
Kit 3: Tratamiento de la violación	17
Kit 4: Anticonceptivos orales e inyectables	19
Kit 5: Tratamiento de las infecciones de transmisión sexual	20
<b>Bloque 2. Kits para 30 000 personas durante 3 meses</b>	<b>22</b>
Kit 6: Parto con asistencia médica	23
Kit 7: Dispositivos intrauterinos	26
Kit 8: Gestión del aborto natural y complicaciones del aborto	27
Kit 9: Sutura de desgarros (cervicales y vaginales) y exploración vaginal	29
Kit 10: Ventosa para el parto	30
<b>Bloque 3. Kits para ser usados en el nivel de obstetricia quirúrgica/remisión         para 150 000 personas durante 3 meses</b>	<b>31</b>
Kit 11: Nivel de remisión para la salud reproductiva	32
Kit 12: Transfusiones de sangre	37
<b>Anexos</b>	<b>38</b>
Anexo 1: Dimensiones de los kits de salud reproductiva	38
Anexo 2: Consideraciones utilizadas para el cálculo de suministros	40

## PREFACIO

El primer kit de salud reproductiva fue desarrollado por Marie Stopes International en 1992, específicamente para su uso durante la crisis de Bosnia, cuando miles de mujeres sufrieron abusos sexuales y existía la necesidad de materiales médicos adecuados para su asistencia. La Dependencia de Sexualidad y Planificación Familiar de la Oficina Regional de la OMS para Europa revisó estos kits y los actualizó para usarlos en una segunda fase en Bosnia.

En 1997, debido a los disturbios, el sistema sanitario de Albania se derrumbó y los hospitales de maternidad necesitaron con urgencia material quirúrgico básico para responder a las necesidades de salud reproductiva de las mujeres. El Representante del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) en el país diseñó los kits de obstetricia quirúrgica/remisión para ser adaptados a las condiciones locales.

Se estableció una tercera versión, merced a los esfuerzos conjuntos desplegados por varios organismos, incluidos la Federación Internacional de la Sociedad de la Cruz Roja y la Media Luna Roja (FICR), el UNFPA, el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), a fin de responder a la crisis de los refugiados en la región de los Grandes Lagos, en África, en 1997.

Teniendo en cuenta todas estas experiencias, el UNFPA decidió consolidar y poner a disposición de las organizaciones humanitarias un juego de kits de salud reproductiva para acelerar la puesta en práctica de servicios de salud reproductiva adecuados en situaciones de emergencia y de refugiados. Esta primera versión del kit de salud reproductiva fue examinada y aprobada por los miembros del Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Salud Reproductiva (IAWG) en junio de 1997, y estuvo disponible desde junio de 1998. A finales de 1999, el UNFPA llevó a cabo una encuesta entre los usuarios sobre el terreno y los resultados de dicha encuesta fueron examinados en la quinta reunión del IAWG en febrero de 2000. En julio de 2000, un subgrupo del IAWG elaboró una versión revisada, teniendo en cuenta las opiniones de los usuarios sobre el terreno y los miembros del IAWG. En 2003, 2005 y 2010 se examinaron de nuevo y se modificó el contenido de los kits, de acuerdo con las sugerencias de los usuarios y de las nuevas necesidades identificadas. Los kits están ahora en su quinta versión. Este folleto aporta información sobre su composición, uso y procedimiento para cursar pedidos a partir de enero de 2011.

Los kits de salud reproductiva del IAWG complementan al kit de salud interinstitucional para situaciones de emergencia, diseñado para subvenir a las necesidades de atención primaria en poblaciones desplazadas que carecen de servicios médicos. Para más información, véase : <http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js13486e/>

Se invita a los usuarios a formular observaciones sobre la versión revisada del kit de salud reproductiva. Se tendrán en cuenta todos los comentarios en revisiones futuras. Las observaciones y sugerencias deben enviarse a: [hrb@unfpa.org](mailto:hrb@unfpa.org)

## RECONOCIMIENTOS

Muchas personas han participado en la preparación y la revisión de las distintas versiones de los kits de salud reproductiva del IAWG. Entre ellas: Olexander Babanin, Jacqueline Bell, Jennifer Blum, Kate Burns, Pamela Delargy, Wilma Doedens, France Donnay, Dina Engell, Fidel Font, Lorelei Goodyear, Robin Gray, Myriam Hekens, Patricia Hindmarsh, Monir Islam, Ann Janssens, Thilde Knudsen, Sandra Krause, Selenge Lhakhva, Serge Malé, Matthews Mathai, Janet Meyers, Doris Mugrditchian, Thidar Myint, Jonathan Budzi Ndzi, Francis Ndowa, Henrik Nielsen, Nguyen-Tran Toan, Roselidah Ondeko, Anne Petitgirard, Susan Purdin, Ouahiba Sakani, Hakan Sandbladh, Christian Saunders, Marian Schilperoord, Michel Tailhades, Lisa Thomas, Susan Toole, Beverly Tucker y Tomo Watanabe.

También hay que mencionar las importantes contribuciones de Annick Debruyne, Thérèse Delvaux, Daniel Pierotti y Monique Supiot.

UNFPA thanks the Australian government, AusAID for its support in producing the Spanish translation of this booklet.

# 1. INTRODUCCIÓN

## 1.1 OBJETIVOS

Un objetivo primordial del Programa de Acción adoptado en la Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo, celebrada en El Cairo en septiembre de 1994, fue que el cuidado de la salud reproductiva - incluyendo la planificación familiar - fuera accesible a todas las personas para el año 2015. El Programa de Acción se centró específicamente en las necesidades de las poblaciones vulnerables, incluyendo los desplazados y los refugiados. Desafortunadamente, antes de ese momento, la salud reproductiva rara vez se había tenido en cuenta en las respuestas a situaciones de emergencia humanitaria, por lo que se creó el concepto de "Paquete de Servicio Inicial Mínimo (PSIM)" durante el Simposio Interinstitucional sobre Salud Reproductiva en Situaciones de Emergencia, celebrado en junio de 1995.

El propósito del PSIM es prevenir el exceso de la mortalidad y la morbilidad relacionadas con la salud reproductiva, particularmente entre mujeres, en situaciones de crisis. Esto se puede conseguir ofreciendo servicios de salud reproductiva prioritaria en el inicio de la respuesta humanitaria a una crisis, incluido el momento en el que se establecen los campos de refugiados. El PSIM abarca un conjunto de actividades de salud reproductiva prioritarias que deben ejecutarse de un modo coordinado por personal formado adecuadamente, así como material, suministros y actividades de planificación. Todos los aspectos siguientes son importantes a la hora de llevar a la práctica el PSIM:

- Personal formado adecuadamente, incluyendo un coordinador de salud reproductiva.
- Protocolos y ayudas para la ejecución de las intervenciones seleccionadas.
- Medicamentos esenciales, así como material y suministros básicos.

Los medicamentos, materiales y suministros básicos necesarios para la prestación de cuidados de salud reproductiva en situaciones de emergencia han sido reunidos en un juego de kits preempaquetados y específicamente diseñados para este objetivo: *Los kits institucionales de salud reproductiva*. Los objetivos de los kits se fijaron en conformidad con el manual práctico interinstitucional sobre salud reproductiva en un contexto humanitario, concretamente:<sup>1</sup>

- ▲ Reducir la transmisión del virus de inmunodeficiencia humana (HIV):
  - llevar a cabo transfusiones sanguíneas seguras (*Kit 12*);
  - facilitar y cumplir las precauciones estándar (*incluido en todos los kits*);
  - garantizar la disponibilidad de preservativos gratuitos (*Kit 1*);
- ▲ Evitar y gestionar las consecuencias de la violencia sexual:
  - adoptar medidas para proteger a la población de la violencia sexual;
  - acceso a cuidados médicos para los supervivientes de una violación (*Kits 3 y 9*);
  - asegurarse de que la comunidad conoce los servicios médicos;
- ▲ Prevenir el exceso de mortalidad y morbilidad neonatal y maternal:
  - garantizar la disponibilidad de suministros para gestionar complicaciones en obstetricia y neonatos en las instalaciones sanitarias (*Kits 6, 8, 9 y 10*), y en los hospitales de remisión (*Kits 11 y 12*);
  - suministrar material médico para partos seguros a mujeres embarazadas y comadronas para su uso en partos a domicilio cuando no es posible el acceso a una instalación sanitaria (*Kit 2*);
  - establecer un sistema de remisión para facilitar el transporte y la comunicación;
- ▲ Planear la provisión de servicios de salud reproductiva exhaustivos tan pronto como la situación lo permita (*los suministros de administración para facilitar la coordinación y la planificación se han incluido en el kit 0*)

La experiencia nos dice que, además de suministrar el PSIM, es también importante responder a otras necesidades de salud reproductiva en la fase temprana de la respuesta humanitaria, por ejemplo:

- ▲ Garantizar la disponibilidad de anticonceptivos para satisfacer la demanda (*kits 4 y 7*).
- ▲ Proporcionar un tratamiento sindrómico a pacientes con síntomas de infecciones de transmisión sexual (*kit 5*).

<sup>1</sup> *Manual práctico interinstitucional sobre salud reproductiva en un contexto humanitario, revisión de 2010 para comprobar en la práctica real*, IAWG, Ginebra, 2010, [http://www.iawg.net/resources/field\\_manual.html#download](http://www.iawg.net/resources/field_manual.html#download)

El material de referencia y formación puede descargarse (véase la sección 1.4.2) o enviarse a petición de los interesados.

## 1.2 PUNTOS CLAVE PARA RECORDAR

▲ Los kits de salud reproductiva están destinados para su uso en la fase temprana de una situación de crisis. Los kits institucionales de salud reproductiva se han diseñado para facilitar la provisión de servicios primarios de salud reproductiva a poblaciones desplazadas que carecen de servicios médicos, o donde el funcionamiento de las instalaciones médicas resulta afectado como consecuencia de una crisis <sup>2</sup>. Los kits contienen medicamentos, suministros y materiales para la salud reproductiva que se utilizarán por un periodo de tiempo limitado y por un número fijo de personas.

Puede que algunos de los medicamentos y dispositivos médicos incluidos en el kit no sean apropiados para la totalidad de países y culturas. Esto es inevitable ya que se trata de un kit de emergencia estandarizado, diseñado para su uso en todo el mundo, previamente embalado y listo para enviarse de inmediato. Los kits no están pensados para utilizarse como kits de reabastecimiento. Si es así, es probable que se acumulen artículos y medicamentos no necesarios.

Debe recalarse que, aunque conviene suministrar medicamentos y dispositivos médicos en kits estándar preembalados en la fase temprana de una situación de crisis, deben evaluarse las necesidades locales lo antes posible y solicitar los suministros posteriores de acuerdo con dichas necesidades. Por lo tanto, una vez establecidos los servicios de salud reproductiva básicos, el coordinador de salud reproductiva debe determinar las necesidades y volver a solicitar medicinas, material desechable y equipos médicos sobre la base del consumo de dichos suministros para asegurar la continuidad del programa de salud reproductiva. Debe hacerse todo lo posible para reforzar o establecer un sistema de información de cara a gestionar la logística del suministro de material médico. Para volver a cursar un pedido se emplearán los canales normales (sistema nacional de adquisiciones, organizaciones no gubernamentales (ONG) u otros organismos) o a través de la División del Servicio de Compras del UNFPA (véase el recuadro a continuación).

### Cómo cursar un pedido *complementario* de suministros de salud reproductiva a través de la División del Servicio de Compras del UNFPA

1. Determinar qué medicinas, material desechable y equipo médico han sido utilizados, y en qué cantidades.
2. Calcular las necesidades para los próximos seis meses.
3. Hacer un pedido a través del Equipo de Compras de Emergencia del UNFPA (véase la sección 1.3.2.).

Clientes que hacen un pedido de suministros por primera vez

- El UNFPA emite una factura proforma junto con un memorando de entendimiento (MoU).
- Si usted (el solicitante del pedido) está conforme con la factura proforma y el MoU, procede a firmar el memorando y a transferir los fondos a la cuenta del UNFPA.
- El UNFPA emite la orden de compra correspondiente y le envía una copia en su calidad de solicitante del pedido.

Oficina del país del UNFPA

- El Equipo de Compras de Emergencia dirigirá su solicitud a su Equipo Regional de Compras.
- Seguir los procedimientos regulares de pago.

2 Es posible llevar a la práctica servicios de atención primaria en situaciones de emergencia a través de un kit de salud para situaciones de emergencia estándar que incluya los medicamentos, materiales y equipos básicos. Este kit fue desarrollado hace unos 30 años por la OMS en colaboración con agencias de las Naciones Unidas y ONGs. El kit se revisó en 1998, en 2006 y en 2011, y actualmente se conoce como el kit de salud interinstitucional para situaciones de emergencia 2011 (IEHK 2011). Incluye suministros de partería, tratamiento postviolación y suministros para utilizar a la hora de aplicar precauciones estándar, de manera que se puedan ofrecer algunos componentes básicos de los servicios de salud reproductiva. Para la puesta en práctica de servicios de salud reproductiva más completos en situaciones de emergencia, el IAIEHK 2011 recomienda los kits de salud reproductiva.

▲ Cada kit está diseñado para ser “autosuficiente”

Cada kit de salud reproductiva se ha diseñado de tal forma que responda a un requerimiento concreto de salud reproductiva y contenga suministros calculados en base a un número específico de personas durante un periodo de tres meses. De este modo, cada uno de los kits puede solicitarse de forma separada a modo de respuesta “independiente” para una situación específica. Existe una excepción en los materiales de esterilización: los kits 7, 8 y 9 no incluyen material de esterilización porque, generalmente, estos kits se complementan con el kit 6 A (que contiene un esterilizador de tipo autoclave). El kit 11 (nivel de remisión) no incluye un autoclave, pues se supone que los hospitales disponen de servicio de esterilización.

▲ Algunos kits están diseñados para uso exclusivo de personal sanitario formado y cualificado

La formación requerida para el uso de cada kit se detalla en este folleto. Se aconseja examinar esta información antes de solicitar los kits.

▲ Los kits de salud reproductiva se actualizan periódicamente

Los kits de salud reproductiva interinstitucionales se revisan con regularidad, basándose en la información más reciente disponible. Se invita a los usuarios a formular observaciones sobre el funcionamiento práctico de los kits. Se tendrán en cuenta todos los comentarios en revisiones futuras.

Notas

- Kits 6 y 11: Diazepam y pentazocina son sustancias controladas que requieren una licencia de importación del país de destino antes de efectuar el envío. Como la obtención de dicha licencia puede tardar, no se incluyen en el envío dichos productos farmacéuticos. Deberán obtenerse localmente.
- Kits 6, 8, 11B y 12: Estos kits contienen artículos que deben mantenerse refrigerados: la oxitocina y las muestras de análisis para determinar el grupo sanguíneo, la hepatitis y la sífilis (test de reagina plasmática rápida [RPR]). Para estos artículos debe mantenerse la cadena del frío durante todo el transporte y el almacenamiento. Por este motivo, estos productos se embalan y se envían por separado en una nevera portátil. La oxitocina seguirá siendo efectiva si se interrumpe temporalmente la cadena del frío, aunque puede perder parte de su eficacia.

Principales cambios desde la 4a edición de los kits interinstitucionales de salud reproductiva

Kit 3 : Tratamiento de la violación

Los kits 3 A y 3 B se han unificado en el kit 3, para reflejar la importancia de proporcionar a todos los supervivientes un paquete integral de cuidados postviolación, que incluye un tratamiento de prevención de infecciones de transmisión sexual, anticonceptivos de emergencia y profilaxis posterior a la exposición (PEP) para impedir la infección por VIH, cuando proceda.

Kit 6 : Parto con asistencia médica

Para que la solicitud de pedidos sea más flexible, el kit 6 se separó en Parte A: Material reutilizable y Parte B: Medicinas y material desechable.

Un aparato pediátrico de reanimación de accionamiento manual, se ha incluido para su uso en caso de requerirse la reanimación de un bebé.

Kit 8 : Gestión del aborto natural y complicaciones del aborto

Misoprostol 200 µg pastillas, se ha incluido para su uso en caso de aborto incompleto.

Dilatadores Denniston de polímero, sustituyen a los dilatadores uterinos Hegar, que dejan de incluirse.

### 1.3 OBTENCIÓN DE LOS KITS

#### 1.3.1 ¿Quién puede cursar pedidos de los kits?

Los kits de salud reproductiva pueden ser solicitados por las siguientes entidades:

- La División de Respuesta Humanitaria del UNFPA (HRB);
- Oficinas del país del UNFPA;
- Organismos de financiación, tales como el Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comunidad Europea (ECHO), el Banco Mundial, el Departamento para el Desarrollo Internacional (DFID) de Reino Unido, la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (CIDA) y la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID);
- Fondos, programas y organismos del sistema de las Naciones Unidas, tales como el ACNUR, la OMS, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre VIH/SIDA (ONUSIDA), el Departamento de Operaciones de Mantenimiento de la Paz de las Naciones Unidas (DPKO);
- Organismos internacionales, tales como la Federación Internacional de la Cruz Roja, la Organización Internacional para la Migración (OIM), la Federación Internacional para la Planificación Familiar (IPPF) y otras organizaciones no gubernamentales que hayan firmado un memorando de entendimiento con el UNFPA;
- Autoridades nacionales.

#### 1.3.2 Puntos de contacto dentro del UNFPA

Se pueden solicitar los kits directamente de:

UNFPA Procurement Services Branch  
Emergency Procurement Team  
Midtermolen 3  
2100 Copenhagen  
Dinamarca  
Tel: +45 3546 7000  
Fax: + 45 3546 7018  
E-mail : [rhkits@unfpa.org](mailto:rhkits@unfpa.org)

Puede suministrarse también información sobre los kits o ayuda con el pedido a:

El personal del UNFPA en las oficinas del país (en la capital del país);

El ACNUR u otro organismo de coordinación de las Naciones Unidas en el país;

UNFPA/HRB  
605 3rd Avenue  
New York, NY 10158  
EE.UU.  
Tel: +1 212-297-5245

UNFPA/HRB  
11-13, chemin des Anémones  
1219 Chatelaine, Geneva  
Suiza  
Tel: +41 22 917 83 15 / Fax : +41 22 917 80 16  
E-mail : [hrb@unfpa.org](mailto:hrb@unfpa.org)



### 1.3.3 Condiciones para cursar un pedido de los kits

Antes de cursar un pedido de los kits:

- Realice una evaluación rápida de la situación local para confirmar que se precisan kits de salud reproductiva, qué tipos (por ejemplo, ¿la población utilizaba preservativos femeninos o el DIU antes de las crisis?) y dónde se requieren.
- Base la cantidad y el tipo de kits de salud reproductiva en el tamaño de la población a la que están destinados, la ubicación, y el tipo de centros médicos y formación de los profesionales de la salud de estos centros.
- Asegúrese de que se disponga de todos los fondos necesarios (consulte más abajo).

### 1.3.4 Fondos

Hay dos posibles fuentes de financiación:

(a) Con recursos propios (por ejemplo, el gobierno, una ONG u otro organismo).

El pedido debe encargarse directamente a la División del Servicio de Compras del UNFPA (véase 1.3.2). El UNFPA debe recibir los fondos antes de efectuar el envío.

(b) Con fondos del UNFPA

Los fondos pueden ser utilizados con cargo al programa ordinario del país del UNFPA (incluidos los proyectos generales).

Las oficinas del país del UNFPA pueden realizar una solicitud a la División de Respuesta Humanitaria y a las oficinas regionales para obtener fondos de emergencia.

### 1.3.5 Coste de los kits

- El coste de cada kit cambia periódicamente. Los precios más recientes se pueden consultar en la División del Servicio de Compras o en la oficina del país del UNFPA.
- Costes del flete aéreo: se deberá añadir una cantidad estimada en el 30% del coste total de cada kit para cubrir estos gastos (excepto el kit de preservativos, para el cual los gastos de envío pueden variar del 30 al 100%, dependiendo del destino).
- Costes generales: el UNFPA cobra una tasa nominal del 5% para cubrir los costes administrativos.

### 1.3.6 Envío del pedido

- En condiciones de emergencia: de 2 a 7 días desde la conclusión de la asignación presupuestaria.
- En condiciones sin emergencia: de 10 a 12 semanas desde la conclusión de la asignación presupuestaria.

### 1.3.7 Formulación del pedido

Al formular el pedido, debe proporcionarse la siguiente información a la División del Servicio de Compras del UNFPA:

- La disponibilidad de fondos y el código del presupuesto al que se han de imputar. No se puede efectuar el envío antes de que queden resueltos los problemas de financiación.
- Nombre y datos de contacto de la persona responsable del pedido y de la coordinación del envío de los kits.
- Nombre y datos completos de contacto (dirección, teléfono, fax, e-mail) del destinatario responsable de recibir los kits sobre el terreno.

En el caso de destinos múltiples en un país, se requiere un listado detallado en el que se resuman los respectivos destinos, los tipos y las cantidades de cada kit para cada destino, las personas de contacto, etc. Por ejemplo, 4 unidades del kit 1 y 2 unidades del kit 6 para la ONG A, dirección, persona de contacto, número de teléfono; 3 unidades del kit 2 para el centro de salud B, dirección, persona de contacto, número de teléfono; 2 unidades del kit 11 para el hospital C, etc.

### 1.3.8 Embalaje

Para facilitar la logística en el país, se ha establecido que las cajas que contienen los suministros:

- Estén marcadas con el peso y el volumen de cada kit.
- Sean de un tamaño tal que puedan ser manejadas por una o dos personas.
- Estén claramente marcadas externamente con el número del kit y los números de caja, la descripción, el destinatario y cualquier otra información pertinente.
- Tengan una franja de color en todos los laterales, con un color distinto para cada kit (véase la sección 1.4).
- Dispongan de una bolsa autoadhesiva fijada en la parte exterior que contenga un listado detallado del contenido.

### 1.3.9 Calidad

Con el fin de mejorar la calidad de los kits, es importante la opinión de los destinatarios. Instamos a que se formulen observaciones sobre embalaje, expedición de envíos, calidad de los productos, etc. También alentamos a los destinatarios a formular cualquier sugerencia para poder mejorar el sistema de compra. Rogamos dirijan esta información a la División del Servicio de Compras del UNFPA (véase la sección 1.3.2).

## 1.4 INFORMACIÓN PRÁCTICA

### 1.4.1 Descripción general de los kits

Los kits de salud reproductiva se pueden organizar en tres “bloques”. Cada bloque se ocupa de un nivel de provisión de servicios de salud diferente, como se expone a continuación:

#### Bloque 1

Contiene seis kits. Los artículos de estos kits están destinados a proveedores de servicios que suministran cuidados de salud reproductiva a los niveles de atención de salud primaria y comunitaria. Cada kit está diseñado para cubrir las necesidades de 10 000 personas durante 3 meses. Los kits cuentan principalmente con medicamentos y artículos desechables. Los kits 1 y 2 están divididos en las partes A y B, las cuales pueden pedirse por separado.

		Código de color
Kit 0	Suministros de administración/formación	Naranja
Kit 1	Preservativos (A y B)	Rojo
Kit 2	Parto higiénico, individual (A y B)	Azul oscuro
Kit 3	Tratamiento de la violación	Rosa
Kit 4	Anticonceptivos orales e inyectables	Blanco
Kit 5	Tratamiento de las infecciones de transmisión sexual	Turquesa

#### Bloque 2

Consta de cinco kits, que contienen material desechable y reutilizable, para ser utilizados por proveedores de cuidados médicos con formación, conocimientos adicionales en partería, así como con formación en el campo neonatal y la obstetricia. Estos kits se han diseñado para ser utilizados por una población de 30 000 personas durante un periodo de más de 3 meses. Estos kits pueden pedirse para una población inferior a 30 000 personas, lo que supone que los suministros durarán más. El kit 6 se divide en las partes A y B, las cuales se utilizan conjuntamente pero pueden pedirse por separado.

		Código de color
Kit 6	Parto con asistencia médica (A y B)	Marrón
Kit 7	Dispositivos intrauterinos (DIU)	Negro
Kit 8	Gestión del aborto natural y complicaciones del aborto	Amarillo
Kit 9	Sutura de desgarros (cervicales y vaginales) y exploración vaginal	Morado
Kit 10	Ventosa para el parto	Gris

#### Bloque 3

En emplazamientos donde sea precisa ayuda humanitaria, los pacientes de la población afectada se remiten al hospital más cercano, donde puede necesitarse asistencia en cuanto a equipamiento y suministros con objeto de prestar los servicios necesarios para esta cantidad de casos adicionales. El bloque 3 incluye dos kits que contienen material desechable y reutilizable cuyo propósito es facilitar una asistencia integral de emergencia de obstetricia y para bebés a nivel de remisión (obstetricia quirúrgica). Se estima que un hospital a este nivel cubre una población aproximada de 150 000 personas. Los suministros facilitados en estos kits prestarían ayuda a esta población durante 3 meses. El Kit 11 se divide en las partes A y B, las cuales, por lo general, se utilizan conjuntamente pero pueden pedirse por separado.

		Código de color
Kit 11	Nivel de remisión para la salud reproductiva (A y B)	Verde fluorescente
Kit 12	Transfusiones de sangre	Verde oscuro

## 1.4.2 Material de referencia y formación

El material de referencia y formación sobre salud reproductiva puede descargarse a través de [www.rhrc.org](http://www.rhrc.org) o <http://www.who.int/reproductive-health/publications>. Se recomiendan los siguientes documentos:

- *Manual práctico interinstitucional sobre salud reproductiva en un contexto humanitario: Revisión de 2010 para comprobar en la práctica real*, Grupo de Trabajo Interinstitucional sobre Salud Reproductiva en Crisis (IAWG), 2010. [http://www.iawg.net/resources/field\\_manual.html#download](http://www.iawg.net/resources/field_manual.html#download).
- *Paquete de servicios iniciales mínimos (PSIM) para la salud reproductiva en situaciones de crisis. Un módulo de aprendizaje a distancia*. Nueva York, Comisión de Mujeres, 2007. <http://misp.rhrc.org/>
- *Kit de herramientas para la vigilancia y evaluación*, Consorcio para la Respuesta en Salud Reproductiva en situaciones de Conflicto (RHRC), 2004
- *Directrices para tratar el VIH en un contexto humanitario*. Ginebra, Comité Permanente Interinstitucional (IASC), Diciembre de 2010
- *Directrices para intervenciones en caso de violencia de género en un contexto humanitario*. Ginebra, Comité Permanente Interinstitucional (IASC), 2005
- *Gestión clínica de supervivientes de una violación. Desarrollo de protocolos para refugiados y personas desplazadas dentro del país*. Ginebra, OMS/ACNUR/UNFPA, edición revisada 2005
- *Gestión integrada del embarazo y el parto. Embarazo, parto, postparto y cuidado del recién nacido. Guía de la práctica esencial*. Ginebra, OMS, 2006.
- *Guía sencilla para integrar los cuidados obstétricos de emergencia en programas humanitarios*. Comisión de Mujeres para refugiados, en nombre del Consorcio para la Respuesta en Salud Reproductiva en situaciones de Conflicto (RHRC), 2005.
- *Directrices para la gestión de las infecciones de transmisión sexual*. Ginebra, OMS, 2003.

### Gestión de fármacos

- *Manual de gestión de medicamentos de ACNUR 2006. Políticas, Directrices, Lista de medicamentos esenciales de ACNUR*. ACNUR, Ginebra, 2006. <http://www.unhcr.org/43cf66132.html>.
- *Directrices de almacenamiento de medicamentos esenciales y otros productos médicos*. John Snow, Inc/DELIVER en colaboración con la OMS, Arlington, VA, 2003. [http://deliver.jsi.com/dlvr\\_content/resources/allpubs/guidelines/GuidStorEsse\\_Pock.pdf](http://deliver.jsi.com/dlvr_content/resources/allpubs/guidelines/GuidStorEsse_Pock.pdf).
- *Kit de herramientas de adquisición, Herramientas y recursos para la adquisición de productos de salud reproductiva*, PATH, Seattle, 2009. <http://www.path.org/projects/procurement-toolkit.php>
- *Manual de logística: una guía práctica para gerentes de la cadena de suministro sobre programas de salud y planificación familiar*. John Snow, Inc./ DELIVER. Arlington, VA, 2009. [http://deliver.jsi.com/dlvr\\_content/resources/allpubs/guidelines/LogiHand.pdf](http://deliver.jsi.com/dlvr_content/resources/allpubs/guidelines/LogiHand.pdf)

### Medicinas

- *La lista interinstitucional de medicamentos esenciales para la salud reproductiva*, OMS, 2006. [http://www.who.int/reproductivehealth/publications/general/RHR\\_2006\\_1/en/](http://www.who.int/reproductivehealth/publications/general/RHR_2006_1/en/)

## 1.5. EJEMPLO DE UN PEDIDO PARA UN CAMPO DE REFUGIADOS DE 20 000 PERSONAS

### Valoración

1. Número de refugiados: 20 000
2. Observaciones especiales: Los suministros administrativos están disponibles en la capital; los preservativos femeninos se conocen y se utilizan; el DIU no formaba parte de los métodos utilizados antes de la crisis.
3. Personal: 1 centro de salud con 1 médico, 2 enfermeras formadas, 1 comadrona formada; parteras tradicionales y personal sanitario de la comunidad.
4. Nivel de remisión: Hospital local a 10 km, mal equipado pero con personal formado, capaz de llevar a cabo procedimientos de obstetricia de emergencia.

### Pedido

Artículo	Quantité
Suministros de administración/formación (kit 0)	0
Preservativos (kit 1) (A + B)	2
Parto higiénico, individual (kit 2) (A + B)	2
Tratamiento de la violación (kit 3)	2
Anticonceptivos orales e inyectables (kit 4)	2
Tratamiento de infecciones de transmisión sexual (kit 5)	2
Parto con asistencia médica (kit 6) (A+B) (para instalación sanitaria)	1
Dispositivos intrauterinos (kit 7)	0
Gestión del aborto natural y complicaciones del aborto (kit 8)	1
Sutura de desgarros (cervicales y vaginales) (kit 9)	1
Ventosa para el parto (kit 10)	1
<i>Para apoyar al hospital de remisión</i>	
Kit de nivel de remisión para la salud reproductiva (kit 11) (A+ B)	1
Transfusiones de sangre (kit 12)	1

### Recordatorio

Los kits 0-5 cubren las necesidades estimadas de 10 000 personas durante 3 meses.

Los kits 6-10 cubren las necesidades estimadas de 30 000 personas durante 3 meses.

Los kits 11 y 12 cubren las necesidades estimadas de 150 000 personas durante 3 meses.

(Para obtener más información, consulte el Anexo 2)

## 2. COMPOSICIÓN DE LOS KITS DE SALUD REPRODUCTIVA

### BLOQUE 1

#### KITS QUE ATIENDEN LAS NECESIDADES DE 10 000 PERSONAS DURANTE 3 MESES

Kit 0	Suministros de administración/formación
Kit 1	Preservativos: parte A (preservativos masculinos) y parte B (preservativos femeninos)
Kit 2	Parto higiénico, individual: parte A (para la madre) y parte B (para los auxiliares)
Kit 3	Tratamiento de la violación
Kit 4	Anticonceptivos orales e inyectables
Kit 5	Tratamiento de las infecciones de transmisión sexual

**KIT 0**  
**SUMINISTROS DE ADMINISTRACIÓN/FORMACIÓN**

**Uso:** Facilitar las actividades de administración y formación.

**Instrucciones:** Ninguna.

**Población beneficiaria:** Trabajadores sanitarios de la comunidad y personal sanitario.

**Contenido**

Calculadora solar	1
Pizarra, 67 x 100 cm, adhesiva, blanca, lavable, rollo	2
Archivador, 310 x 290 mm, varios colores	5
Libro de ejercicios, 170 x 220 mm, cuadrícula 5 mm, 100 páginas	20
Libro de ejercicios, 210 x 297 mm, cuadrícula 5 mm, 100 páginas	3
Papel, A4, 210 x 297 mm, blanco, 80 g	1000
Cola, barra, gran modelo	3
Pegatina UNFPA, 6 x 12 cm	20
Pegatina UNFPA, 11 x 22 cm	20
Bolígrafo negro	20
Bolígrafo rojo	20
Rotulador negro, borrable	12
Rotulador rojo, borrable	12
Rotulador azul, borrable	12
Rotulador rojo, gran modelo, punta 4,5 mm	12
Rotulador negro, gran modelo, punta 4,5 mm	12
Lápiz, mina de plomo HB	20
Sacapuntas estrecho	2
Tijeras, 17 cm	1
Cinta adhesiva, 19 x 33 mm, transparente, rollo	4

## KIT 1 PRESERVATIVOS

**Uso:** Proporcionar preservativos masculinos y femeninos a todos los niveles de suministro del servicio de salud y a nivel comunitario.

**Instrucciones:** Los asistentes sociales y el personal sanitario deben ser capaces de explicar cómo usar los preservativos adecuadamente.

**Población beneficiaria:** *Preservativos masculinos* : El contenido del kit considera que el 20% de la población del campo es masculina (20% de 10 000 = 2 000) y que el 20% de este grupo usará preservativos (es decir, 400 usuarios) y que cada usuario necesitará 12 preservativos cada mes durante los tres meses (400 x 12 x 3 meses = 14 400 preservativos).

*Preservativos femeninos* : El contenido del kit considera que alrededor del 25% de la población del campo son mujeres potencialmente activas sexualmente (25% de 10 000 = 2 500) y que el 1% usará preservativos femeninos (es decir, 25 usuarias) y que cada usuaria necesitará 6 preservativos cada mes durante los tres meses (25 x 6 x 3 = 450 preservativos).

### Contenido

#### Parte A: preservativos masculinos

Preservativos masculinos	14 400
20% adicional para compensar pérdidas	2880
Total	17 280 (120 gruesas)
Material de papelería	
Folleto sobre el uso de preservativos masculinos, en inglés y francés	400

#### Parte B: preservativos femeninos

Preservativos femeninos	450
20% adicional para compensar pérdidas	90
Total	540 (3,8 gruesas)
Material de papelería	
Folleto sobre el uso de preservativos femeninos, en varios idiomas	25

### Observaciones

Las partes A y B pueden pedirse por separado y en cantidades diferentes.

Puede que tengan que adaptarse las imágenes de los folletos, dependiendo de la cultura del país en el que estos kits vayan a ser utilizados.

Para pedidos de preservativos masculinos de menor tamaño, consultar con la División del Servicio de Compras del UNFPA.



## KIT 2 PARTO HIGIÉNICO, INDIVIDUAL

**Uso:** Partos higiénicos individuales a domicilio o en una maternidad insuficientemente equipada, sin parteras calificadas.

Parte A: parto individual. Paquetes para ser distribuidos a cada mujer con más de 6 meses de gestación.

Parte B: material para las parteras tradicionales. Según las prácticas locales y la situación, se les puede dar a cinco parteras tradicionales un bolso en bandolera con los kits de parto higiénico (como en la parte A) y algunos otros artículos.

**Instrucciones:** Las parteras tradicionales deberán recibir formación con respecto a los contenidos y el uso del kit.

**Población beneficiaria:** El contenido del kit se basa en la hipótesis de que, en una población de 10 000 personas con un índice de natalidad bruto del 4%, habrá 100 partos en 3 meses. Se utilizarán 100 kits para las parturientas durante los 3 primeros meses, mientras que otros 100 kits se distribuirán a las mujeres con 6 - 9 meses de gestación.

### Contenido

Parte A (parto individual): los siguientes artículos están embalados individualmente, en paquetes de 200 unidades

Bolsa de plástico, aproximadamente 18 x 28 cm, cierre a presión, para eliminación de placenta, con los siguientes elementos:	1
Jabón de aseo, en barra, aproximadamente 110 g, con envoltorio	1
Sábana de plástico, aproximadamente 100 x 100 cm	1
Hoja de afeitar, un solo filo, desechable	1
Hilo de cordón umbilical, 3 mm x 15 cm	3
Sábana/toalla de algodón, "tetra", aproximadamente 90g/m <sup>2</sup> , 100 x 100 cm	2
Guantes de reconocimiento, tamaño medio, uso único	2
<b>Material de papelería</b>	
Ficha de instrucciones ilustrada	1

Parte B: para las parteras tradicionales

Bolso bandolera, logotipo UNFPA, vinilo, aproximadamente 360 x 230 x 610 mm	5
Guantes de reconocimiento, tamaño medio, uso único, caja de 100	5
Linterna, LED, recargable	5
Delantal de plástico, reutilizable	5
Poncho impermeable de plástico	5

### Observaciones

Las partes A y B pueden pedirse por separado y en cantidades diferentes.

La ropa o las mantas para proteger al bebé y los productos sanitarios culturalmente apropiados deberán ser comprados localmente cuando sea posible. Los productos locales son generalmente más baratos y las madres están más familiarizadas con ellos.

## KIT 3 TRATAMIENTO DE LA VIOLACIÓN

**Uso:** Gestión de las consecuencias inmediatas de la violencia sexual.

**Instrucciones:** El personal sanitario deberá recibir formación para:

- llevar a cabo tests de embarazo,
- dar anticonceptivos de emergencia, si los elige la paciente,
- dar a las pacientes tratamiento de prevención de infecciones de transmisión sexual y profilaxis posterior a la exposición (PEP) para impedir una infección por VIH,
- aconsejar a las pacientes y remitirlas a servicios de protección y psicosociales.

**Población beneficiaria:** El contenido del kit se basa en la hipótesis de que aproximadamente el 25% de la población son mujeres activas sexualmente (el 25 % de 10 000 = 2 500), que el 2% de estas mujeres serán violadas (50 mujeres); además, 10 niños serán violados (5 con un peso menor de 30 kilos y 5 con un peso de 30 kilos o más) y el 50% de las pacientes necesitarán un test de embarazo. La profilaxis posterior a la exposición debe administrarse dentro de las 72 horas de la agresión. Se supone que 30 adultos y 8 niños (4 con un peso de 10 a 19 kilos y 4 de 20 a 39 kilos) acudan en ese plazo.

### Contenido

<b>Medicinas</b>	
Levonorgestrel, tableta de 1,5 mg (tratamiento: dosis única)	55 envases
* Azitromicina, cápsula de 250 mg	220
* Azitromicina, suspensión oral, 200 mg por 5 ml, frasco de 15 ml	5
** Cefixima, tableta de 200 mg	110
** Cefixima (como trihidrato), sirope seco para suspensión oral, 100 mg/5 ml, frasco de 30 ml	10
Zidovudina, 300 mg, más lamivudina, 150 mg, tableta combinada (adultos: 2 tabletas al día durante 28 días)	1800
Zidovudina, cápsulas de 100 mg (véase el protocolo de tratamiento para niños)	840
Lamivudina, tabletas de 150 mg (véase el protocolo de tratamiento para niños)	360
<b>Suministros médicos: renovables</b>	
Test de embarazo, estable a temperatura ambiente	25
Bolsa (sobre) de plástico, para medicamentos, aproximadamente 10 x 15 cm, paquete de 100	1
<b>Guías de tratamiento</b>	
Lista de control de cuidados postviolación para mujeres, hombres y niños, PATH, 2010	1 en inglés 1 francés
Gestión clínica de supervivientes de una violación: guía para la elaboración de protocolos para su uso en situaciones de refugiados y de personas desplazadas internamente, edición revisada, OMS/ACNUR, 2004	1 en inglés 1 francés
Folleto informativo para pacientes sobre anticonceptivos de emergencia (adaptar localmente)	2 en inglés 2 francés
Protocolo de tratamiento profiláctico posterior a la exposición y folleto de información para los pacientes (adaptar localmente)	1 en inglés 1 francés

\* *Azitromicina: para pacientes de 45 kg o más, el tratamiento es una dosis única de 1 g (4 cápsulas de 250 mg). Para pacientes de menos de 45 kg, el tratamiento es de 20 mg/kg.*

\*\* *Cefixima: para pacientes de 45 kg o más, el tratamiento es de una dosis única de 400 mg. Para pacientes de menos de 45 kg, el tratamiento es de 8 mg/kg.*

**Observaciones:**

También pueden acudir hombres después de la violación los cuales deberían recibir el tratamiento y la remisión adecuados.

Para las vacunas contra el tétano y la hepatitis, remitir al centro sanitario operativo más cercano.

**KIT 4**  
**ANTICONCEPTIVOS ORALES E INYECTABLES**

- Uso:** Atender las necesidades de anticonceptivos hormonales de las mujeres.
- Instrucciones:** El personal sanitario deberá recibir formación para:
- explicar las ventajas e inconvenientes de los anticonceptivos orales e inyectables,
  - explicar el uso de los anticonceptivos de emergencia,
  - identificar las contraindicaciones de los anticonceptivos hormonales,
  - poner inyecciones.
- Población beneficiaria:** El contenido del kit se basa en la hipótesis de que el 25% de la población del campo son mujeres de 15 a 49 años de edad (25 % de 10 000 = 2 500), y que el 15% de estas mujeres utilizan anticonceptivos (es decir, 375 mujeres). De ellas:
- el 30% usa anticonceptivos orales combinados (113 mujeres),
  - el 55% usa anticonceptivos inyectables (210 mujeres),
  - el 5% utiliza píldoras de progestin (POP) (20 mujeres),
  - cada mes, el 5% puede solicitar anticonceptivos de emergencia (20 mujeres),
  - el 5% usa un dispositivo intrauterino (DIU) - véase el kit 7.

**Contenido**

Medicinas	
Etinilestradiol, 0,03 mg, más levonorgestrel 0,15 mg, tableta combinada, una toma por ciclo (103 mujeres por tres ciclos más 10% de pérdida)	375
Levonorgestrel, tableta de 1,5 mg (anticonceptivo de emergencia)	60
Levonorgestrel, tableta de 0,03 mg, 1 toma por ciclo (20 mujeres por tres ciclos)	60
Acetato de medroxiprogesterona, inyección, 150 mg/ml, en vial de 1 ml	300
Gluconato de clorhexidina, solución concentrada, 5%, frasco, 1000 ml	3
Suministros médicos, renovables	
Jeringa, Luer, 2 ml, estéril, uso único	300
Aguja, Luer, 21G (0,8 x 40 mm), estéril, uso único	600
Algodón en rama, rollo de 500 g, no estéril	4
Caja de seguridad para jeringas y agujas usadas, capacidad de 5 litros	3
Guías de tratamiento	
<i>Planificación familiar. Manual general para proveedores de servicios, Capítulos 1 a 4</i>	1 en inglés, 1 en francés

**Observaciones**

Deberían volver a pedirse anticonceptivos después de una evaluación inicial de las necesidades de salud reproductiva. El encargo a granel es conveniente ya que resulta más económico y debería hacerse a través de los canales habituales o la División del Servicio de Compras del UNFPA.

**KIT 5**  
**TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL**

**Uso:** Tratar las ITS en personas que presenten síntomas.

**Instrucciones:** El personal sanitario deberá recibir formación para:

- diagnosticar y tratar las ITS conforme a un enfoque sintomático,
- explicar la importancia de tratar a la pareja sexual,
- promover y explicar la utilización del preservativo.

**Población beneficiaria:** El contenido del kit se basa en la hipótesis de que el 50% de la población afectada son adultos (50% de 10 000 = 5 000) y que el 5% de éstos (250 personas) padecen una ITS. De ellas:

- el 20% tiene el síndrome de úlceras genitales (50 personas),
  - el 50% padece el síndrome de supuración uretral (125 personas),
  - el 30% padece el síndrome de supuración vaginal (75 personas),
- Para cada uno de los síndromes se supone que existen otros 25 pacientes que son niños (10 por debajo de 30 kilos de peso y 15 de 30 a 45 kilos).

**Contenido**

<b>Medicinas</b>	
<b>Síndrome de úlcera genital</b>	
Benzatina benzilpenicilina, polvo para solución inyectable, vial (equivalente a 2,4 millones de unidades de benzilpenicilina)	65
Benzatina benzilpenicilina, polvo para solución inyectable, vial (equivalente a 1,2 millones de unidades de benzilpenicilina)	10
Agua para inyección, ampollas de 10 ml	75
* Azitromicina, cápsula de 250 mg	240
* Azitromicina, suspensión, 200 mg/5 ml, frasco de 15 ml	10
Gluconato de clorhexidina, solución concentrada, 5%, frasco, 1000 ml	3
<b>Síndrome de supuración uretral</b>	
** Cefixima, tableta de 200 mg	270
** Cefixima (como trihidrato), sirope seco para suspensión oral, 100mg/5ml, frasco de 30 ml	20
* Azitromicina, cápsula de 250 mg	540
* Azitromicina, suspensión, 200 mg/5 ml, frasco de 15 ml	10
<b>Síndrome de supuración vaginal (tratamiento para vaginitis y cervicitis)</b>	
Metronidazol, tableta de 250 mg (dosis única de 8 tabletas o 2 tabletas dos veces al día durante 7 días)	2000
Clotrimazol, tableta vaginal, 500 mg (dosis única)	100
** Cefixima, tableta de 200mg	200
** Cefixima (como trihidrato), sirope seco para suspensión oral, 100mg/5ml, frasco de 30 ml	10
* Azitromicina, cápsula de 250 mg	340
* Azitromicina, suspensión, 200 mg/5 ml, frasco de 15 ml	10
<b>Preservativos</b>	
Preservativos masculinos (20 gruesas)	2880
Preservativos femeninos (3 por mujer)	90

Suministros médicos, renovables	
Jeringa, Luer, 5 ml, estéril, uso único	75
Aguja, Luer, 21G (0,8 x 40 mm), estéril, uso único	150
Algodón en rama, rollo de 500 g, no estéril	3
Caja de seguridad para jeringas y agujas usadas, capacidad de 5 litros	4
Bolsa (sobre) de plástico, para medicamentos, aproximadamente 10 x 15 cm, paquete de 100	10
Material de papelería	
Folleto sobre el uso de preservativos masculinos	100 en inglés, 100 en francés
Folleto sobre el uso de preservativos femeninos, en varios idiomas	60
Guías de tratamiento	
<i>Infecciones de transmisión sexual y otras infecciones del tracto reproductivo. Guía de la práctica esencial.</i> Ginebra, OMS, 2005.	1 en inglés, 1 en francés
Cartel para el tratamiento del síndrome de las ITS	1 en inglés/ francés

\* *Azitromicina: para pacientes de 45 kg o más, el tratamiento es una dosis única de 1 g (4 cápsulas de 250 mg). Para pacientes de menos de 45 kg, el tratamiento es de 20 mg/kg.*

\*\* *Cefixima: para pacientes de 45 kg o más, el tratamiento es de una dosis única de 400 mg. Para pacientes de menos de 45 kg, el tratamiento es de 8 mg/kg.*

#### Observaciones

Deberían volver a pedirse medicinas después de una evaluación inicial de las necesidades de salud reproductiva. El pedido de antibióticos se debería basar en el protocolo nacional de tratamiento de las ITS. Los antibióticos que figuran en el protocolo nacional pueden ser diferentes de los incluidos en este kit.

Las pruebas para diagnosticar el VIH no se incluyen en este kit. Las pruebas de VIH deberían proporcionarse como parte de un programa de asesoramiento y pruebas voluntario, y no de manera aislada.

**BLOQUE 2**  
**KITS QUE ATIENDEN LAS NECESIDADES DE 30 000 PERSONAS DURANTE 3 MESES**

Kit 6	Parto con asistencia médica (A y B)
Kit 7	Dispositivos intrauterinos
Kit 8	Gestión del aborto natural y complicaciones del aborto
Kit 9	Sutura de desgarros (cervicales y vaginales) y exploración vaginal
Kit 10	Ventosa para el parto

**KIT 6**  
**PARTO CON ASISTENCIA MÉDICA**  
**PARTE A: MATERIAL REUTILIZABLE**

Este kit está diseñado para ser utilizado en instalaciones sanitarias junto con el kit 6, parte B.

- Uso:**
- Llevar a cabo partos normales,
  - Suturar episiotomías y desgarros del perineo con anestesia local,
  - Estabilizar a las pacientes con complicaciones de obstetricia (por ejemplo, eclampsia o hemorragias) antes de remitirlas a un nivel superior.

**Instrucciones:** Para ser utilizado por personal que ha recibido formación: comadronas, enfermeras con conocimientos de partería y médicos.

**Contenido**

<b>Suministros médicos, equipo</b>	
Aparato de tensión aneroide para adultos	1
Estetoscopio biauricular	1
Estetoscopio fetal, monoauricular	2
Palangana en forma de riñón, acero inoxidable, aproximadamente 825 ml	2
Termómetro clínico digital, 32-43 °C	4
Cepillo de cerdas de plástico para manos	2
Torniquete, látex, aproximadamente 75 cm	2
Aparato pediátrico de reanimación de accionamiento manual	1
Bandeja para instrumentos, acero inoxidable, aproximadamente 225 x 125 x 50 mm, con tapa	1
<b>Kit de parto (UNICEF 2007 ref: 9910003)</b>	<b>2 kits</b>
Tijeras, Mayo, 140 mm, curvas, r/r (para cortar el cordón umbilical)	2
Tijeras ginecológicas, 200 mm, curvas r/r (para episiotomías)	2
Pinza arterial, Kocher, 140 mm, recta	4
<b>Kit de sutura (basado en el kit de sutura de UNICEF, 2007 ref: 9910004)</b>	<b>2 kits</b>
Tijeras Deaver, 140 mm, curvas, a/r	2
Portaagujas, Mayo-Hegar, 180 mm, recto	2
Pinza para tejidos, estándar, 145 mm, recta	2
Pinza arterial, Kocher, 140 mm, recta	2
<b>Kit de esterilización (UNICEF 2007 ref: 9908200)</b>	<b>1 kit</b>
Esterilizador a queroseno, quemador sencillo a presión	1
Esterilizador a vapor, aproximadamente 39 litros, con salida	1
Temporizador, 60 minutos	1
Esterilizador, aproximadamente 165 mm de diámetro	2
Esterilizador, aproximadamente 260 mm de diámetro	2
Esterilizador, aproximadamente 290 mm de diámetro	2
Pinza arterial, Kocher, 140 mm, recta	1
<b>Iluminación</b>	
Linterna frontal, LED, con pilas	1
Lámpara a queroseno, con casquillos de recambio	1



**KIT 6**  
**PARTO CON ASISTENCIA MÉDICA**  
**PARTE B: MEDICINAS Y MATERIAL DESECHABLE**

Este kit está diseñado para ser utilizado en instalaciones sanitarias junto con el kit 6, parte A.

- Uso:**
- Llevar a cabo partos normales,
  - Suturar episiotomías y desgarros del perineo con anestesia local,
  - Estabilizar a las pacientes con complicaciones de obstetricia (por ejemplo, eclampsia o hemorragias) antes de remitirlas a un nivel superior.

**Instrucciones:** Para ser utilizado por personal que ha recibido formación: comadronas, enfermeras con conocimientos de partería y médicos.

**Población beneficiaria:** El contenido del kit se basa en la hipótesis de que la población afectada tiene un índice de natalidad bruto del 4% y que habrá 300 partos en 3 meses (4% de 30 000 = 1 200 partos al año / 4 meses = 300 partos). Si el 15% da a luz en instalaciones sanitarias, se necesitará un equipo para 45 partos. El número estimado de mujeres embarazadas en la población incluiría 300 en el primer trimestre, 300 en el segundo trimestre y 300 en el último trimestre.

**Contenido**

Medicinas	
Amoxicilina, tableta, 250 mg	5000
Metronidazol, tableta, 250 mg	2100
Sulfato ferroso + ácido fólico, tableta, 200 mg + 0,4 mg, caja de 1000	5
Clorhidrato de tetraciclina, ungüento ocular, 1%, tubo 5 g	6
Clorhidrato de lidocaína, solución para inyección, 10 mg/ml (1%), ampolla 2 ml	20
* Oxitocina, inyección, 10 IU/ml, ampolla de 1 ml	50
Cloruro de sodio, solución para perfusión, 0,9% (isotónica), frasco de 1 litro + kit para perfusión intravenosa, esterilizado, uso único	15
Glucosa, solución para perfusión, 5% (isoosmótica), frasco de 1 litro + kit de perfusión estéril, uso único	20
Dextran 70, solución para inyección, 6%, frasco 500 ml + kit de perfusión, estéril, uso único	20
Sulfato de magnesio, solución inyectable, 500 mg/ml, ampolla de 10 ml	10
Gluconato de calcio (monohidrato), solución inyectable, 100 mg/ml, ampolla de 10 ml	5
Agua para inyección, ampolla 10 ml	20
Gluconato de clorhexidina, solución concentrada, 5%, frasco, 1000 ml	12
Suministros médicos, renovables	
Pinzas cordón umbilical, estéril, uso único	100
Cánula, intravenosa, corta, 20G, estéril, uso único	25
Jeringa, Luer, 10 ml, estéril, uso único	50
Jeringa, Luer, 2 ml, estéril, uso único	100
Aguja, Luer, 21G (0,8 x 40 mm), estéril, uso único	200
** Jeringa, alimentación, punta de catéter, 50/60 ml, estéril, uso único	10
Guantes quirúrgicos, tamaño 8, estériles, uso único, par	30
Guantes quirúrgicos, tamaño 7, estériles, uso único, par	30
Guantes ginecológicos, tamaño medio, estériles, uso único, par	5

Guantes de reconocimiento, tamaño medio, uso único, caja de 100	3
Sutura, sintética, absorbible, DEC3(2/0), aguja, 3/8 30 mm, redondeada, estéril, uso único, caja de 12	3
Aspirador de mucosidades, 20 ml, estéril, uso único	50
Tubo, succión, CH10, 50 cm de largo, punta cónica, estéril, uso único	10
Tubo succión, CH14, 50 cm de largo, punta cónica, estéril, uso único	10
Catéter, uretral, CH12, estéril, uso único	20
Gasa, 10 x 10 cm, estéril, uso único, caja de 5	50
Algodón en rama, rollo de 500 g, no estéril	3
Cinta adhesiva, óxido de zinc, 2,5 cm x 5 m	5
Jabón de aseó, barra, aproximadamente 110 g, con envoltorio	30
Caja de seguridad para jeringas y agujas usadas, capacidad de 5 litros	6
Gafas de seguridad, tamaño regular, desechables	2
Bolsa (sobre) de plástico para medicinas, aprox. 10 x 15 cm, caja de 100	10
Delantal de protección de plástico, reutilizable	2
Sábana de plástico, aprox. 90 x 180 cm	2
Tiras reactivas para test de proteínas urinarias, caja de 50	3
Indicador de TST (Tiempo, Vapor, Temperatura)	300
Pila seca, alcalina, AAA, 1,5V para linterna frontal	10
<b>Material de papelería</b>	
Libro de ejercicios, A4, milimetrado, 100 páginas	2
Bolígrafo azul	10
Cesta multiusos, vinilo, aproximadamente 360 x 230 x 610 mm	1
<b>Guías de tratamiento</b>	
<i>Prevención de las infecciones. Folleto de referencia para trabajadores de servicios sanitarios.</i> EngenderHealth, 2001.	1 en inglés 1 en francés
<i>Guía para la gestión de mujeres con preeclampsia y eclampsia.</i> Ginebra, OMS, 2006.	1 en inglés 1 en francés
<i>Proceso de esterilización de instrumentos.</i> Cartel, adaptado de EngenderHealth, PATH 2010	1 en inglés 1 en francés

\* *La oxitocina debe mantenerse bajo refrigeración durante el transporte y el almacenamiento. Por consiguiente, se embla y se envía por separado.*

\*\* *La jeringa estéril de 50/60 ml con punta de catéter puede utilizarse para aspiración faríngea o traqueal manual.*

#### Observaciones

El kit 6 A y B puede pedirse por separado y en cantidades diferentes.

Se pueden obtener partografías haciendo copias del modelo que figura en el *Manual práctico interinstitucional sobre salud reproductiva en un contexto humanitario*, Revisión de 2010 para comprobar en la práctica real, página 143.

En este kit no se incluye el diazepam porque necesita licencia de importación. Este medicamento deberá adquirirse localmente (10 viales para inyección, 5 mg/ml, 2 ml).

La ropa o las mantas para proteger al bebé y los productos sanitarios culturalmente apropiados deberán ser comprados localmente cuando sea posible. Los productos locales son generalmente más baratos y las madres están más familiarizadas con ellos.

## KIT 7 DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS

- Uso:**
- Implantar un dispositivo intrauterino (DIU) como anticonceptivo.
  - Extraer un DIU.
  - Administrar un tratamiento antibiótico preventivo.

**Instrucciones:** Para ser utilizado por personal sanitario.

**Población beneficiaria:** El contenido del kit se basa en la hipótesis de que el 25% de la población son mujeres de 15 a 49 años (25% de 30 000 = 7 500), que el 15% de estas mujeres usan anticonceptivos (1 125), y que el 5% optará por un DIU (60 mujeres).

### Contenido

<b>Medicinas</b>	
Dispositivo intrauterino (DIU), Cu-T 380 A	90
Doxiciclina (hidrocloruro), tableta, 100 mg	200
Gluconato de clorhexidina, solución concentrada, 5%, frasco, 1000 ml	3
<b>Suministros médicos, renovables</b>	
Bolsa (sobre) de plástico para medicinas, aprox. 10 x 15 cm, caja de 100	1
Guantes quirúrgicos, tamaño 8, estériles, uso único, par	50
Guantes quirúrgicos, tamaño 7, estériles, uso único, par	50
Gasa, 10 x 10 cm, estéril, uso único, caja de 5	200
<b>Suministros médicos, equipo</b>	
<b>Kit para la inserción y extracción de DIU</b>	
Espéculo, vaginal, Graves, 95 x 35 mm	2
Espéculo, vaginal, Graves, 115 x 35 mm	1
Pinza portagasas, Cheron, 250 mm	1
Pinza arterial, Pean/Roch, 220 mm, recta	2
Sonda, uterina, Martin, 320 mm	3
Pinza uterina, Duplay, 280 mm, curva	1
Tijeras ginecológicas, 200 mm, curvas r/r	1
Copa, acero inoxidable, aproximadamente 180 ml	1
Palangana en forma de riñón, acero inoxidable, aproximadamente 825 ml	2
Bandeja para instrumentos, acero inoxidable, aproximadamente 320 x 200 x 80 mm, con tapa	1

### Observación

Este kit no incluye equipo de esterilización. Por lo general, se pide junto con el kit 6 A (parto con asistencia médica) que incluye un esterilizador de vapor. Si se ha pedido el kit 7 sin el kit 6, el equipo de esterilización debe adquirirse por separado.

**KIT 8**  
**GESTIÓN DEL ABORTO NATURAL Y COMPLICACIONES DEL ABORTO**

**Uso:** Tratar las complicaciones resultantes del aborto natural (espontáneo) y del inducido con riesgos, incluyendo sepsis, evacuación incompleta y sangrado.

**Instrucciones:** El material debe ser utilizado por personal sanitario que haya recibido formación para tratar abortos naturales y las complicaciones del aborto provocado, incluida la realización de evacuaciones uterinas.

**Población beneficiaria:** El contenido de este kit se basa en la hipótesis de que el 20% de las mujeres embarazadas pueden tener un aborto (aborto espontáneo) o complicaciones resultantes del aborto inducido con riesgo (20% de 300 = 60).

**Contenido**

<b>Medicinas</b>	
Clorhidrato de doxiciclina, tableta, 100 mg	1000
Metronidazol, tableta 250 mg	2000
* Misoprostol, tableta, 0,2 mg (200 mcg)	180
** Dicloroisocianurato de sodio, 1,67 g NaDCC, caja de 200	2
Ibuprofeno, tabletas, 400 mg, 2 tabletas por mujer (1 antes de recibir el alta y 1 para llevar a casa)	120
*** Oxitocina, inyección, 10 IU/ml, ampolla de 1 ml	100
Clorhidrato de lidocaína, inyección, 10mg/ml (1%), ampolla de 20 ml	50
Sulfato de atropina, solución inyectable, 1 mg/ml, ampolla 1 ml	30
Agua para inyección, ampolla 10 ml	10
Gluconato de clorhexidina, solución detergente, 4% (Hibiscrub), frasco, 500 ml	3
Gluconato de clorhexidina, solución concentrada, 5%, frasco, 1000 ml	10
<b>Suministros médicos, renovables</b>	
Guantes quirúrgicos, tamaño 8, estériles, uso único, par	50
Guantes quirúrgicos, tamaño 7, estériles, uso único, par	50
Guantes de reconocimiento, tamaño medio, uso único, caja de 100	1
Jeringa, Luer, 10ml, estéril, uso único	100
Jeringa, Luer, 2 ml, estéril, uso único	200
Aguja, Luer, 21G (0,8 x 40 mm), estéril, uso único	300
Gasa, 10 x 10 cm, estéril, uso único, caja de 5	240
Bolsa (sobre) de plástico para medicinas, aprox. 10 x 15 cm, caja de 100	1
Caja de seguridad para jeringas y agujas usadas, capacidad de 5 litros	3
<b>Material de papelería</b>	
Folleto para mujeres: <i>Información posterior a la intervención. Cómo cuidarse .</i>	60 en inglés 60 en français
<b>Guías de tratamiento</b>	
<i>Sistema de aspiración ginecológica para aspiración uterina/evacuación uterina en pacientes de obstetricia y ginecología.</i> Chapel Hill, NC, IPAS, en varios idiomas	1
<i>Práctica de la evacuación uterina con el aspirador Ipas MVA Plus® y las cánulas Ipas EasyGrip®: folleto de instrucciones.</i> Chapel Hill, NC, IPAS, 2008	1 en inglés 1 en français

Aspiración manual por ventosa. Extraído de: <i>Gestión de las complicaciones del embarazo y el parto</i> . Geneva, OMS, 2000	1 en inglés 1 en francés
<i>Misoprostol para el tratamiento del aborto incompleto y del aborto natural</i> . Instrucciones de uso. Gynuity Health Projects, 2008.	1 en inglés 1 en francés
<b>Suministros médicos, equipo</b>	
<b>Kit de aspiración manual por ventosa (MVA) (adaptado del IPAS 2 x IA18)</b>	
MVA plus con 2 cc silicona	4
Kit de accesorios para el MVA Plus que incluye (1) junta tórica, (1) aro de seguridad, (1) tapa, (1) 2 cc silicona	2
2 cc de silicona embalados en bolsas de 10	6
Cánula, Easygrip, 6mm, base integrada	8
Cánula, Easygrip, 7mm, base integrada	8
Cánula, Easygrip, 8mm, base integrada	8
Cánula, Easygrip, 9mm, base integrada	4
Cánula, Easygrip, 10mm, base integrada	4
Cánula, Easygrip, 12 mm, base integrada	4
Dilatadores, Denniston, polímero, juego de 5	4
<b>Kit de dilatación y legrado (adaptado de UNICEF, ref: 9910002)</b>	
Cesta de esterilización, aproximadamente 120 x 250 x 60 mm	1
Pinza portagasas, Cheron, 250 mm	1
Pinza uterina, Museux, 240 mm, curva	1
Separador, vaginal, Doyen, 45 x 85 mm	1
Separador, vaginal, Auvard, 38 x 80 mm	1
Raspador, uterino, Simon, 6 mm, afilado	1
Legra, uterina, Sims, 7 mm, afilada	1
Legra, uterina, Sims, 8 mm, roma	1
Legra, uterina, Sims, 9 mm, afilada	1
Legra, uterina, Sims, 12 mm, afilada	1
Sonda, uterina, Martin, 320 mm	1
Espéculo, vaginal, Graves, 95 x 35 mm	1
Copa, acero inoxidable, 180 ml	1

\* *Misoprostol: para el tratamiento del aborto incompleto se administra una dosis de 600 mcg por vía oral, O BIEN una sola dosis de 400 mcg por vía sublingual.*

\*\* *NaDCC: cada tableta efervescente libera 1g de cloro disponible cuando se disuelve en agua.*

\*\*\* *La oxitocina debe mantenerse bajo refrigeración durante el transporte y el almacenamiento. Por consiguiente, se embala y se envía por separado.*

#### Observaciones

Se debe fomentar el uso de las aspiraciones por ventosa (manual) en vez del legrado.

Este kit no incluye equipo de esterilización. Por lo general, se pide junto con el kit 6 A (parto con asistencia médica) que incluye un esterilizador de vapor. Si se ha pedido el kit 8 sin el kit 6A, el equipo de esterilización debe adquirirse por separado.

**KIT 9**  
**SUTURA DE DESGARROS (CERVICALES Y VAGINALES)**  
**Y EXPLORACIÓN VAGINAL**

**Uso:**

- Suturar desgarros cervicales y vaginales.
- Examinar a mujeres que han sido víctimas de agresión sexual.

**Instrucciones:** Para ser utilizado por personal sanitario que ha recibido formación: comadronas, médicos o enfermeras con conocimientos de partería.

**Población beneficiaria:** El contenido del kit se basa en la hipótesis de que el 15% de mujeres que dan a luz necesitarán suturas (15% de 300 = 45 mujeres durante 3 meses).

**Contenido**

<b>Medicinas</b>	
Gluconato de clorhexidina, solución concentrada, 5%, frasco, 1000 ml	4
Polivodona yodada, solución para uso cutáneo 10%, frasco de 500 ml	2
Lubricante vaginal para exploración, aproximadamente 100 g	1
<b>Suministros médicos, renovables</b>	
Sutura, sintética, absorbible, DEC4(1), aguja, 3/8, 36 mm, triangular, estéril, uso único, caja de 12	6
Sutura, sintética, absorbible, DEC3(2/0), aguja, 1/2, 30mm, redonda, estéril, uso único, caja de 12	5
Sutura, sintética, absorbible, DEC3(2/0), aguja, 3/8, 50 mm, redondo, estéril, uso único, caja de 12	6
Gasa, 10 x 10 cm, estéril, uso único, caja de 5	80
Gautes quirúrgicos, tamaño 8, estériles, uso único, par	40
Gautes quirúrgicos, tamaño 7, estériles, uso único, par	40
Gautes de reconocimiento, tamaño medio, uso único, caja de 100	2
<b>Suministros médicos, equipo</b>	
<b>Kit de instrumentos quirúrgicos, exploración, sutura, vaginal/cervical (UNICEF ref: 9910006)</b>	
Tijeras Mayo, 170 mm, curva, r/r	1
Portaagujas, Mayo-Hegar, 180 mm, recto	1
Separador, vaginal, Doyen, 45 x 85 mm	2
Espéculo, vaginal, Graves, 75 x 20mm	1
Espéculo, vaginal, Graves, 95 x 35 mm	1
Espéculo, vaginal, Graves, 115 x 35 mm	1
Pinza portagasas, Cheron, 250 mm	2
Bandeja para instrumentos, acero inoxidable, aproximadamente 320 x 200 x 80 mm, con tapa	1

**Observaciones**

En caso de agresión sexual utilícese este kit en combinación con el kit 3 (tratamiento post-violación), si se necesitan anticonceptivos de emergencia, profilaxis posterior a la exposición o tratamiento antibiótico.

Este kit no incluye equipo de esterilización. Por lo general, se pide junto con el kit 6 A (parto con asistencia médica) que incluye un esterilizador de vapor. Si se ha pedido el kit 9 sin el kit 6A, el equipo de esterilización debe adquirirse por separado.

**KIT 10**  
**VENTOSA PARA EL PARTO**

**Uso:** Llevar a cabo extracciones con ventosa manuales.

**Instrucciones:** Este kit debe ser utilizado únicamente por personal médico cualificado que haya sido formado para llevar a cabo un parto asistido con ventosa.

**Población beneficiaria:** Partos que requieren asistencia de extracción con ventosa.

**Contenido:**

Suministros médicos, equipo	
Ventosa (UNICEF 2007 ref: 0791500)	
Ventosa, Bird, manual, kit completo	1
Guías de tratamiento	
<i>Procedimiento para el uso de ventosa en un parto vaginal asistido</i> , Cartel, adaptado de OMS, PATH, 2010	1

**BLOQUE 3**  
**KITS PARA UTILIZARSE EN EL NIVEL DE CIRUGÍA OBSTÉTRICA/REMISIÓN**  
**PARA 150 000 PERSONAS DURANTE 3 MESES**

Kit 11	Nivel de remisión para la salud reproductiva (A y B)
Kit 12	Transfusiones de sangre



**KIT 11**  
**NIVEL DE REMISIÓN PARA LA SALUD REPRODUCTIVA**  
**PARTE A: MATERIAL REUTILIZABLE**

Este kit está diseñado para ser utilizado junto con el kit 11, parte B.

- Uso:**
- Llevar a cabo cesáreas y otras intervenciones quirúrgicas obstétricas.
    - Reanimar a madres y niños.
    - Proporcionar tratamiento por vía intravenosa (por ejemplo, para sepsis puerperal o eclampsia).

**Instrucciones:** Este kit debe ser utilizado únicamente por personal médico capaz de ofrecer cuidados obstétricos de emergencia completos, incluyendo intervenciones de cirugía obstétrica.

**Contenido:**

Suministros médicos, equipo	
Caja de cirugía abdominal, 58 instrumentos (MSF 2010 ref: KSUBABD58S)	
Cesta para instrumentos, para esterilización, cableado, 400 x 200 x 90 mm	1
Pinza de campo, Backhaus, 120 mm	4
Pinza arterial, Bengolea, 200 mm, curva, dentada	4
Pinza arterial, Crafoord (Coller), 240 mm, curva	2
Pinza arterial, Kelly, 140 mm, curva	10
Pinza arterial, Halsted-Mosquito, 125 mm, curva	6
Pinza arterial, Kocher, 140 mm, 1 x 2 dientes, curva	2
Pinza arterial, Kocher, 140 mm, 1 x 2 dientes, recta	2
Pinza arterial, Mixer, 140 mm, muy delicada	1
Pinza arterial, Mixer, 230 mm, delicada	1
Pinza portagasas, estándar, 145 mm, recta	1
Pinza portagasas, estándar, 250 mm, recta	1
Pinza intestinal, Doyen, 230 mm, curva	1
Pinza intestinal, Doyen, 230 mm, recta	1
Pinza peritoneal, Faure, 210 mm, ligeramente curva	2
Pinza para tejidos, Duval, 230 mm	2
Pinza para tejidos, estándar, 145 mm, recta	1
Pinza para tejidos, estándar, 250 mm, recta	1
Copa, acero inoxidable, 500 ml	1
Portaagujas, Baby-Crile-Wood, 150 mm, delicado	1
Portaagujas, Mayo-Hegar, 180 mm, recto	1
Separador abdominal, Gosset, 2 hojas, 58 mm prof + hoja central 57 mm x 60 mm	1
Separador, Farabeuf, doble extremo, 150 mm, par	1
Mango de bisturí, n°4, estándar	1
Mango de bisturí, n°4, largo	1

Tijeras Metzembraum/Nelson, 180 mm, curvas r/r	1
Tijeras Metzembraum/Nelson, 230 mm, curvas r/r	1
Tijeras, Mayo, 170 mm, curvas	1
Tijeras, Mayo, 230 mm, curvas	1
Espátula de separador, Ribbon, maleable, 27 x 250 mm	2
Boquilla de aspiración, Yankauer, 280 mm	1
Kit de embriotomía (UNICEF ref: 9910007)	
Craneoclasto, Braun, 42 cm	1
Perforador, Smellie, 250 mm	1
Tijeras ginecológicas, 200 mm, curvas r/r	1
Gancho de decapitación, Braun, 310 mm	1
Material de desinfección	
Copa, acero inoxidable, aproximadamente 180 ml	1
Pinza portagasas, Cheron, 250 mm	1
Kit básico de reanimación (UNICEF ref: 9908400)	
Aparato de aspiración de accionamiento con el pie	1
Aparato pediátrico de reanimación de accionamiento manual	1
Aparato de reanimación de accionamiento manual para adultos	1

#### Observaciones

Este kit no incluye equipo de esterilización. Si no hay autoclaves disponibles en el hospital, se puede encargar uno a través de los canales normales o de la División del Servicio de Compras del UNFPA.

**KIT 11**  
**NIVEL DE REMISIÓN PARA LA SALUD REPRODUCTIVA**  
**PARTE B: MEDICINAS Y MATERIAL DESECHABLE**

Este kit está diseñado para ser utilizado junto con el Kit 11, parte A.

- Uso:**
- Llevar a cabo cesáreas y otras intervenciones quirúrgicas obstétricas.
  - Reanimar a madres y niños.
  - Proporcionar tratamiento por vía intravenosa (por ejemplo, para sepsis puerperal o eclampsia).

**Instrucciones:** Este kit debe ser utilizado únicamente por personal médico capaz de ofrecer cuidados obstétricos de emergencia completos, incluyendo intervenciones de cirugía obstétrica.

**Población beneficiaria:** En una población de 150 000 personas, con un índice de natalidad bruto del 4%, se producirán 6 000 partos en 12 meses, o 1 500 partos en 3 meses. Se estima que aproximadamente el 5% de ellos requerirán cesáreas ( $5\% \times 1\,500 = 75$ ). Aproximadamente, otras 30 mujeres necesitarán otro cuidado de emergencia.

**Contenido**

Medicinas	
Metronidazol, tableta, 250 mg	1000
Amoxicilina, tableta, 500 mg	2000
Paracetamol, tableta, 500 mg	2000
Quinina (como sulfato o bisulfato), tableta, 300 mg	1000
Doxicilina (como clorhidrato), tableta, 100 mg	1400
Clorhidrato de tetraciclina, ungüento ocular, 1%	30
Ampicilina (como sal sódica), polvo para solución inyectable, vial de 1 g	400
Gentamicina (como sulfato), solución inyectable, 40 mg/ml, vial de 2 ml	1050
Agua para inyección, ampolla 10 ml	500
Metronidazol, para perfusión intravenosa, 5 mg/ml, bolsa de 100 ml	200
Maleato de ergometrina, inyección, 0,2 mg/ml, ampolla 1 ml	200
* Oxitocina, inyección, 10 IU/ml, ampolla 1 ml	200
Gluconato de calcio (monohidrato), inyección, 100 mg/ml, ampolla 10 ml	30
Sulfato de magnesio, inyección, 500 mg/ml, ampolla 10 ml	100
Clorhidrato de hidralazina, polvo para inyección, 20 mg en ampolla	60
Dihidrocloreto de quinina, solución soluble para perfusión, 300 mg/ml, ampolla 2 ml	200
Clorhidrato de lidocaína, inyección, 1%, ampolla 20 ml	120
Clorhidrato de lidocaína, inyección, 2%, ampolla 20 ml	100
Clorhidrato de lidocaína, solución para inyección, 50 mg/ml (5%), ampolla 2 ml	100
Ketamina (como hidrocloreto), inyección (solución para inyección), 50 mg/ml, vial 10 ml	50
Cloruro de sodio, solución para perfusión, 0,9% (isotónica), frasco de 1 litro + kit de perfusión, estéril, uso único)	300

Glucosa, solución para perfusión, 5% (isoosmótica), frasco de 1 litro + kit de perfusión estéril, uso único	300
Dextran 70, solución para inyección, 6%, frasco 500 ml + kit de perfusión, estéril, uso único	100
** Dicloroisocianurato sódico, tabletas de 1,67 g de NaDCC, 2 cajas de 200	400
Solución de clorhexidina, frasco, 500 ml	100
Gluconato de clorhexidina, solución concentrada, 5%, frasco, 1000 ml	30
<b>Suministros médicos, renovables</b>	
Tubo de succión, CH10, 50 cm de longitud, punta cónica, estéril, uso único	60
Tubo de succión, CH14, 50 cm de longitud, punta cónica, estéril, uso único	60
Cánula, intravenosa, corta, 20G, estéril, uso único	500
Cánula, intravenosa, corta, 18G, estéril, uso único	100
Pinzas cordón umbilical, estéril, uso único	200
Jeringa, Luer, 1 ml, estéril, uso único	400
Jeringa, Luer, 2 ml, estéril, uso único	1400
Jeringa, Luer, 5 ml, estéril, uso único	500
Jeringa, Luer, 10 ml, estéril, uso único	600
Aguja, Luer, 21G (0,8 x 40 mm), estéril, uso único	3000
Aguja, Luer, 23G (0,6 x 25 mm), estéril, uso único	100
Cepillo de cerdas de plástico para manos	10
Guantes quirúrgicos, tamaño 8, estériles, uso único, par	400
Guantes quirúrgicos, tamaño 7, estériles, uso único, par	400
Guantes ginecológicos, tamaño medio, estériles, uso único, par	10
Guantes de reconocimiento, tamaño medio, uso único, caja de 100	5
Sutura, sintética, absorbible, DEC4(1), aguja, 3/8, 36 mm, triangular, estéril, uso único, caja de 12	24
Sutura, sintética, absorbible, DEC3(2/0), aguja, 1/2, 30 mm, redonda, estéril, uso único, caja de 12	24
Sutura, sintética, no absorbible, DEC3(2/0), aguja, 3/8, 30 mm, triangular, estéril, uso único, caja de 12	12
Catéter, Foley, CH14, estéril, uso único	150
Bolsa para orina, 2 000 ml	150
Sábana quirúrgica, 100 cm x 150 cm	6
Aguja para punción lumbar, 22G (0,7 x 90 mm), estéril, uso único	120
Gasa, 10 x 10 cm, estéril, uso único, caja de 5	200
Cinta adhesiva, óxido de zinc, 2,5 cm x 5 m	50
Cinta adhesiva, óxido de zinc, perforada, 10 cm x 5 m	5
Hoja de bisturí, nº 22, estéril, uso único	100
Contenedor de seguridad para agujas y jeringas usadas, capacidad de 5 litros	25
Bolsa (sobre) de plástico para medicinas, aprox. 10 x 15 cm, caja de 100	10

Gafas de seguridad, tamaño medio	2
Test de embarazo, estable a temperatura ambiente	20
<b>Guías de tratamiento</b>	
<i>Gestión de las complicaciones del embarazo y el parto. Guía para comadronas y médicos.</i> Geneva, OMS, UNFPA, UNICEF, BM, 2003	1 en inglés 1 en francés

\* *La oxitocina debe mantenerse bajo refrigeración durante el transporte y el almacenamiento. Por consiguiente, se embala y se envía por separado.*

\*\* *NaDCC: cada tableta efervescente libera 1g de cloro disponible cuando se disuelve en agua.*

#### Observaciones

El diazepam y la pentazocina inyectables no se incluyen debido a la necesidad de obtener licencia de importación/exportación. Estos medicamentos deberían adquirirse localmente (diazepam, 2 ml, 5 mg/ml (50 ampollas); pentazocina 30 mg/ml, 1 ml (6 ampollas).

Los productos sanitarios culturalmente apropiados deberán ser comprados localmente cuando sea posible.

**KIT 12**  
**TRANSFUSIONES DE SANGRE**

**Uso:** Llevar a cabo transfusiones sanguíneas sin riesgo tras efectuar pruebas para el VIH, la sífilis y hepatitis B y C.

**Instrucciones:** Este kit debería ser utilizado únicamente por un técnico de laboratorio con la formación necesaria y acceso a servicios básicos de laboratorio.

**Población beneficiaria:** Personas que necesitan transfusiones sanguíneas.

**Contenido:** (Adaptado de Médecins sans Frontières)

Test grupo sanguíneo, anti A, 10 ml, gota a gota*	1
Test grupo sanguíneo, anti A + B, 10 ml, gota a gota*	1
Test grupo sanguíneo, anti B, 10 ml, gota a gota*	1
Test Rhesus, anti D, 10 ml, gota a gota*	1
Test rápido del VIH 1 + 2, kit de 100 test*	1
Test rápido de antígeno de hepatitis B (HBsAg), 100 tests	1
Test rápido del virus de la hepatitis C, 100 tests*	1
Test rápido para la sífilis (RPR), 100 tests*	1
Fotómetro, HemoCue Hb 301	1
Tubos capilares para Hb 301	200
Manguito para tomar la tensión, para bolsa 500/1 000 ml	1
Pila seca, alcalina, AA, 1,5V para fotómetro	8
Bolsa de sangre + CPD, (citrato-fósforo-dextrosa), 250 ml	50
Kit de perfusión intravenosa	100
Guantes de reconocimiento, tamaño medio, uso único, caja de 100	5

\* *Estos artículos necesitan ser mantenidos bajo refrigeración durante el transporte y almacenamiento; por consiguiente, se embalan y envían por separado.*

## DIMENSIONES DES KITS DE SANTE REPRODUCTIVE

Kit	Dimensiones y peso
<b>Kit 0</b> Suministros de administración/formación	1 caja, 60 x 40 x 28 cm (0,067 m <sup>3</sup> ); 16,5 kg
<b>Kit 1A</b> Preservativos masculinos	4 cajas cada una de 51 x 45 x 32 cm (0,073 m <sup>3</sup> ); 15,5 kg Total: 0,29 m <sup>3</sup> ; 62 kg
<b>Kit 1B</b> Preservativos femeninos	1 caja de 58 x 38 x 30 cm (0,066 m <sup>3</sup> ); 7 kg
<b>Kit 2A</b> Parto higiénico, individual	4 cajas cada una de 52 x 44 x 34,5 cm (0,079 m <sup>3</sup> ); 24 kg Total: 0,316 m <sup>3</sup> ; 92,0 kg
<b>Kit 2B</b> Parto higiénico asistido	1 caja de 41,5 x 26,5 x 35 cm (0,038 m <sup>3</sup> ); 10,25 kg
<b>Kit 3</b> Tratamiento de la violación	1 caja de 43 x 32 x 17 cm (0,023 m <sup>3</sup> ); 7 kg
<b>Kit 4</b> Anticonceptivos orales e inyectables	1 caja de 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 15 kg
<b>Kit 5</b> Tratamiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS)	1 caja de 60 x 50 x 50 (0,15 m <sup>3</sup> ); 35 kg
<b>Kit 6A</b> Parto con asistencia médica Material reutilizable	2 cajas, 1 caja, 60 x 50 x 50 (0,150 m <sup>3</sup> ); 21 kg 1 caja, 60 x 40 x 36 (0,086 m <sup>3</sup> ); 10 kg Total: 0,236 m <sup>3</sup> ; 31 kg
<b>Kit 6B</b> Parto con asistencia médica Medicinas y material desechable	5 cajas, 1 caja, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 28,5 kg 1 caja, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 27,5 kg 1 caja, 60 x 40 x 28 cm (0,067 m <sup>3</sup> ); 21 kg 1 caja, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 24 kg (Total de 4 cajas: 0,325 m <sup>3</sup> ; 101 kg) Más: <i>Mantener refrigerado</i> , 1 caja, 16 x 9 x 7 cm (0,01 m <sup>3</sup> ), 0,5 kg Total: 0,335 m <sup>3</sup> ; 101,5 kg
<b>Kit 7</b> Dispositivo intrauterino (DIU)	1 caja de 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 14 kg
<b>Kit 8</b> Gestión del aborto natural y complicaciones del aborto	2 cajas, 1 caja, 60 x 50 x 50 cm (0,150 m <sup>3</sup> ); 36 kg Más: <i>Mantener refrigerado</i> , 1 caja, 40 x 30 x 20 cm (0,024 m <sup>3</sup> ); 2 kg Total: 0,174 m <sup>3</sup> ; 38 kg
<b>Kit 9</b> Sutura de desgarros (cervicales y vaginales) y exploración vaginal	1 caja de 60 x 40 x 28 cm (0,067 m <sup>3</sup> ); 15 kg
<b>Kit 10</b> Ventosa para el parto	1 caja de 43 x 33 x 21 cm (0,030 m <sup>3</sup> ); 3 kg

Kit	Dimensiones y peso
<b>Kit 11A</b> Nivel de remisión Material reutilizable	1 caja de 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 20 kg
<b>Kit 11B</b> Nivel de remisión Medicinas y material desechable	35 cajas, Caja 1, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 26 kg Caja 2, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 22 kg Caja 3, 60 x 40 x 50 cm (0,120 m <sup>3</sup> ); 23 kg Caja 4, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 22 kg Caja 5, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 20 kg Caja 6, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 23 kg Caja 7, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 23 kg Caja 8, 60 x 40 x 50 cm (0,120 m <sup>3</sup> ); 30 kg Caja 9, 60 x 40 x 50 cm (0,120 m <sup>3</sup> ); 30 kg Caja 10, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 27 kg Caja 11, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 27 kg Caja 12, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 27 kg Caja 13, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 27 kg Caja 14, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 32 kg Caja 15, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 16, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 17, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 18, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 19, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 20, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 21, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 22, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 23, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 24, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 25, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 26, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 27, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 28, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 29, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 30, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 31, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 32, 60 x 40 x 36 cm (0,086 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 33, 60 x 40 x 50 cm (0,120 m <sup>3</sup> ); 36 kg Caja 34, 60 x 40 x 50 cm (0,120 m <sup>3</sup> ); 36 kg (Total de 34 cajas: 3,094 m <sup>3</sup> ; 1079 kg) Más: <i>Mantener refrigerado</i> , caja 35, 40 x 30 x 30 cm (0,036 m <sup>3</sup> ); 4 kg Total: 3,130 m <sup>3</sup> ; 1083 kg
<b>Kit 12</b> Transfusiones de sangre	2 cajas: 1 caja, 60 x 40 x 50 cm (0,120 m <sup>3</sup> ); 15 kg Más: <i>Mantener refrigerado</i> , 1 caja, 40 x 30 x 30 (0,036 m <sup>3</sup> ); 3 kg Total: 0,156 m <sup>3</sup> ; 18 kg



## CONSIDERACIONES UTILIZADAS PARA EL CÁLCULO DE LOS SUMINISTROS

El contenido de los kits de salud reproductiva se basa en hipótesis derivadas de datos epidemiológicos, perfiles de población, patrones de enfermedad y en la experiencia adquirida a raíz de utilizar el kit en situaciones de emergencia. Estas hipótesis se indican a continuación. Todos los kits están diseñados para subvenir a las necesidades específicas en salud reproductiva de dicha población durante tres meses.

Hipótesis de datos de población	Cifras de población beneficiaria		
	Kits 1-5 (10 000 personas)	Kits 6-10 (30 000 personas)	Kits 11 y 12 (150 000 personas)
• El 20% son varones adultos	2000		
• El 25% son mujeres de 15 a 49 años	2500		
• El índice de natalidad bruto es del 4%			
• N° de partos en 12 meses	400	1200	6000
• N° de partos en 3 meses	100	300	1500
• N° de mujeres embarazadas	300	900	
• El 2% de las mujeres de 15 a 49 años sufre violencia sexual	50		
• El 15% de las mujeres entre 15 y 49 años utilizan anticonceptivos, de las cuales:	375		
- el 40% utiliza anticonceptivos orales	150		
- el 55% utiliza anticonceptivos inyectables	210		
- el 5% utiliza DIU	20	60	
• El 20% de los embarazos termina en aborto espontáneo o inducido con riesgo		60	
• El 15% de mujeres que dan a luz sufren desgarros vaginales		45	
• El 5% de partos requieren una cesárea			75

# Kits de Salud Reproductiva Para Situaciones de Emergencia

Los siguientes miembros del Grupo de trabajo interagencial sobre salud reproductiva en situaciones de crisis han estado involucrados en la producción de estos kits:

- CARE International
- Family Health International (FHI)
- International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies (IFRC)
- International Rescue Committee (IRC)
- International Planned Parenthood Federation (IPPF)
- Marie Stopes International (MSI)
- Médecins sans Frontières Belgium (MSF)
- United Nations Children's Fund (UNICEF)
- United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR)
- United Nations Population Fund (UNFPA)
- World Health Organization (WHO)
- Women's Refugee Commission (WRC)



FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
UNIDAD DE RESPUESTA HUMANITARIA

605 Third Avenue

New York, N.Y. 10158, U.S.A.

E-mail: [hrb@unfpa.org](mailto:hrb@unfpa.org), Web: [www.unfpa.org](http://www.unfpa.org)