

CarePack®





Le Concept CarePack®

Les maladies infectieuses coûtent la vie à des millions de personnes chaque année. Les personnes infectées par le virus du VIH ont un système immunitaire fragilisé, de sorte que les maladies communes et les infections opportunistes sont chez elles beaucoup plus susceptibles d'entraîner des conséquences graves. Les interventions à caractère préventif permettent de réduire le risque de diarrhée, de paludisme ainsi que d'autres maladies pouvant compliquer ou menacer la vie de ces personnes vulnérables.

L'Organisation mondiale de la santé souhaite que les personnes infectées par le VIH et vivant dans un environnement aux ressources limitées, puissent bénéficier d'interventions essentielles afin d'éviter la maladie et la transmission du virus. Elles doivent également avoir accès à des soins préventifs et un traitement du VIH. Il faut notamment mettre à leur disposition un ensemble d'interventions efficaces, simples, relativement peu coûteuses, pouvant améliorer leur qualité de vie, prévenir la transmission du virus et, pour certaines d'entre elles, retarder la progression de la maladie.

Vestergaard Frandsen a développé le **CarePack®**, qui comprend des interventions basées sur des preuves scientifiques et conçues pour optimiser la santé des personnes infectées par le virus du VIH et celle de leur famille. Ces outils (qui associent prévention et soins) permettent une utilisation facile et autonome. Ils donnent ainsi la possibilité aux personnes infectées par le VIH, dont le système immunitaire est fragilisé, de se protéger des infections opportunistes.

Le **CarePack®** standard inclut une moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée (MILD) pouvant prévenir le paludisme et les autres maladies vectorielles, un purificateur d'eau microbiologique instantané visant à éviter les maladies diarrhéiques ainsi qu'une documentation fournissant des conseils en matière de prévention (du paludisme, de la diarrhée et des maladies sexuellement transmissibles). Des préservatifs, pour promouvoir des pratiques sexuelles à moindre risque, ainsi qu'un antibiotique à large spectre peuvent être ajoutés en fonction des réglementations nationales et/ou des besoins spécifiques de chaque programme. D'autres produits peuvent être envisagés au cas par cas en fonction des besoins de chaque pays.

L'intervention à répétition constitue un obstacle à la généralisation rapide et au succès d'un programme de santé publique. Par conséquent, les composants standard du **CarePack®** ont été conçus pour être viables et sont prévus pour durer au minimum trois ans.

S'il est utilisé de manière appropriée, le **CarePack®** contribue à stabiliser l'état de santé des personnes infectées par le virus du VIH. Il permet donc de retarder la progression du VIH vers le SIDA. Il peut être utilisé par toutes les personnes vivant avec le VIH, qu'elles suivent ou non une thérapie antirétrovirale, ainsi que par les membres de leur famille.



VIH/ SIDA et Autres Infections Opportunistes

La diarrhée affecte 90 % des personnes vivant avec le VIH/ SIDA et entraîne des taux de morbidité et de mortalité significatifs.^{1,2}

Le risque de décès associé à la diarrhée est 11 fois plus élevé pour les nourrissons infectés par le virus du VIH.³

En Afrique, la diarrhée est quatre fois plus répandue chez les enfants infectés par le VIH et 7 fois plus chez les adultes infectés par le virus VIH que chez les membres de foyers non infectés.⁴

La diarrhée augmente la charge virale du VIH de 0,71 log₁₀ par personne-année.⁵

L'infection par le VIH est liée à une fréquence doublée du paludisme ; la diminution du nombre de cellules CD 4 est associée à un risque accru de contracter le paludisme.⁶

Le paludisme entraîne une charge virale plus élevée chez les personnes infectées par le virus du VIH.⁷

Chaque épisode de paludisme réduit le nombre de cellules CD 4 de 40, accélérant ainsi l'introduction des thérapies antirétrovirales (TAR).⁸



Informations tirées d'études publiées et basées sur des preuves

"Fournir un ensemble de soins élémentaires pourrait constituer une étape importante vers la réduction des disparités en matière de soins sanitaires et vers un meilleur contrôle de l'épidémie mondiale de VIH/SIDA."

-Mermin J (2005) Developing an evidence-based, preventive care package for persons with HIV in Africa. (Développer un pack de soins préventifs, fondé sur des preuves scientifiques, pour les personnes vivant avec le VIH en Afrique).

L'utilisation d'une eau saine a réduit les cas de maladies diarrhéiques de 36 % chez les personnes infectées par le virus du VIH.⁵

En combinant la prophylaxie au cotrimoxazole, la thérapie antirétrovirale et les MILD, il a été possible de réduire sensiblement la gravité du paludisme chez les adultes atteints du VIH.⁹

Les essais randomisés sur l'utilisation de moustiquaires ont montré une réduction de 50 % des cas de paludisme ainsi qu'une réduction de 17 % de la mortalité (toutes causes confondues) chez les enfants.⁹

La combinaison du cotrimoxazole, de la TAR et de moustiquaires imprégnées d'insecticide a permis de réduire l'incidence du paludisme de 95 %, selon une étude menée en Ouganda. Alors que l'incidence du paludisme était initialement de 50,8 épisodes pour 100 personnes-années, le cotrimoxazole, la TAR et les moustiquaires ont permis d'atteindre le chiffre de 2,1 épisodes pour 100 personnes-années.⁹

Les préservatifs masculins en latex assurent une protection efficace à environ 80-90 % lorsqu'ils sont utilisés correctement.¹⁰

Les préservatifs masculins protègent également contre les autres infections sexuellement transmissibles.¹¹

Les études menées sur les composants du CarePack[®] montrent que ces composants permettent de réduire le taux de mortalité, les séjours hospitaliers et les maladies telles que le paludisme et la diarrhée chez les personnes infectées par le VIH.¹²



Pour plus d'informations sur la moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée PermaNet® 2.0, veuillez vous rendre sur www.permanet.com

Les composants du CarePack®

Présentation des composants du CarePack® et de leur impact potentiel sur les personnes vivant avec le VIH ainsi que sur leurs foyers :

Interventions essentielles	Description du produit/ quantité	Impact sur les personnes vivant avec le VIH/ sida et leur foyer
PermaNet® 2.0 or PermaNet® 3.0 (dans les pays où il y a résistance aux pyréthroides)	<ul style="list-style-type: none"> Moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée (MILD) recommandée par l'OMS pour prévenir le paludisme et les autres maladies vectorielles. <p>Une nouvelle génération de Moustiquaires imprégnées d'Insecticide à Longue Durée avec une efficacité améliorée* contre les vecteurs du paludisme résistants aux pyréthroides**</p> <p>*par rapport au PermaNet® 2.0 ** testé sur des vecteurs du paludisme résistant par les mécanismes métaboliques (oxydases et estérases) et <i>kdr</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Une ou deux en fonction de l'étendue des moustiquaires dans le pays. 	<ul style="list-style-type: none"> Bien utilisées, les moustiquaires imprégnées d'insecticide permettent de réduire les cas de paludisme et la mortalité (toutes causes confondues) chez les enfants.¹³
LifeStraw® Family	<ul style="list-style-type: none"> Purificateur microbiologique instantané fournissant au minimum 18 000 litres d'eau potable de qualité EPA pour une famille type pendant trois ans. Une pièce 	<ul style="list-style-type: none"> L'utilisation d'une eau potable saine entraîne une réduction de 25 % des épisodes de diarrhée, une réduction de 33 % du nombre de jours de diarrhée et une diminution de 24 % des épisodes de diarrhée avec sang ou mucus dans les selles.⁵ Les filtres comptent parmi les interventions domestiques qui permettent le mieux de prévenir la diarrhée (réduction moyenne de 63 %).¹⁴



Pour plus d'informations sur le purificateur microbiologique instantané LifeStraw®Family, veuillez vous rendre sur www.lifestraw.com

Interventions essentielles	Description du produit/ quantité	Impact sur les personnes vivant avec le VIH/ sida et leur foyer
Prophylaxie au cotrimoxazole (en option)	<ul style="list-style-type: none"> • Un antibiotique à large spectre recommandé par l'OMS. • La distribution dépend des besoins spécifiques de chaque pays. 	<ul style="list-style-type: none"> • L'utilisation de la prophylaxie au cotrimoxazole entraîne une réduction de 46 % du taux de mortalité, une réduction de 72 % des cas de paludisme, une diminution de 35 % des cas de diarrhée ainsi qu'une réduction de 31 % des hospitalisations.¹⁵ • Cet antibiotique peut avoir un effet bénéfique sur la charge virale et le nombre de cellules CD4.¹⁵
Préservatifs (en option)	<ul style="list-style-type: none"> • Moyens efficaces de réduire le risque d'infection par les virus qui sont à l'origine du SIDA, les maladies liées au VIH ainsi que les autres maladies sexuellement transmissibles (MST). • 120 pièces ou selon le besoin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Les préservatifs masculins, s'ils sont utilisés de manière habituelle et adéquate, sont très efficaces pour prévenir la transmission par voie sexuelle du VIH, le virus à l'origine du SIDA. De plus, une utilisation habituelle et adéquate des préservatifs masculins réduit le risque de contracter d'autres maladies sexuellement transmissibles (MST), notamment les maladies transmises par les sécrétions génitales, et dans une moindre mesure, les ulcères génitaux.¹²
Supports d'information, d'éducation et de communication	<ul style="list-style-type: none"> • Modes d'emploi des produits, conseils pour la prévention du VIH et du paludisme, informations sur l'hygiène, l'eau et les installations sanitaires. • Selon le besoin. 	<p>Fournir des documents éducatifs permet de réduire les comportements à risques. Cela peut contribuer à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une réduction de la transmission du virus du VIH. • la réduction du risque d'attraper d'autres IST. • la réduction du nombre de nouvelles infections/d'infections opportunistes.



CarePack® Logistique

Emballage

Les composants essentiels de CarePack® sont emballés dans l'usine Vestergaard Frandsen située au Vietnam. L'emballage, qui se présente sous la forme d'une boîte en carton, a été conçu de manière à pouvoir être ré-ouvert. Ceci permet l'ajout de composants spécifiques en fonction des besoins des différents pays. Des emballages en cartons offrent un avantage pour un entreposage plus efficace puisqu'il est possible de les empiler et d'assurer une manutention par transport multimodal.

Livraison

Vestergaard Frandsen travaille avec de nombreux partenaires afin d'offrir un service exceptionnel consistant à livrer les produits sur leur lieu de destination finale, plutôt que de simplement expédier les conteneurs jusqu'au port, comme le font la plupart des fournisseurs.

Nous avons développé un réseau de distribution sur l'ensemble du continent africain et mis en place des canaux de distribution permettant d'obtenir une pénétration plus importante à l'intérieur du pays et de garantir une livraison sans heurts jusqu'à la destination finale.

Grâce à ses 10 filiales régionales implantées en Afrique, en Asie, aux États-Unis et en Amérique du Sud, Vestergaard Frandsen propose un service clients exceptionnel tant au plan local qu'international. À l'écoute du marché, nous fournissons un service rapide et proactif, qui constitue un avantage incontestable aux yeux de nos clients et partenaires.

Entreposage

Vestergaard Frandsen dispose également d'entrepôts dans les parties les plus reculées du monde. Les personnes chargées de mettre en œuvre les programmes peuvent ainsi distribuer les produits de manière efficace et à un tarif accessible.



Pack Standard



Pack en Option

Références

- ¹Katabira, E.T (1999) Epidémiologie et gestion de la diarrhée chez les patients infectés par le VIH. *International Journal of Infectious Disease* 3(3):164-7.
- ²Monkemuller, KE & Wilcox, CM (2000). Enquête sur les cas de diarrhée chez les sujets atteints du SIDA *Journal canadien de gastro-entérologie* 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 *et al*. Développer un pack de soins préventifs, basé sur des preuves scientifiques, pour les personnes infectées par le VIH en Afrique. *Trop Med Int Health*. Volume 10 no 10 pp 961–970 Octobre 2005.
- ⁵Lule JR *et al*. Effet de la javellisation domestique et du stockage sécurisé sur la diarrhée chez les personnes atteintes du virus de l'immunodéficience humaine en Ouganda. *Am J Trop Med Hyg*. 2005 Nov;73(5):926-33.
- ⁶Whitworth J *et al*. Effets du VIH-1 et de l'augmentation de l'immunosuppression sur la parasitémie paludéenne et épisodes cliniques chez des adultes vivant dans les régions rurales de l'Ouganda : une étude de cohorte. *Lancet* 2000; 356: 1051–56.
- ⁷Rapport de 2005 de l'OMS « Les interactions entre le paludisme et le VIH et leurs effets sur la politique de santé publique. »
- ⁸Mermin J *et al*. Lien entre le paludisme et la réduction du nombre de cellules CD4 chez les personnes atteintes du VIH. *J Acquir Immune Defic Syndr* 2006;41:129-30.
- ⁹Mermin J *et al*. Effet de la prophylaxie au cotrimoxazole, de la thérapie antirétrovirale et des moustiquaires traitées aux insecticides sur la fréquence du paludisme chez les adultes atteints du VIH-1 en Ouganda : une étude de cohorte prospective *Lancet*, 2006, 367:1256–1261.
- ¹⁰Hearst N, Chen S. Promotion des préservatifs visant à prévenir le SIDA dans les pays en développement : est-ce efficace ? *Stud Fam Plann* 2004;35:39-47.
- ¹¹T. Delvaux and C. Nöstlinger. Choix de reproduction pour les femmes et les hommes vivant avec le VIH : contraception, avortement et fertilité. *Reproductive Health Matters* , Volume 15 , Numéro 29 , Pages 46 - 66.
- ¹²Centre pour le contrôle et la prévention des maladies
- ¹³Lengeler C, 2004. Moustiquaires de lit et rideaux traités aux insecticides pour prévenir le paludisme. *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, Numéro 2, Art. no. CD000363.
- ¹⁴Interventions visant à améliorer la qualité de l'eau dans le but de prévenir les cas de diarrhée Publié par John Wiley & Sons, Ltd.
- ¹⁵Mermin J *et al*. Effet de la prophylaxie au cotrimoxazole sur les taux de morbidité, de mortalité, sur le nombre de cellules CD4 et sur la charge virale du VIH chez les personnes infectées par le VIH dans les régions rurales de l'Ouganda. *Lancet*. 2004 Oct 16;364(9443):1428-34.

Bureaux d'Assistance Clientèle

Siège social

Vestergaard Frandsen Group S.A.

Chemin de Messidor 5 - 7

CH 1006, Lausanne

Suisse

Tél. : +41 (0) 21 310 7333

Fax : +41 (0) 21 310 7330

Courriel : hq@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Amérique du Nord et du Sud)

Vestergaard Frandsen Inc.

2300 Clarendon Boulevard,

Suite 603, Arlington, VA 22201

États-Unis

Tél. : +1 571 527 2180

Fax : +1 703 997 3235

Courriel : usa@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique du Sud)

Vestergaard Frandsen (SA) (Proprietary) Ltd.

Edenberg Terraces, 348 Rivonia Boulevard Rivonia,

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

Rivonia, 2128, Johannesburg, South Africa

Tel : +27 11 807 2191

Fax : +27 11 807 2312

Courriel : southafrica@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique centrale)

Vestergaard Frandsen Nigeria Ltd.

Heidelberg House, 2nd Floor

38/40 Association Avenue, Ilupeju, Lagos

Nigéria

Tél. : +234 1 761 2692 / +234 1 743 3576

Courriel : nigeria@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Asie du Sud)

Vestergaard Frandsen (India) Pvt. Ltd.

309, Rectangle One, Saket,

New Delhi - 110017

Inde

Tél. : +91 11 4055 3666

Fax : +91 11 4055 3500

Courriel : india@vestergaard-frandsen.com

Bureau de communication

Vestergaard Frandsen New York

100 Park Avenue, 16th Floor,

New York, NY 10017

États-Unis

Tél. : +1 212 984 1026

Courriel : media@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Moyen-Orient)

Vestergaard Frandsen Middle East JLT

Unit 1501, Jumeirah Business Center 2,

Jumeirah Lakes Towers, P.O. Box 214354, Dubai,

United Arab Emirates

Tél. : +971 (0) 4 368 1321 / 1322

Fax : +971 (0) 4 368 1323

Courriel : dubai@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique de l'Est)

Vestergaard Frandsen (EA) Ltd.

Waiyaki Way, ABC Place,

P.O. Box 66889 - 00800, Nairobi

Kenya

Tél. : +254 20 4444 758 / 9

Fax : +254 20 4444 526

Courriel : kenya@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique de l'Ouest)

Vestergaard Frandsen West Africa Ltd.

15 Josiah Tongogara Street

Labone, Accra

Ghana

Tél. : +233 (0) 21 775 781 / 776 442

Fax : +233 (0) 21 776 914

Courriel : ghana@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Afrique centrale)

Vestergaard Frandsen Nigeria Ltd.

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

Off Ahmadu Bello Way, Central Business District, Abuja

Nigeria

Tél. : +234 (0) 9 781 8651 / +234 (0) 9 874 849

Courriel : nigeria@vestergaard-frandsen.com

Filiale régionale (Pacifique occidental)

PT Vestergaard Frandsen Indonesia

Wisma Nusantara, 12th Floor,

Jl. M H Thamrin 59, Jakarta - 10350,

Indonésie

Tél. : +62 21 3913930

Fax : +62 21 3913931

Courriel : indonesia@vestergaard-frandsen.com



DISEASE CONTROL TEXTILES

www.vestergaard-frandsen.com

www.carepack.com

CarePack® est une marque déposée de Vestergaard Frandsen S.A.