

# MEDICAMENTOS ESENCIALES PARA LAS ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

*Disponibles en el Fondo Estratégico de la OPS*

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



FONDO  
ESTRATÉGICO  
DE LA OPS



## Medicamentos esenciales para las enfermedades no transmisibles

### Disponibles en el Fondo Estratégico de la OPS

Ampliar el acceso equitativo y universal, mejorar la disponibilidad y asegurar la asequibilidad de los medicamentos esenciales para las enfermedades no transmisibles (ENT) es una parte esencial de la atención de las personas con enfermedades crónicas, y puede salvar vidas y mejorar el bienestar.

La OPS, a través de su Fondo Rotatorio Regional para Suministros Estratégicos de Salud Pública (conocido como el “Fondo Estratégico”), ayuda a garantizar la disponibilidad de los medicamentos esenciales para las ENT, incluidos los que se usan durante los cuidados paliativos, a un precio competitivo para todos los países. El Fondo Estratégico es un mecanismo integrado para la compra conjunta que brinda apoyo a la gestión de la cadena de suministros farmacéuticos y presta cooperación técnica en aspectos como la proyección de la demanda, la planificación y la consolidación regional a fin de promover el uso racional de medicamentos y tecnologías para garantizar la provisión oportuna y evitar el desabastecimiento. Los productos adquiridos mediante el Fondo Estratégico cumplen con las normas internacionales de seguridad, eficacia y calidad. Si bien el Fondo Estratégico también fortalece el acceso a los medicamentos que se usan para el tratamiento de las enfermedades transmisibles —por ejemplo, la infección por el VIH/sida, la leishmaniasis o la hepatitis C—, los medicamentos para las enfermedades crónicas se incluyeron por primera vez en el 2013. Desde entonces, este mecanismo ha permitido que estos medicamentos sean más accesibles para los Estados Miembros, mediante la disponibilidad de líneas de crédito para el financiamiento de las compras y la cooperación técnica para asegurar las exenciones de registro y mitigar los obstáculos por las patentes

*En este folleto se brinda información sobre los medicamentos para las ENT y las formulaciones disponibles mediante el Fondo Estratégico de la OPS. Para obtener más información y consultar las instrucciones para usar el Fondo Estratégico de la OPS, consulte la página web: <https://www.paho.org/es/fondo-estrategico-ops>.*

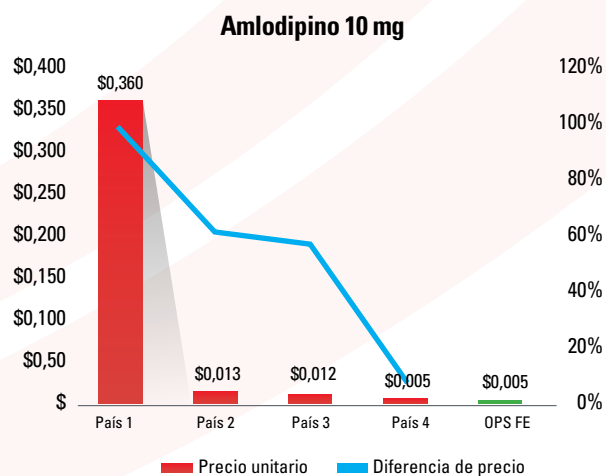
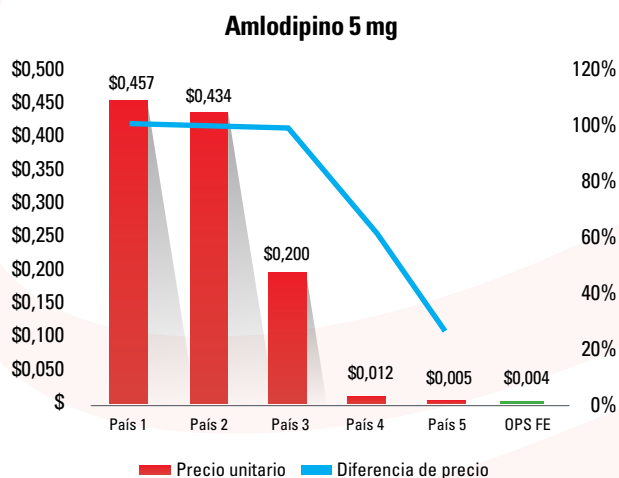
# ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Las **enfermedades cardiovasculares** (ECV) son un grupo de trastornos del corazón y los vasos sanguíneos que abarcan la cardiopatía coronaria, la enfermedad cerebrovascular, la cardiopatía reumática y otras afecciones. Los factores de riesgo de estas enfermedades incluyen la hipertensión, la hiperglucemia, la hiperlipidemia, así como la obesidad. La detección de las personas con mayor riesgo de presentar una enfermedad cardiovascular, de manera que reciban el tratamiento apropiado y tengan acceso a los medicamentos esenciales, puede prevenir muertes prematuras por estas enfermedades. La OPS brinda asistencia técnica para la prevención y el control de las ECV por medio de la iniciativa HEARTS. Para obtener más información consulte la página web de la OPS: <https://www.paho.org/es/hearts-americas>.

El **Fondo Estratégico**, en estrecha coordinación con especialistas técnicos, ha estado trabajando para ampliar el acceso a los medicamentos para las ECV (por ejemplo, obtuvo nuevos acuerdos a largo plazo para 15 antihipertensivos en el 2020). Como resultado, el Fondo Estratégico logró asegurar precios competitivos para estos medicamentos en América Latina y el Caribe.



## Medicamentos antihipertensivos: Reducción de precios a través del Fondo Estratégico



Fuente: Datos públicos de las compras de los países y Fondo Estratégico de la OPS. La leyenda de los países puede variar en los gráficos.

A continuación, se indican los medicamentos esenciales para las enfermedades cardiovasculares que están disponibles mediante el Fondo Estratégico de la OPS

<b>Antihipertensivos</b>		
Amlodipino	5 mg	Comprimido
Bisoprolol	1,25 mg; 5 mg	Comprimido
Carvedilol	3,125 mg; 6,25 mg; 12,5 mg; 25 mg; 50 mg	Comprimido
Hidralazina	20 mg	Polvo para inyección
Hidralazina	25 mg; 50 mg	Comprimido
Hidroclorotiazida	12,5 mg; 25 mg	Comprimido
Lisinopril + amlodipino	10 mg y 5 mg; 20 mg y 5 mg; 20 mg y 10 mg	Comprimido
Lisinopril + hidroclorotiazida	10 mg y 12,5 mg; 20 mg y 12,5 mg; 20 mg y 25 mg	Comprimido
Losartán	25 mg; 50 mg; 100 mg	Comprimido
Metildopa	250 mg	Comprimido
Metoprolol	100 mg	Comprimido
Nitroprusiato de sodio	50 mg en ampolla	Polvo para infusión
Telmisartán + amlodipino	40 mg y 5 mg; 80 mg y 5 mg; 80 mg y 10 mg	Comprimido
Telmisartán + hidroclorotiazida	40 mg y 12,5 mg; 80 mg y 12,5 mg; 80 mg y 25 mg	Comprimido
<b>Antiarrítmicos</b>		
Amiodarona	100 mg; 200 mg; 400 mg	Comprimido
Amiodarona	50 mg (clorhidrato)/ml en ampolla de 3 ml	Inyección
Digoxina	62,5 µg; 250 µg	Comprimido
Digoxina	50 µg/ml	Solución oral
Lidocaína	20 mg (clorhidrato)/ml en ampolla de 5 ml	Inyección
Verapamilo	2,5 mg (clorhidrato)/ml en ampolla de 2 ml	Inyección
Verapamilo	40 mg; 80 mg	Comprimido
<b>Diuréticos</b>		
Espironolactona	25 mg	Comprimido
<b>Antianginosos</b>		
Trinitrato de glicerilo	500 µg	Comprimido (sublingual)
<b>Antitrombóticos</b>		
Clopidogrel	75 mg; 300 mg	Comprimido
Estreptoquinasa	1,5 millones de UI en vial	Polvo para inyección
<b>Hipolipemiantes</b>		
Simvastatina	5 mg; 10 mg; 20 mg; 40 mg	Comprimido

# DIABETES

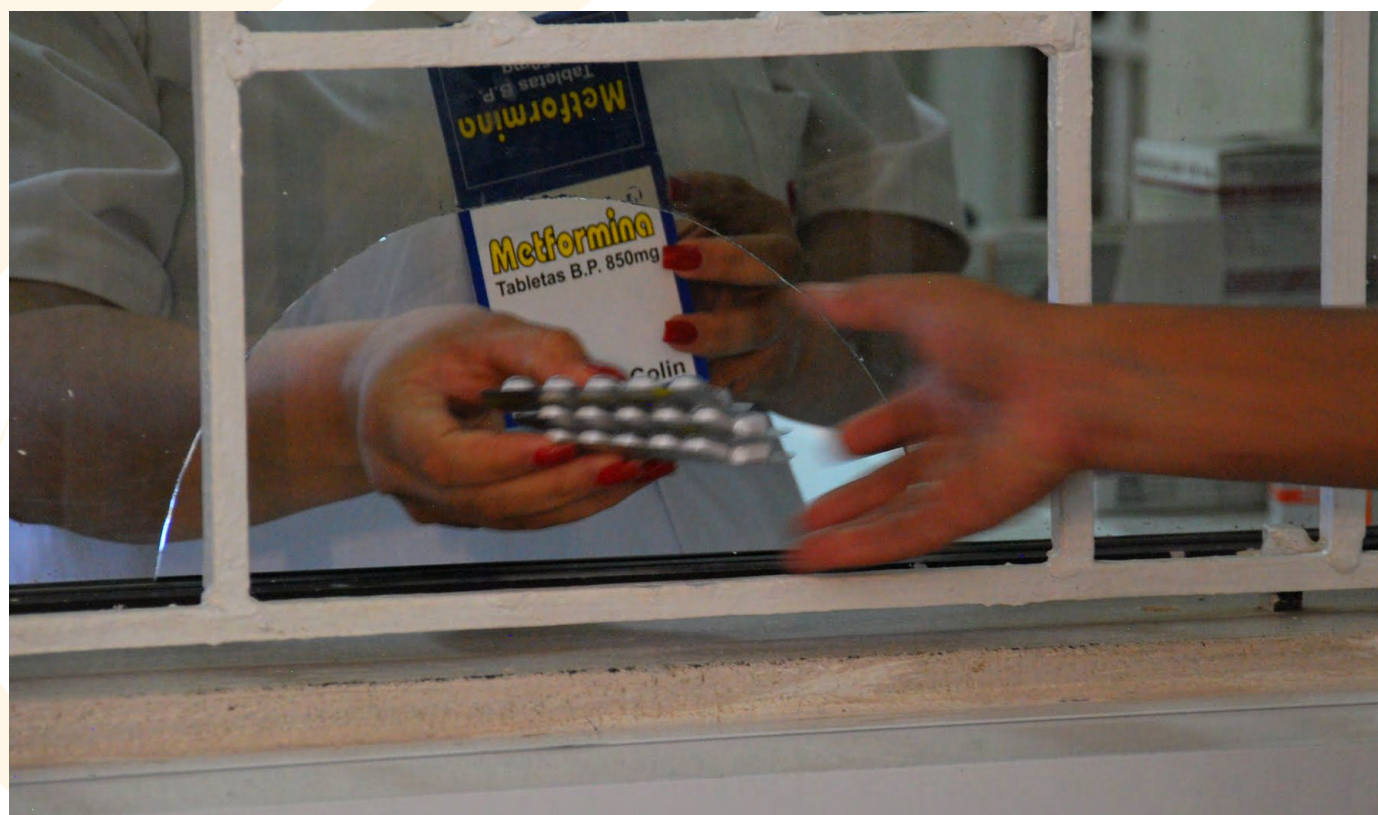
**La diabetes** es una enfermedad metabólica crónica caracterizada por hiperglucemia, que si no se controla puede causar lesiones graves en el corazón, los vasos sanguíneos, los ojos, los riñones y los nervios. La diabetes de tipo 2 es la más frecuente y ocurre cuando el cuerpo se vuelve resistente a la insulina o no produce suficiente insulina. La diabetes de tipo 1 es menos común y ocurre cuando el páncreas produce poca insulina o no produce insulina. El acceso al tratamiento asequible, que incluya insulina, es fundamental para la supervivencia de las personas con diabetes. La OPS trabaja para mejorar la prevención y el control de la diabetes. Para obtener más información consulte la página web de la OPS: <https://www.paho.org/es/temas/diabetes>.

● **El Fondo Estratégico**, en estrecha coordinación con los expertos, trabaja para fortalecer el acceso universal a los medicamentos para la diabetes. Esto incluye ampliar la disponibilidad en las zonas remotas y para los grupos poblacionales de difícil acceso, en especial, de algunos productos clave como la insulina. Los obstáculos que dificultan mejorar el acceso a la medicación para la diabetes incluyen precios elevados, disparidad en el acceso, fijación de precios por niveles, distribuidores exclusivos y falta de transparencia en los modelos de fijación de precios para estos medicamentos.



A continuación, se indican los medicamentos esenciales para el tratamiento de la diabetes que están disponibles mediante el Fondo Estratégico de la OPS

Insulinas y otros antidiabéticos		
Insulina soluble	40 UI/ml en vial de 10 ml; 100 UI/ml en vial de 10 ml	Inyección
Insulina de acción intermedia	40 UI/ml en vial de 10 ml; 100 UI/ml en vial de 10 ml	Inyección
Metformina	2,5 mg; 5 mg y 500 mg (clorhidrato)	Comprimido
Glicazida	30 mg; 60 mg; 80 mg	Comprimido



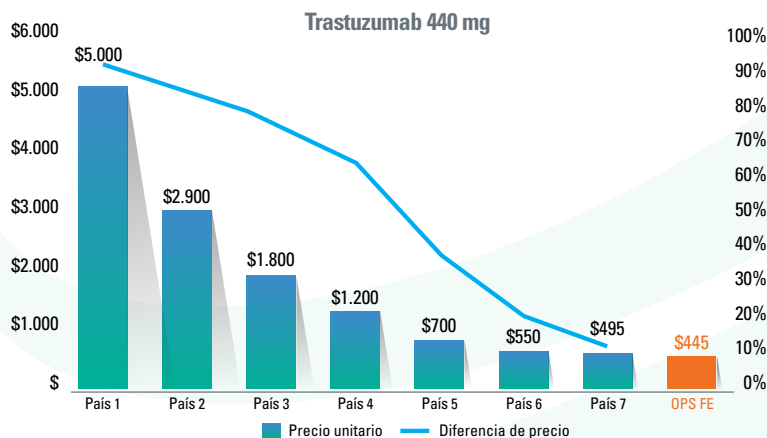
# CÁNCER

El **cáncer** es un gran grupo de enfermedades que afecta casi cualquier órgano o tejido del cuerpo y se caracteriza por la proliferación descontrolada de células anormales, que salen de sus límites usuales e invaden partes cercanas del cuerpo o se diseminan a otros órganos. El cáncer es la segunda causa principal de muerte a nivel mundial. Los tipos más comunes de cáncer en la población adulta son los que afectan el pulmón, la mama, el cuello uterino, la próstata, además del cáncer colorrectal. En la población infantil, los tipos de cáncer más comunes son la leucemia, el linfoma, los tumores de encéfalo y el neuroblastoma. El acceso a la detección temprana de calidad, el diagnóstico oportuno y el tratamiento son fundamentales para la supervivencia de los pacientes con cáncer. La OPS brinda asistencia técnica para la prevención y el control del cáncer, lo que incluye la puesta en práctica de las iniciativas regionales sobre la eliminación del cáncer cervicouterino, el control del cáncer de mama y del cáncer en la niñez. Para obtener más información consulte la página web de la OPS: <https://www.paho.org/es/temas/cancer>.

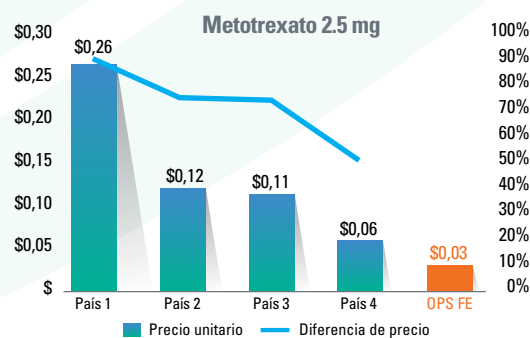
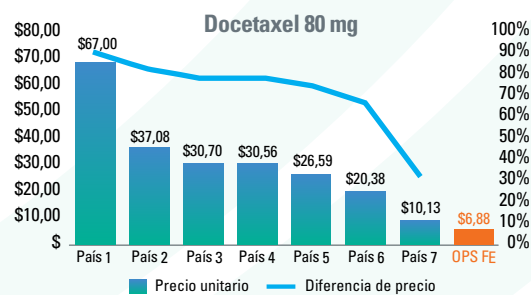
El **Fondo Estratégico** de la OPS colabora de cerca con los asociados técnicos y especialistas en compras a fin de abordar algunos de estos

retos para mejorar el acceso y la disponibilidad de los medicamentos para tratar el cáncer. Algunos de los retos son las listas nacionales de medicamentos desactualizadas, falta de estimaciones claras, planes de compras fragmentados y descentralizados, presupuestos insuficientes e inadecuada garantía de la calidad para los medicamentos esenciales. El Fondo Estratégico está comprometido a brindar apoyo a los Estados Miembros para ampliar el acceso a los medicamentos oncológicos a nivel de país, específicamente para los tipos de cáncer más frecuentes, es decir, el cáncer de mama, el cáncer cervicouterino y los cánceres infantiles. El Fondo Estratégico logró superar algunos obstáculos relacionados con los precios, patentes de larga data, garantía de la calidad e incapacidad para cubrir los costos directos, entre otros, al cerrar acuerdos clave a largo plazo con fabricantes de medicamentos oncológicos en el 2018 y al introducir los productos terapéuticos biosimilares para el cáncer de mama en el 2020. Además de mejorar la disponibilidad de los medicamentos al recurrir a productos genéricos y biosimilares, el Fondo Estratégico también brinda apoyo a la toma de decisiones al determinar cuáles son los tratamientos oncológicos más costo-efectivos mediante el apoyo técnico y la orientación de los especialistas de la OPS.

## Oncológicos: reducción de precios a través del Fondo Estratégico



Fuente: Datos públicos de las compras de los países y Fondo Estratégico de la OPS. La leyenda de los países puede variar en los gráficos.



Fuente: Datos públicos de las compras de los países, observatorio de precios de GENABAST y Fondo Estratégico de la OPS. La leyenda de los países puede variar en los gráficos.

A continuación, se indican los medicamentos esenciales para el tratamiento del cáncer que están disponibles mediante el Fondo Estratégico de la OPS

<b>Citotóxicos</b>		
Asparaginasa	10 000 UI en vial	Polvo para inyección
Bleomicina	15 mg en vial	Polvo para inyección
Folinato cálcico	3 mg/ml en ampolla de 10 ml	Inyección
Folinato cálcico	15 mg (también 5 mg y 25 mg en la LME de 2019)	Comprimido
Carboplatino	150 mg; 450 mg	Polvo para inyección
Clorambucilo	2 mg	Comprimido
Cisplatino	IV: 50 mg por 50 ml; 100 mg por 100 ml	Inyección
Ciclofosfamida	500 mg en vial	Polvo para inyección
Ciclofosfamida	25 mg; 50 mg	Comprimido
Citarabina	100 mg en vial	Polvo para inyección
Dacarbazina	100 mg en vial	Polvo para inyección
Dactinomicina	500 µg en vial	Polvo para inyección
Daunorrubicina	50 mg en vial	Polvo para inyección
Docetaxel	20 mg/ml (también 40 mg/ml)	Inyección
Doxorrubicina	10 mg; 50 mg en vial	Polvo para inyección
Etopósido	100 mg (también 50 mg)	Cápsula
Etopósido	20 mg/ml en ampolla de 5 ml	Inyección
Fluorouracilo	50 mg por ml en ampolla de 5 ml	Inyección
Ifosfamida	1 g en vial; 500 mg; 2 g en vial	Polvo para inyección
Mercaptopurina	50 mg	Comprimido
Mesna (2-mercaptoetanosulfato de sodio)	100 mg/ml en ampollas de 4 ml; ampollas de 10 ml; 100 mg/ml en ampollas de 10 ml	Inyección
Metotrexato	50 mg (sal de sodio) en vial	Polvo para inyección
Metotrexato	2,5 mg (sal de sodio)	Comprimido
Paclitaxel	6 mg/ml	Polvo para inyección
Procarbazina	50 mg (clorhidrato)	Cápsula
Tamoxifeno	10 mg; 20 mg (citrato)	Comprimido
Vinblastina	10 mg (sulfato) en vial	Polvo para inyección
Vincristina	1 mg; 5 mg (sulfato) en vial	Polvo para inyección
<b>Terapias dirigidas</b>		
Trastuzumab*	60 mg; 150 mg; 440mg en vial *incluye biosimilares con garantía de calidad	Polvo para inyección
Rituximab*	100 mg/10 ml en vial de 10 ml; 500 mg/50 ml en vial de 50 ml *incluye biosimilares con garantía de calidad	Inyección



# CUIDADOS PALIATIVOS

Los cuidados paliativos buscan mejorar la calidad de vida de los pacientes y sus familias que se enfrentan a una enfermedad grave, mediante la prevención y el alivio del sufrimiento por medio de la detección y tratamiento temprano del dolor, así como del apoyo físico, psicosocial y espiritual. Los cuidados paliativos, entre ellos, los medicamentos esenciales, son un componente clave de los servicios de salud integrales para las enfermedades no transmisibles. La OPS también brinda orientación, asistencia y una comunidad de práctica sobre los cuidados paliativos. Para obtener más información consulte la página web de la OPS:

<https://www.paho.org/es/temas/cuidados-paliativos>.

El Fondo Estratégico trabaja para abordar los importantes desafíos para incrementar la disponibilidad de medicamentos para cuidados paliativos. Algunas complicaciones en los mercados nacionales y la asignación de una prioridad baja indican que, a menudo, se descuidan estos productos fundamentales para la salud, a pesar de su importancia durante los servicios de salud de rutina y en respuesta a emergencias. En algunos países, el exceso de regulaciones impide por completo que estos medicamentos estén disponibles y dificulta el acceso a muchos medicamentos necesarios, como la morfina.



A continuación, se indican los medicamentos esenciales para los cuidados paliativos que están disponibles mediante el Fondo Estratégico de la OPS.

Analgésicos		
Codeína	30 mg (fosfato)	Comprimido
Morfina	10 mg/ml (sulfato o clorhidrato) en ampolla de 1 ml	Inyección
Morfina	10 mg/5 ml (sulfato o clorhidrato)	Solución oral
Morfina	10 mg; 30 mg; 60 mg; 20 mg a 200 mg en gránulos de liberación lenta para mezclar con agua	Comprimido



# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS CRÓNICAS

**Las enfermedades respiratorias crónicas** son afecciones de las vías respiratorias y otras estructuras pulmonares. Algunas de las más frecuentes son la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), el asma, las enfermedades pulmonares ocupacionales y la hipertensión pulmonar. Los factores de riesgo abarcan el humo del tabaco, la contaminación del aire, los productos químicos ocupacionales y el polvo. Aunque estas enfermedades son incurables, el tratamiento ayuda a dilatar las vías aéreas y alivia la dificultad respiratoria de manera que favorece el control de los síntomas y mejora la calidad de vida. En las directrices de la OMS sobre los servicios esenciales para las enfermedades no transmisibles, se incluye información sobre el tratamiento de las enfermedades respiratorias crónicas. Para obtener más información consulte la página web de la OPS:

<https://www.paho.org/es/documentos/conjunto-intervenciones-esenciales-oms-contra-enfermedades-no-transmisibles-para>.

● **El Fondo Estratégico** de la OPS busca fortalecer la disponibilidad de medicamentos que salvan vidas y asegurar su administración oportuna según las necesidades de cada país. Además, el Fondo Estratégico trabaja con especialistas técnicos con el fin de asegurar que los medicamentos obtenidos cumplan las normas internacionales de calidad y hace posible la compra a precios competitivos al aprovechar las economías de escala. Asimismo, el trabajo del Fondo Estratégico fue crucial para brindar apoyo a la respuesta a la COVID-19 y ayudó a que los tratamientos fundamentales estuvieran disponibles con el fin de atender las consecuencias y complicaciones a largo plazo de esta enfermedad.



A continuación, se indican los medicamentos esenciales para las enfermedades respiratorias crónicas que están disponibles mediante el Fondo Estratégico de la OPS

### Antiasmáticos y medicamentos para la enfermedad pulmonar obstructiva crónica

<b>Beclometasona</b>	50 µg (dipropionato) por dosis; 100 µg (dipropionato) por dosis (formulaciones sin clorofluorocarburos)	Inhalación (aerosol)
<b>Bromuro de ipratropio</b>	20 µg/dosis	Inhalación (aerosol)
<b>Salbutamol</b>	100 µg (como sulfato) por dosis	Inhalación (aerosol)
	50 µg (como sulfato)/ml en ampolla de 5 ml	Inyección
	100 µg (como sulfato) por dosis	Inhalador dosificador (aerosol)
	5 mg (como sulfato)/ml	Solución respiratoria para nebulizadores



## EL FONDO ESTRATÉGICO

Establecido en el año 2000 por Estados Miembros de la Región de las Américas, el Fondo Rotatorio Regional de la OPS para Suministros Estratégicos de Salud Pública (conocido como el “Fondo Estratégico”) se creó con el propósito de facilitar la compra de medicamentos e insumos de salud esenciales y de calidad, mejorar el acceso a la atención de salud de calidad y fortalecer la sostenibilidad de los sistemas de salud. Como mecanismo regional de cooperación técnica que aprovecha las compras mancomunadas, el Fondo Estratégico tiene convenios oficiales con 48 países, territorios e instituciones de salud pública.

La plataforma apoya a los Estados Miembros en cinco áreas principales: 1) integración de la cooperación técnica con los programas de la OPS dedicados a las enfermedades transmisibles y no transmisibles, además de asociaciones sólidas con organismos de múltiples interesados directos; 2) garantía de la calidad, seguridad y eficacia de medicamentos y otros productos de salud; 3) mejora de la planificación de la demanda y fortalecimiento de la capacidad de los sistemas de la cadena de suministro; 4) reducción sostenible de los precios de medicamentos e insumos fundamentales mediante una contratación internacional externa y transparente; 5) disponibilidad de líneas de crédito para facilitar las compras de los Estados Miembros.



OPS/NMH/MH/21-0033

© Organización Panamericana de la Salud, 2021.

Algunos derechos reservados. Esta obra está disponible en virtud de la licencia CC BY-NC-SA 3.0 IGO.



**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

525 Twenty-third Street, N.W.

Washington, D.C. 20037

202-974-3000

strategicfund@paho.org

<https://www.paho.org/fondoestrategico>

<https://www.paho.org/es/temas/enfermedades-no-transmisibles>