

CarePack[®]





El Concepto CarePack®

Cada año las enfermedades contagiosas se cobran la vida de millones de personas. Las personas con VIH tienen deprimido el sistema inmune y corren mucho más riesgo de sufrir graves repercusiones por enfermedades comunes e infecciones oportunistas. Las medidas preventivas pueden reducir el riesgo de contraer diarrea y malaria, entre otras enfermedades, que podrían complicar o amenazar la vida de estas personas más vulnerables.

La Organización Mundial de la Salud recomienda que las personas con VIH que viven en lugares que disponen de recursos limitados tengan acceso a las herramientas necesarias e indispensables para prevenir la transmisión del VIH y las enfermedades. Estas personas también deberían beneficiarse de la prevención y el tratamiento del VIH con un lote básico de medidas preventivas que son simples, relativamente económicas, pero que pueden mejorar la calidad de vida, evitar la transmisión del VIH y, en para algunos casos, retardar el avance de la enfermedad en pacientes seropositivos.

Para mejorar la salud de las personas infectadas con VIH y la de sus familias, Vestergaard Frandsen ha creado el CarePack®, un paquete que contiene un lote de herramientas basadas en resultados de pruebas documentadas, diseñadas para ser de auto-gestionadas y fáciles de usar, que ayudarán a las personas inmunodeficientes infectadas con VIH, a protegerse a sí mismas de infecciones oportunistas.

Un CarePack® estándar incluye una mosquitera tratada con insecticidas de larga duración (LN), que puede prevenir la malaria y otras enfermedades del vector; un purificador microbiológico de agua instantáneo, que puede evitar enfermedades diarreicas; y material impreso educativo, que ofrece consejos sobre la prevención de la malaria, la diarrea y las enfermedades de transmisión sexual. Pueden añadirse al CarePack® básico, preservativos para la práctica de sexo seguro y antibióticos de amplio espectro, dependiendo de la normativa/requisitos del programa del país de destino. Asimismo, puede considerarse la inclusión de otros elementos conforme a los requisitos específicos del país de destino.

El hecho de tener que repetir las medidas preventivas y de tratamiento supone un impedimento para que un programa de salud pública se extienda de forma rápida y tenga éxito. Por ello, los componentes estándar del CarePack® han sido diseñados para ser de larga duración y se espera que tengan una vida útil de al menos tres años.

Cuando se utiliza de la forma adecuada, el CarePack® ayuda a mantener la salud de las personas con VIH, por lo que puede retrasar la progresión de VIH a SIDA. También puede beneficiar a todas las personas afectadas de VIH, que estén o no tratándose con la terapia antirretroviral (TAR), así como a los miembros de sus familias.



VIH/SIDA y Otras Infecciones Oportunistas

La diarrea afecta al 90% de las personas con VIH/SIDA y ocasiona una importante morbilidad y mortalidad.^{1,2}

El riesgo de morir a causa de la diarrea es 11 veces mayor en los niños infectados con VIH.³

En África, la diarrea es cuatro veces más común entre los niños con VIH y siete veces más común en los adultos con VIH que en el resto de miembros de la familia del infectado con VIH.⁴

La diarrea incrementa la carga viral del VIH en 0,71 log por persona y año.⁵

La infección por VIH duplica la frecuencia de padecer malaria. La reducción en el recuento de las células CD4 se asocia a un mayor riesgo de sufrir malaria.⁶

La malaria contribuye a incrementar la carga viral en las personas infectadas con VIH.⁷

Cada episodio de malaria reduce el recuento de CD4 en 40, acelerando así la introducción de la TAR.⁸



Conclusiones basadas en pruebas documentadas en estudios publicados.

“El suministro del pack de tratamiento básico podría suponer un paso importante encaminado a reducir las disparidades sanitarias y obtener un mayor control sobre la epidemia mundial de VIH/SIDA.”

-Mermin J y colaboradores (2005) Developing an evidence-based, preventive care package for persons with HIV in Africa (Creación de un paquete de tratamiento preventivo, basado en resultados demostrados, para personas con VIH en África).

La utilización de agua segura reduce la enfermedad diarreica en un 36% en las personas infectadas por VIH.⁵

La combinación de la profilaxis con cotrimoxazol, la terapia antirretroviral y las mosquiteras tratadas con insecticidas reduce sustancialmente la gravedad de la malaria en adultos con VIH.⁹

Ensayos aleatorios realizados sobre el uso de mosquiteras para camas han demostrado una reducción de la malaria en un 50% y una reducción de un 17% en la mortalidad por todas las causas en niños.⁹

En un estudio realizado en Uganda, la combinación de cotrimoxazol, TAR y mosquiteras tratadas con insecticidas redujeron la incidencia de la malaria en un 95%. Comparando los valores de referencia de la incidencia de la malaria (50,8 episodios por cada 100 personas/año), el cotrimoxazol, la terapia antirretroviral y las mosquiteras para camas se asociaban a 2,1 episodios por cada 100 personas/año.⁹

Los preservativos masculinos de látex ofrecen una protección aproximada del 80-90%, cuando se usan de forma constante y adecuada.¹⁰

Los preservativos masculinos también protegen contra otras infecciones de transmisión sexual.¹¹

Los resultados de diversos estudios individuales sobre los elementos que contiene el pack básico muestran que dichos elementos ayudan a reducir la mortalidad, las visitas al hospital y las enfermedades, incluidas la malaria y la diarrea, en personas seropositivas.¹²



Componentes del CarePack®

Resumen general de los elementos que componen el **CarePack®** y sus potenciales repercusiones en personas infectadas por VIH y en las personas que conviven con ellas:

Principales medidas	Descripción del producto/ cantidad	Impacto en personas con VIH/SIDA y en sus hogares
PermaNet® 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Mosquiteras tratadas con insecticidas de larga duración (LN) recomendadas por la OMS para la prevención de la malaria y otras enfermedades del vector. • Una o dos unidades, dependiendo de si existe o no cobertura de mosquiteras para camas en el país. 	<ul style="list-style-type: none"> • El uso constante de mosquiteras tratadas con insecticidas se asocia a una reducción de los casos de malaria y de la mortalidad por todas las causas en niños.¹³
<p>Si desea obtener más información sobre las mosquiteras tratadas con insecticida de larga duración PermaNet® 2.0, visite nuestra página web: www.permanet.com</p>		
LifeStraw® Family	<ul style="list-style-type: none"> • Purificador microbiológico instantáneo que proporciona al menos 18.000 litros de agua potable conforme a los estándares de calidad de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA), cubriendo el suministro de agua potable que necesita una familia normal durante tres años. • Una unidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • El uso de agua potable segura se asocia a una reducción de un 25% en los episodios de diarrea, de un 33% en los días que se sufre diarrea y de un 24% en los episodios de diarrea que presentan sangre o mucosa en heces.⁵ • De todas las medidas preventivas disponibles para los hogares, los filtros evitan sistemáticamente la diarrea, con una reducción media del 63%.¹⁴
<p>Si desea obtener más información sobre el purificador microbiológico instantáneo de uso familiar LifeStraw® Family, por favor visite nuestra página web: www.lifestraw.com</p>		



Principales medidas	Descripción del producto/ cantidad	Impacto en personas con VIH/SIDA y en sus hogares
Profilaxis con Cotrimoxazol (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> • Un antibiótico de amplio espectro recomendado por la OMS. • Su distribución depende de las necesidades del país. 	<ul style="list-style-type: none"> • El uso de la profilaxis con cotrimoxazol se asocia a una reducción del 46% en la mortalidad, una reducción del 72% en la malaria, una reducción del 35% en la diarrea y una reducción del 31% en las hospitalizaciones.¹⁵ • Este antibiótico tiene posibles efectos positivos sobre la carga viral y el recuento de células CD4.¹⁵
Preservativos (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> • Una herramienta eficaz para reducir el riesgo de infección por los virus que causan el SIDA, otras enfermedades relacionadas con el VIH y otras enfermedades de transmisión sexual (ETS). • 120 unidades o según corresponda. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los preservativos de látex, utilizados de forma sistemática y adecuada, son muy eficaces para evitar la transmisión sexual del VIH, el virus que causa el SIDA. Además, el uso de forma sistemática y correcta de los preservativos de látex reduce el riesgo de contraer otras enfermedades de transmisión sexual (ETS), incluidas las enfermedades transmitidas por secreciones genitales y, en menor medida, las enfermedades que causan úlceras genitales.¹²
Material Educativo Impreso	<ul style="list-style-type: none"> • Instrucciones sobre la utilización del producto, consejos para prevenir el VIH y la malaria y sobre higiene, agua y condiciones de salubridad. • Según corresponda. 	<p>El suministro de material educativo se asocia a una reducción de los comportamientos de alto riesgo y conducen a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reducción de la transmisión del VIH a otras personas. • La reducción del riesgo de contraer ETS adicionales. • La reducción en el número de infecciones nuevas/oportunistas.



Logística de CarePack®

Embalaje

Los elementos básicos del CarePack® se embalan juntos en las instalaciones de Vestergaard Frandsen en Vietnam. El embalaje, en forma de caja de cartón, ha sido diseñado de forma que pueda volver a abrirse, para facilitar la opción de añadir elementos específicos, conforme a las diferentes necesidades del país al que vaya dirigido. Los principales factores que influyen en estas posibles variaciones son los recursos disponibles, los socios involucrados y la política local. El embalaje de cartón permite la posibilidad de apilado múltiple y transporte multimodal.

Entrega

Vestergaard Frandsen trabaja con una gran cantidad de socios locales para ofrecer un servicio excepcional de entrega de los productos dentro de los distintos países de destino, en lugar de simplemente embarcarlos hasta un puerto de contenedores, como en el caso de la mayoría de los proveedores.

Hemos desarrollado una amplia red de distribución por todo el continente africano para conseguir una mejor introducción y asegurar una distribución fluida hasta el destino final.

Con 10 oficinas regionales en África, Asia y América, Vestergaard Frandsen ofrece un excelente servicio al cliente, tanto local como internacional. El poder estar cerca del mercado es un beneficio inequívoco para nuestros clientes y socios, pues nos permite un servicio y asistencia rápido y proactivo.

Almacenaje

Vestergaard Frandsen también posee almacenes en los lugares más remotos del mundo, lo que le permite ayudar a las personas que ejecutan programas de prevención o tratamiento a distribuir los productos de forma económica y eficaz.



Embalaje Estándar



Embalaje Opcional

Referencias

- ¹Katabira, E.T (1999) Epidemiology and management of diarrheal disease in HIV-infected patients (Epidemiología y gestión de la enfermedad diarreica en pacientes infectados con VIH). *International Journal of Infectious Disease* (Revista Internacional sobre Enfermedades Infecciosas) 3(3):164-7.
- ²Monkemuller, KE & Wilcox, CM (2000). Investigation of Diarrhea in AIDS (Investigación sobre la diarrea en el SIDA). *Canadian Journal of Gastroenterology* (Revista canadiense de gastroenterología); 14(11):933-40.
- ³Thea, D.M. *et al* (1993). A prospective study of diarrhea and HIV-1 infection among 429 Zairian infants. *New England Journal of Medicine* 329(23):1696-702.
- ⁴Mermin J y colaboradores. Developing an evidence-based, preventive care package for persons with HIV in Africa (Creación de un pack de tratamiento preventivo basado en resultados demostrados para personas con VIH en África). *Trop Med Int Health* (Revista sobre sanidad internacional y medicina tropical). Volumen 10, páginas 961–970, Octubre 2005.
- ⁵Lule JR y colaboradores. Effect of home-based water chlorination and safe storage on diarrhea among persons with human immunodeficiency virus in Uganda (Efectos de la cloración del agua de los hogares y su almacenaje seguro en humanos infectados con VIH en Uganda). *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* (Revista americana sobre medicina e higiene tropical). Noviembre 2005; 73(5):926-33.
- ⁶Whitworth J y colaboradores. Effect of HIV-1 and increasing immunosuppression on malaria parasitaemia and clinical episodes in adults in rural Uganda: a cohort study (Efecto del VIH-1 y la creciente inmunodeficiencia en la malaria y episodios clínicos en adultos de la Uganda rural: un estudio de cohorte). *Lancet* 2000; 356:1051–56.
- ⁷Informe 2005 de la OMS: "Malaria and HIV interactions and their implications for public health policy (Las interacciones de la malaria y el VIH y sus implicaciones para la política sanitaria pública)"
- ⁸Mermin J y colaboradores. Association between malaria and CD4 cell count decline among persons with HIV (Asociación entre la malaria y el declive del recuento de células CD4 en personas con VIH). *J Acquir Immune Defic Syndr* (Revista sobre los síndromes de inmunodeficiencia adquirida) 2006; 41:129-30.
- ⁹Mermin J y colaboradores. Effect of co-trimoxazole prophylaxis, antiretroviral therapy, and insecticide-treated bednets on the frequency of malaria in HIV-1-infected adults in Uganda: a prospective cohort study. (El efecto de la profilaxis con cotrimoxazol, la terapia antirretroviral y las mosquiteras tratadas con insecticidas sobre la frecuencia de la malaria en adultos infectados con VIH-1: estudio de cohorte prospectivo). *Lancet*, 2006, 367:1256–1261.
- ¹⁰Hearst N, Chen S. Condom promotion for AIDS prevention in the developing world: is it working? (La promoción del uso de preservativos para la prevención del SIDA en los países en vías de desarrollo: ¿Funciona?) *Stud Fam Plann* (Estudios sobre planificación familiar) 2004; 35:39-47.
- ¹¹T. Delvaux y C. Nöstlinger. Reproductive Choice for Women and Men Living with HIV: Contraception, Abortion and Fertility (La elección reproductiva para mujeres y hombres con VIH: anticoncepción, aborto y fertilidad). *Reproductive Health Matters* (Temas de salud reproductiva), Volumen 15, Edición 29, Páginas 46 - 66.
- ¹²Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC).
- ¹³Lengeler C, 2004. Insecticide-treated bed nets and curtains for preventing malaria (Mosquiteras para camas y cortinas tratadas con insecticidas para la prevención de la malaria). *The Cochrane Database of Systematic Reviews* (Revisiones sistemáticas publicadas por el Centro Cochrane Iberoamericano). Edición 2, TAR. N° CD000363.
- ¹⁴Interventions to improve water quality for preventing diarrhoea (Review) © 2006 (Medidas para mejorar la calidad del agua para prevenir la diarrea (Revisada). Centro Cochrane Iberoamericano. Publicado por John Wiley & Sons, Ltd.
- ¹⁵Mermin J y colaboradores. Effect of cotrimoxazole prophylaxis on morbidity, mortality, CD4 cell count, and HIV viral load among persons with HIV in rural Uganda (El efecto de la profilaxis con cotrimoxazol sobre la morbilidad, mortandad, el recuento de células CD4 y la carga viral de VIH en personas con VIH en la Uganda rural). *Lancet*. 16 octubre 2004; 364(9443):1428-34.

Oficinas de Atención al Cliente

Oficina principal

Vestergaard Frandsen Group S.A.

Chemin de Messidor 5 - 7

CH 1006, Lausanne

Suiza

Teléfono : +41 (0) 21 310 7333

Fax : +41 (0) 21 310 7330

Correo electrónico: hq@vestergaard-frandsen.com

Oficina Regional (América)

Vestergaard Frandsen Inc.

2300 Clarendon Boulevard,

Suite 603, Arlington, VA 22201

Estados Unidos

Teléfono : +1 571 527 2180

Fax : +1 703 997 3235

Correo electrónico: usa@vestergaard-frandsen.com

Oficina regional (África Oriental)

Vestergaard Frandsen (EA) Ltd.

Waiyaki Way, ABC Place,

P.O. Box 66889 - 00800, Nairobi

Kenia

Teléfono : +254 20 4444 758 / 9

Fax : +254 20 4444 526

Correo electrónico: kenya@vestergaard-frandsen.com

Oficina regional (África Central)

Vestergaard Frandsen Nigeria Ltd.

Heidelberg House, 2nd Floor

38/40 Association Avenue, Ilupeju, Lagos

Nigeria

Teléfono : +234 1 761 2692 / +234 1 743 3576

Correo electrónico: nigeria@vestergaard-frandsen.com

Oficina Regional (Sudáfrica)

Vestergaard Frandsen (SA) (Proprietary) Ltd.

Edenberg Terraces, 348 Rivonia Boulevard Rivonia,

2nd Floor, Block C, PostNet Suite # 37, Private Bag X51,

Rivonia, 2128, Johannesburgo, Sudáfrica

Teléfono : +27 11 807 2191

Fax : +27 11 807 2312

Correo electrónico: southafrica@vestergaard-frandsen.com

Oficina Regional (Pacífico Occidental)

PT Vestergaard Frandsen Indonesia

Wisma Nusantara, 12th Floor, Jl. M H Thamrin 59

Jakarta - 10350, Indonesia

Teléfono : +62 21 3913930

Fax : +62 21 3913931

Correo electrónico: indonesia@vestergaard-frandsen.com

Oficina Regional (Norte de Europa)

Vestergaard Frandsen ApS

Haderslevvej 36

DK 6000, Kolding

Dinamarca

Teléfono : +45 75 50 30 50

Fax : +45 75 50 30 44

Correo electrónico: denmark@vestergaard-frandsen.com

Oficina regional (Oriente Medio)

Vestergaard Frandsen Middle East JLT

Unit No. 1501, Jumeirah Business Center 2

P.O. Box 214354, Dubai

United Arab Emirates

Teléfono : +971 (0) 4 368 1321 / 1322

Fax : +971 (0) 4 368 1323

Correo electrónico: dubai@vestergaard-frandsen.com

Oficina regional (África Occidental)

Vestergaard Frandsen West Africa Ltd.

15 Josiah Tongogara Street

Labone, Accra

Ghana

Teléfono : +233 (0) 21 775 781 / 776 442

Fax : +233 (0) 21 776 914

Correo electrónico: ghana@vestergaard-frandsen.com

Oficina regional (África Central)

Vestergaard Frandsen Nigeria Ltd.

4th Floor, Orji Uzor Kalu House, 1st Avenue,

Off Ahmadu Bello Way, Central Business District, Abuja

Nigeria

Teléfono : +234 (0) 9 781 8651 / +234 (0) 9 874 8490

Correo electrónico: nigeria@vestergaard-frandsen.com

Oficina regional (Región sudasiática)

Vestergaard Frandsen (India) Pvt. Ltd.

302, Rectangle One, Saket,

Nueva Delhi - 110017

India

Teléfono : +91 11 4055 3666

Fax : +91 11 4055 3600

Correo electrónico: india@vestergaard-frandsen.com

Oficina de Comunicaciones

Vestergaard Frandsen New York

100 Park Avenue, 16th Floor,

Nueva York, NY 10017

EE.UU.

Teléfono : +1 212 984 1026

Correo electrónico: media@vestergaard-frandsen.com



DISEASE CONTROL TEXTILES

www.vestergaard-frandsen.com

www.carepack.com

CarePack® es una marca comercial registrada de Vestergaard Frandsen S.A.