

# FONDO ESTRATÉGICO

Acceso a medicamentos e insumos de salud  
de calidad en las Américas

**INFORME ANUAL 2016**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas



FONDO  
ESTRATÉGICO  
DE LA OPS

### **Organización Panamericana de la Salud 2017**

Todos los derechos reservados. Las publicaciones de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) están disponibles en su sitio web en ([www.paho.org](http://www.paho.org)). Las solicitudes de autorización para reproducir o traducir, íntegramente o en parte, alguna de sus publicaciones, deberán dirigirse al Programa de Publicaciones a través de su sitio web ([www.paho.org/permissions](http://www.paho.org/permissions)).

Las publicaciones de la Organización Panamericana de la Salud están acogidas a la protección prevista por las disposiciones sobre reproducción de originales del Protocolo 2 de la Convención Universal sobre Derecho de Autor. Reservados todos los derechos.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Secretaría de la Organización Panamericana de la Salud, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites.

La mención de determinadas sociedades mercantiles o de nombres comerciales de ciertos productos no implica que la Organización Panamericana de la Salud los apruebe o recomiende con preferencia a otros análogos. Salvo error u omisión, las denominaciones de productos patentados llevan en las publicaciones de la OPS letra inicial mayúscula.

La Organización Panamericana de la Salud ha adoptado todas las precauciones razonables para verificar la información que figura en la presente publicación, no obstante lo cual, el material publicado se distribuye sin garantía de ningún tipo, ni explícita ni implícita. El lector es responsable de la interpretación y el uso que haga de ese material, y en ningún caso la Organización Panamericana de la Salud podrá ser considerada responsable de daño alguno causado por su utilización.

**Si desea conocer más sobre el Fondo Estratégico, realizar un pedido o necesita asistencia para estimular la demanda de insumos que necesita, consulte a la oficina de la OPS en su país o escribanos a:**

[strategicfund@paho.org](mailto:strategicfund@paho.org)

## Prefacio



**Dra. Carissa F. Etienne**  
**DIRECTORA**  
**Organización Panamericana**  
**de la Salud**

El acceso a medicamentos y otros insumos de salud es esencial para alcanzar el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud. Los costos crecientes, la falta de disponibilidad y la calidad subestándar de medicamentos constituyen algunos de los desafíos que enfrentan nuestros Estados Miembros para asegurar el acceso equitativo a insumos de salud en los sistemas y servicios de salud.

El Fondo Estratégico, creado en el año 2000 por la Organización Panamericana de la Salud (OPS), es un mecanismo que permite mejorar el acceso equitativo a medicamentos e insumos seguros, eficaces y de calidad. A través del Fondo Estratégico, los países participantes unen fuerzas solidariamente para consolidar sus necesidades y adquirir de manera conjunta insumos de salud de calidad a precios asequibles.

Me complace presentarles el **Informe 2016 del Fondo Estratégico** que resume las actividades del Fondo durante este período. El Fondo Estratégico es un modelo de cooperación innovador que busca fortalecer los sistemas regionales y nacionales de gestión de suministros de productos médicos esenciales para asegurar que toda la población de la Región tenga acceso oportuno a medicamentos y otros insumos estratégicos de salud. Los logros del 2016 reflejan los frutos del trabajo conjunto de nuestros Estados Miembros para ampliar el acceso a los medicamentos y otros insumos esenciales y avanzar así, progresivamente, hacia la salud universal.

# El Fondo Estratégico

## Un mecanismo solidario de las Américas para la salud universal

El acceso equitativo a medicamentos y otras tecnologías sanitarias es un requisito para el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud. A pesar de los avances significativos de los países de la Región en allanar el camino hacia la salud universal, el acceso equitativo a medicamentos y otros productos continúa siendo un reto importante debido a los costos crecientes, a la falta de disponibilidad y la calidad subestándar de algunos insumos.

El Fondo Rotatorio Regional para Suministros Estratégicos de Salud Pública, más conocido como Fondo Estratégico, fue creado por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) con el objetivo de

mejorar el acceso a medicamentos y otros insumos de salud de calidad, seguros y eficaces en las Américas, asegurando la eficiencia y la sostenibilidad de los sistemas de salud.

Aprovechando las ventajas que brindan las economías de escala y el estímulo de la competencia a través de las licitaciones abiertas para la compra de medicamentos genéricos\*, el Fondo provee una plataforma innovadora para que los países de la Región consoliden de manera solidaria su posición y peso en el mercado internacional de medicamentos y otras tecnologías sanitarias.

---

\*La Organización Mundial de la Salud (OMS) utiliza el término "producto farmacéutico multifuente" y lo define como un equivalente farmacéutico o alternativa farmacéutica que puede o no ser equivalente terapéutico. Los productos farmacéuticos multifuente que son equivalentes terapéuticos son considerados como intercambiables.



### **El Fondo Estratégico: un mecanismo para promover la salud universal**

En el año 2014 los Estados Miembros de la OPS adoptaron la Estrategia para el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud (Resolución CD53.R14). En el año 2016, los Cuerpos Directivos de la OPS aprobaron la Resolución CD55.R12, El acceso y uso racional de los medicamentos y otras tecnologías sanitarias estratégicos y de alto costo. En conjunto, estas resoluciones proveen un marco de política y presentan una visión y guía estratégica para los países para promover el acceso a medicamentos y otras tecnologías sanitarias en apoyo a la salud universal. Desde entonces, la OPS ha iniciado el fortalecimiento de las capacidades del Fondo Estratégico para brindar la cooperación y el servicio que los países requieren en su camino hacia el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud.

**Visión** Mejorar la salud y el bienestar de las personas y contribuir al avance hacia la salud universal en las Américas mediante el fortalecimiento de los sistemas de salud y el mejoramiento del acceso equitativo a medicamentos e insumos prioritarios en salud pública, seguros, eficaces y de calidad.

**Misión** Desarrollar una plataforma regional para los Estados Miembros de la OPS que facilite acciones conjuntas para mejorar la asequibilidad, disponibilidad y calidad de insumos estratégicos de salud en las Américas.

**Valores** Solidaridad, calidad, transparencia, equidad, eficiencia, Panamericanismo.

## Objetivos

- 1 Aumentar el acceso a productos de salud de calidad que mejoren los resultados en materia de salud en los Estados Miembros de OPS.
- 2 Mejorar la eficiencia del gasto y la disponibilidad de insumos estratégicos de calidad para los programas nacionales prioritarios de salud.
- 3 Trabajar en conjunto con los países participantes para mejorar las capacidades nacionales en planificación de la demanda y la gestión integral de suministros, incluyendo el uso adecuado de los productos.
- 4 Consolidar la demanda y la utilización de estrategias innovadoras de compra y negociación que estimulen la transparencia y la competencia internacional para lograr reducciones significativas de los precios de los insumos para los programas de salud pública.



2016

más de

**150**

productos para  
las Américas

# Un modelo de cooperación innovador

**para responder a las necesidades y demandas de los sistemas de salud**

Desde su creación, el Fondo Estratégico de la OPS ha evolucionado para consolidarse en un mecanismo internacional reconocido que brinda apoyo técnico integral y financiero a los países, centralizando las compras para aprovechar las ventajas que brindan las economías de escala y la competencia internacional en la adquisición de insumos para la salud.

El Fondo ofrece más de 150 productos, que incluyen la lista modelo de medicamentos esenciales de la Organización Mundial de la Salud (OMS), insumos de control vectorial, diagnósticos para los programas prioritarios de salud pública y otros medicamentos considerados de alta importancia para la Región. En todos los casos, el Fondo utiliza criterios que permiten medir el impacto que estos productos pueden tener en los países participantes en términos de eficiencia, equidad y costo efectividad.

La lista de productos del Fondo Estratégico está disponible en la página web [www.paho.org/FondoEstrategico](http://www.paho.org/FondoEstrategico)

más de  
**15**  
años trabajando  
para la salud



Informando la selección de insumos con las mejores evidencias científicas

Lista modelo de Medicamentos Esenciales de la OMS

Diagnósticos para programas prioritarios

Insumos para el control vectorial

Otros medicamentos estratégicos

Buscando impacto significativo en los resultados de salud pública

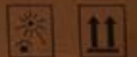
Promoviendo la eficiencia en la asignación de recursos

Priorizando la disminución de inequidades y situaciones de vulnerabilidad

Prestando asistencia en situaciones de emergencia



LOTE NO:  
FECHA ELAB:  
FECHA VENC:  
PESO BRUTO: 13  
PESO NETO: 12,  
Dimension: 44.5



### La estructura del Fondo apunta a:

- Apoyar programas de salud pública de alto impacto.
- Asegurar la cooperación técnica interdisciplinaria y de colaboración a los países signatarios del Fondo.
- Maximizar la acción mancomunada de la Región para que todos los países participantes puedan beneficiarse.

Asegurar el acceso a medicamentos y otras tecnologías sanitarias depende de la adopción y puesta en marcha de políticas, estrategias e intervenciones integrales en los sistemas de salud. De esta manera, la OPS, a través del Fondo Estratégico y programas complementarios de cooperación técnica, promueve la rectoría del sector y la optimización en todas las etapas de la gestión de la cadena de suministros de salud a nivel nacional: desde la selección e incorporación de los productos más costo-efectivos, el aseguramiento de la calidad de los productos, hasta la distribución y el uso adecuado de los insumos.

más de  
**60** acuerdos a  
largo plazo:  
entrega  
**RÁPIDA y  
OPORTUNA**



**Aumento  
de la disponibilidad  
de insumos esenciales  
de calidad**

**Fortalecimiento  
integral de la gestión  
de suministros**

Facilitación  
de la colaboración  
estratégica  
entre países

Aseguramiento  
de la calidad

# ACCESO

Financiamiento  
solidario

Economías de escala,  
transparencia y estímulo  
de la competencia



# Fortalecimiento de la gestión de suministros:

**promover la eficiencia para asegurar el acceso oportuno a los insumos de salud esenciales**

La falta de disponibilidad de ciertos insumos de salud en los mercados nacionales, los problemas de calidad y el vencimiento de productos debido al exceso de inventario, entre otros, amenazan la cadena de suministros y restan eficiencia a los sistemas nacionales de salud. Los sistemas de información débiles afectan la planificación y estimación de la demanda, e impactan la capacidad de los sistemas de salud de asegurar el acceso a insumos seguros, eficaces, costo efectivos y de calidad.

Con el fin de contribuir y atender a las necesidades y demandas de los países de la Región, el Fondo Estratégico ha expandido su cooperación en el área de gestión de suministros, a través de recursos propios y gracias a una serie de alianzas estratégicas. Así, los países han logrado cambios tangibles en el fortalecimiento de las capacidades a nivel nacional. La caracterización de las cadenas nacionales de suministros, combinada con el análisis de sus fortalezas y debilidades, ha resultado en el diseño de estrategias de cooperación técnica específicas para cada país que buscan fortalecer los procesos de gestión y aumentar la eficiencia.



**24**

misiones de cooperación técnica



**14**

planes de trabajo



**13**

países visitados



**3**

estrategias nacionales de fortalecimiento de gestión de suministro adoptadas

# Alianzas estratégicas:

## El Fondo Mundial y USAID

La OPS y el Fondo Mundial firmaron un acuerdo colaborativo en el año 2015, con el objetivo de fortalecer la gestión de la cadena de suministros y reducir el riesgo de desabastecimiento de medicamentos en varios países clave. Durante el período 2015-2016 se brindó cooperación técnica a seis países en el marco de este proyecto. La utilización de nuevas metodologías para mejorar la estimación de antirretrovirales, la gestión de la demanda y de abastecimiento impactaron positivamente la disponibilidad de medicamentos para los pacientes.

La Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, por sus siglas en inglés) y la OPS firmaron un acuerdo por cinco años con el objetivo de fortalecer los sistemas de salud de la Región. El acuerdo tiene como objetivo, entre otros, mejorar el acceso a medicamentos y tecnologías de salud con énfasis en las poblaciones en situación de vulnerabilidad en los Estados Miembros de las Américas. Este proyecto se lanzó en el año 2016 y buscará fortalecer los sistemas de información nacionales para monitorear y evaluar la calidad, provisión, acceso y uso de medicamentos para las poblaciones viviendo en situación de vulnerabilidad en áreas geográficas remotas.



# 2

nuevas  
herramientas  
para la gestión  
de suministro



# 0

**stock-outs  
en países  
del proyecto**

## Impacto presupuestario\*

Costo adquisición/local  
**\$16.50 millones**

Costo adquisición/Fondo Estratégico  
**\$3.04 millones**

Ahorro para el país  
**\$13.40 millones**

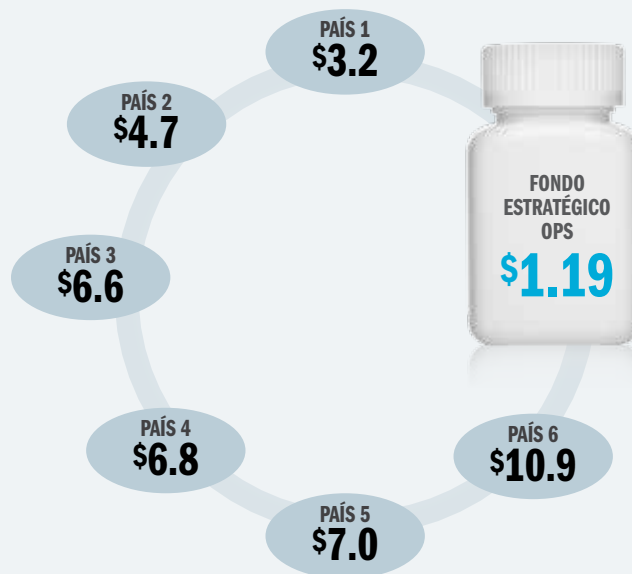
Costo adquisición/local  
**\$7.98 millones**

Costo adquisición/Fondo Estratégico  
**\$1.14 millones**

Ahorro para el país  
**\$6.84 millones**

\*Ejemplo basado en el cálculo de presupuesto anual de dos países signatarios para programa de VIH/SIDA y Tuberculosis

Comparación de precios por tableta para Darunavir 600mg



2000

### Lanzamiento del Fondo Estratégico

El Fondo Estratégico fue lanzado en septiembre del 2000: los Estados Miembros fueron invitados a participar en el Fondo Rotatorio Regional para Suministros Estratégicos de Salud Pública (el Fondo Estratégico)

2013

Incorporación de medicamentos para enfermedades crónicas

Creación del Comité de expertos para la evaluación de la incorporación de nuevos medicamentos

2015

Simplificación del proceso para el uso de la Cuenta de Capitalización

El Fondo comienza a adquirir antirretrovirales

2006

Creación de la Bodega en Panamá

2014



En diciembre de 2016,  
el número de signatarios  
del Fondo Estratégico  
ascendió a

**30** Estados  
Miembros  
y Territorios

Apoyo en la negociación  
de medicamentos de  
alto costo con los países

Nuevos criterios de  
elegibilidad para  
adquisición de  
medicamentos

2016

# Las adquisiciones a través del Fondo Estratégico:

## mayor eficiencia en la asignación de recursos de salud

Durante el 2016 se adquirieron más de 150 insumos estratégicos de salud provenientes de más de 100 fuentes de suministro de calidad asegurada. Gracias a la consolidación de la demanda de los países y a los procesos de compras que aprovechan las economías de escala, así como el uso de licitaciones internacionales que estimulan la competencia entre productores de calidad asegurada, los precios del Fondo representan, en muchos de los casos, un ahorro significativo por sobre los precios de los mercados nacionales. A su vez, las adquisiciones a través del Fondo conllevan un acompañamiento logístico e individualizado para cada embarque.

Para muchos productos de alto interés para los países, el Fondo establece acuerdos a largo plazo (LTA, por sus siglas en inglés) con los proveedores de manera de fijar el precio de los productos por el término de la duración del acuerdo. Los LTA mejoran la eficiencia de las compras, permiten la predictibilidad de los precios y contribuyen a asegurar la entrega oportuna y rápida de productos de calidad asegurada. Durante el 2016, el Fondo ofreció más de 60 LTA para medicamentos para VIH/SIDA, tuberculosis, malaria y síndrome

de Guillain-Barré (ZIKA), entre otros, y más de 30 LTA para kits de diagnósticos.

Apoyar la adquisición de suministros durante emergencias y desastres, y asegurar la disponibilidad de medicamentos e insumos de difícil adquisición o con escasas fuentes de suministros, son áreas críticas de cooperación del Fondo Estratégico. En el 2016, el Fondo apoyó los esfuerzos regionales para el control y la eliminación de enfermedades desatendidas, tales como Chagas y leishmaniasis, adquiriendo medicamentos esenciales por más de \$4.3 millones de dólares para el tratamiento de estas enfermedades. Además, el Fondo emitió órdenes de compra por más de \$20 millones de dólares en productos para el control de vectores.

El Fondo estableció alianzas estratégicas con organismos de las Naciones Unidas y organizaciones internacionales, las cuales han permitido establecer acuerdos de cooperación, intercambiar información y lecciones aprendidas, identificar proveedores potenciales y realizar procesos de licitaciones conjuntas.





2016  
Adquisiciones por  
**\$81.9**  
millones

**16%**

más que el 2015

**800%**

incremento  
acumulado en los  
últimos 10 años

**\$188 millones**

en estimaciones de precios

**150**

productos

**30**

LTA para kits de diagnósticos

**\$4.3 millones**

medicamentos para enfermedades  
desatendidas

**388**

órdenes de compra

**60**

LTA para medicamentos

**\$40 millones**

medicamentos antirretrovirales

**\$20 millones**

en productos para el control de  
vectores

# Un mecanismo solidario de financiamiento:


## la Cuenta de Capitalización del Fondo Estratégico

La Cuenta de Capitalización del Fondo Estratégico brinda líneas de crédito libres de interés a los países que lo necesiten para garantizar el suministro continuo y evitar desabastecimientos, así como para agilizar los procesos de adquisición. Esta Cuenta de Capitalización representa un ejemplo de solidaridad y panamericanismo: los países contribuyen un 3% adicional del valor de los insumos de cada compra realizada. Estos fondos se acumulan en la Cuenta de Capitalización que administra la OPS y permite otorgar líneas de crédito a los países signatarios, las cuales deben abonarse a los 60 días de recibido los

productos. Además, los países abonan un 1,25% del costo de los productos para cubrir gastos de administración.

Gracias a una simplificación de los mecanismos de autorización de las líneas de crédito en el 2015, fue posible agilizar de manera significativa el otorgamiento de créditos y mejorar la utilización de los fondos por parte de los países. En el año 2016, la OPS otorgó 17 líneas de crédito por un total de \$9.049.985 dólares.





12 países utilizaron la Línea de Crédito\* por un total de

**\$9.05**  
millones

\*17 aprobaciones

El saldo de la Cuenta de Capitalización al 31 de diciembre de 2016

**\$13.07**  
millones

# Expansión del acceso

## a productos y tratamientos de calidad

Uno de los objetivos del Fondo Estratégico es trabajar junto a los países para ampliar el acceso a los productos y tratamientos de calidad y asegurar la sostenibilidad de los sistemas nacionales de salud. El impacto presupuestario del gasto en medicamentos representa una preocupación creciente para los países de la Región que dependen en su gran mayoría de recursos propios para afrontar la adquisición de medicamentos y otros insumos de primera necesidad.

En los últimos años, el Fondo Estratégico ha servido como un mecanismo transparente y eficiente para la reducción de los costos, sin comprometer la calidad de los productos. De esta manera, los países miembros han logrado extender el acceso y uso racional de medicamentos esenciales que salvan vidas y mejoran la calidad de vida de los habitantes de las Américas. Por ejemplo, más de 607.000 personas viviendo con el VIH/SIDA recibieron el tratamiento preferencial de primera línea adquirido a través del Fondo Estratégico.

### Unidades de tratamiento preferencial de ARV de primera línea adquirido a través del Fondo Estratégico



Más de

**607.000**

personas recibieron tratamiento  
para el VIH/SIDA



# Una pequeña bodega, un gran impacto

Los países de las Américas han hecho avances tangibles en los últimos años hacia la eliminación de enfermedades infecciosas desatendidas y transmitidas por vectores, como la malaria, el Chagas y la leishmaniasis. Sin embargo, este éxito ha creado otro problema: mientras que el número de personas afectadas disminuye, los medicamentos para tratarlos se han vuelto más escasos. Con el fin de asegurar una rápida respuesta cuando los países de las Américas necesitan estos medicamentos, la OPS opera desde 2014 un centro de distribución regional de insumos que tratan dichas enfermedades, bajo un proyecto inter programático con sede en Panamá. El centro almacena, distribuye y busca hacer más eficiente y sostenible la gestión de los medicamentos cuya existencia o acceso en el mercado farmacéutico es limitado.

En 2016, la bodega regional gestionó el almacenamiento y distribución de 12 medicamentos que incluyeron antichagásicos, antimaláricos, antileishmaniásicos y antiparasitarios. Se viabilizaron 162.108 tratamientos a 25 países de la Región.

Además, desde la bodega se distribuyeron tratamientos de Inmunoglobulina humana Normal (IgG) para pacientes en zonas remotas que sufrieron el síndrome de Guillain-Barré debido a infección con virus de Zika.





**+5.000**

tratamientos para  
**Chagas**

**+160.000**

tratamientos para enfermedades  
infecciosas desatendidas a  
países de la Región.

**25**

# Aseguramiento de la calidad,

## seguridad y eficacia de los insumos bajo los más rigurosos estándares internacionales

Basándose en el Programa de Precalificación de la OMS y la colaboración con las autoridades reguladoras nacionales (ARN) de medicamentos de los países de la Región, la OPS asegura la calidad, seguridad y eficacia de los productos que se adquieren por el Fondo Estratégico. La OPS cuenta con procesos internos de aseguramiento de calidad para el monitoreo continuo de los productos adquiridos a través de los mecanismos de compra para asegurar que los productos que llegan a los países miembros cumplen con rigurosos estándares internacionales.

En 2016, la OPS expandió los criterios de elegibilidad y técnicos para la adquisición de productos a través del Fondo Estratégico. De

esta manera, los países signatarios pueden acceder a productos precalificados por la OMS, y a medicamentos registrados y comercializados en países que cuenten con autoridades reguladoras designadas de referencia (ARN de referencia regional) mediante los procesos de evaluación de capacidades de la OPS (resolución CD50.R9). La ampliación de los criterios de elegibilidad permitió acceder a un número mayor de fuentes para la adquisición de productos y mejoró la disponibilidad y competitividad del mecanismo sin comprometer los estándares de calidad. Además, la revisión de los criterios y procesos de aseguramiento de la calidad ha permitido la agilización de la fiscalización de las ofertas técnicas y una reducción de los plazos para la emisión de los resultados de las licitaciones.



### Calidad, seguridad y eficacia

Recomendaciones internacionales sobre producción y control



### Elegibilidad

Procesos de precalificación de la OMS. Registro y comercialización en una ARN de referencia regional.



### Desempeño

Evaluación de proveedores





**Un mejor acceso a insumos críticos:  
Programa de Medicamentos Esenciales en Haití**

El Programa de Medicamentos Esenciales (PROMESS) es la principal fuente para el suministro de medicamentos esenciales y suministros médicos en la República de Haití. PROMESS recibe apoyo técnico y utiliza el servicio de compra de la OPS para asegurar que los insumos que recibe el país sean seguros, eficaces, de calidad y a precio competitivo.

# Cooperación técnica integral

Gracias al mecanismo de cooperación técnica integral con los países de la Región, el Fondo ha logrado tener impacto en los programas nacionales de enfermedades transmisibles, control de vectores y enfermedades no transmisibles, que se extiende más allá de la adquisición de un insumo de salud. La cooperación técnica a través del Fondo Estratégico se basa en una perspectiva integral que toma en consideración todos los aspectos que puedan influir en el acceso oportuno a insumos seguros, eficaces y de calidad: el uso racional, la aplicación de las guías de práctica clínica basadas en las mejores evidencias, la eficiencia en la gestión de los recursos, el mejoramiento de la equidad y la calidad en el acceso a los servicios y al tratamiento, constituyen elementos críticos de esta aproximación integrada e integral.

La cooperación integrada se manifiesta en el trabajo diario de las oficinas de país que ponen a disposición el apoyo técnico y de compras para atender las solicitudes de las autoridades de salud. A nivel regional, las misiones de trabajo conjuntas son una expresión concreta del trabajo inter programático. Por ejemplo, el Fondo

colabora en el fortalecimiento de los programas de tuberculosis, malaria y VIH/SIDA en la Región mediante misiones conjuntas de los programas correspondientes. En el 2016, la OPS apoyó a 11 países miembros en el monitoreo regional de antimaláricos para evitar los desabastecimientos y mejorar la eficiencia de la gestión de estos suministros. De manera similar, la OPS cooperó en la capacitación para el mejoramiento de la programación de medicamentos para tuberculosis en 10 países de la Región.

El Fondo colaboró con los países de Centro América para la elaboración de planes de migración del tratamiento de pacientes con VIH/SIDA con vista a la optimización de estos esquemas. El análisis del impacto financiero para el Caribe Inglés arrojó que estos países podrán ahorrar hasta un 80% de su presupuesto en gasto de medicamentos para VIH/SIDA si adquieren estos insumos por el Fondo Estratégico. Además, se lanzó una línea de cooperación para que los países miembros de esta subregión optimicen la gestión de suministro y estimación de necesidades

2016

**Misiones conjuntas VIH/SIDA, tuberculosis y malaria**

**Abordaje de la enfermedad renal crónica no tradicional con foco en Centro América**

**La OPS apoyó a 11 países en el monitoreo de antimaláricos**



[www.paho.org](http://www.paho.org)



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
ORGANIZACIÓN REGIONAL PARA LAS Américas

525 Twenty-third Street, N.W.

Washington, D.C. 20037

202-974-3000