

UNITAID Y EL

PALUDISMO

Unitaid financia la búsqueda de medios más eficaces para combatir a los mosquitos que propagan el paludismo, proteger a los niños y las embarazadas más amenazados por la enfermedad y acelerar el acceso a métodos diagnósticos, instrumentos de prevención y medicamentos idóneos.

¿QUÉ ES EL PALUDISMO?

El agente causante del paludismo es el parásito *Plasmodium*, que se transmite por la picadura de un mosquito infectado. Se calcula que en 2016 murieron de paludismo 445.000 personas. Sus víctimas suelen ser niños pequeños y mujeres embarazadas.

NUESTRAS INICIATIVAS MÁS RECIENTES

Proyecto 'New Nets' (nuevas mosquiteras) (2018-2022). Unitaid y el Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria han contribuido con un total de US\$ 66 millones a este proyecto destinado a evaluar y poner a prueba en el África subsahariana mosquiteras tratadas con nuevas combinaciones de insecticidas, en principio letales para aquellos mosquitos que se habían tornado resistentes a las generaciones anteriores de mosquiteras impregnadas. El Consorcio para la Innovación en el Control de Vectores (IVCC) encabeza el proyecto, en que también participan la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres, PSI y PATH.

Plataforma de Asia y el Pacífico para la lucha antivectorial (VCAP). Unitaid y la Alianza de dirigentes de la Región de Asia y el Pacífico para luchar contra el paludismo pusieron en marcha en julio de 2018 la plataforma en línea VCAP con el fin de impulsar la creación y utilización de herramientas de lucha contra los vectores. Este dispositivo federa a entes reguladores, planificadores de políticas, entidades de la industria, medios universitarios y la comunidad sanitaria mundial, partiendo del principio de que una mejor comunicación entre todos los copartícipes reforzará el trabajo conjunto para eliminar el paludismo en Asia y el Pacífico para 2030.

PREVENCIÓN

En casa. La fumigación de viviendas con insecticidas de acción duradera ha ido decayendo porque los mosquitos han adquirido resistencia a los insecticidas habituales y otras versiones más nuevas resultan demasiado caras. El proyecto NgenIRS del IVCC (2016-2019) para acompañar la implantación de nuevos insecticidas asequibles cuenta con una subvención de Unitaid de US\$ 65 millones.

Durante el embarazo. En las zonas endémicas, hasta un 10% de las muertes maternas se deben al paludismo durante el embarazo. El proyecto TIPTOP (2017-2022) de Jhpiego apunta a lograr la participación de los agentes de salud comunitarios para ofrecer a las futuras madres dosis intermitentes de sulfadoxina-pirimetamina, un medicamento que previene el paludismo. El Unitaid aporta US\$ 50 millones.

Reproducir a mayor escala las iniciativas eficaces. Unitaid financió el primer proyecto del mundo para evaluar a gran escala si era posible proteger del paludismo a bebés y niños pequeños del Sahel administrándoles una determinada medicación oral antes de la estación de lluvias. El proyecto ACCESS-SMC (2014-2018) evitó unas 6.000 muertes, según las estimaciones, y demostró que el método es eficaz y asequible. Tras el proyecto del Unitaid, esta intervención fue adoptada por otros organismos de financiación como el Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria, así como el Banco Mundial.

Administración experimental de una vacuna. Unitaid contribuye con alrededor de US\$ 9,6 millones al programa de la OMS para implementar de forma experimental la primera vacuna antipalúdica del mundo.

TRATAMIENTO

Mejores medicamentos. Unitaid invirtió más de US\$ 3 millones en la ‘Operación Medicamentos Antipalúdicos’, que tiene por objetivo incrementar la oferta comercial de nuevos productos que aúnen eficacia, costo asequible y calidad garantizada y sean además fáciles de utilizar.

Medidas de emergencia. El paludismo grave, en ausencia de tratamiento inmediato, suele resultar mortal para los niños pequeños. La administración por vía rectal de un solo supositorio de artesunato puede hacer ganar tiempo para que un niño con paludismo grave llegue con vida a un centro de salud donde se le pueda administrar un tratamiento completo. Unitaid aporta US\$ 19 millones al proyecto CHAI RAS (2017-2020), que tiene por objetivo lograr que un mayor número de niños gravemente enfermos tenga acceso a esos supositorios.

Previsiones de demanda. Unitaid respaldó dos proyectos destinados a obtener y proporcionar información de mercado en relación con los tratamientos combinados basados en la artemisinina (o TCA), que son los que la OMS recomienda para tratar el paludismo.

PRUEBAS DE DETECCIÓN

Creación de mercados. Una inversión de Unitaid de US\$ 34 millones ayudó a crear un mercado para pruebas de diagnóstico rápido de calidad garantizada en el sector privado de cinco países con paludismo endémico. Unitaid invirtió otros US\$ 9 millones en ayudar a establecer normas de calidad para estas pruebas.

Principales entidades asociadas a nuestra lucha contra el paludismo. Consorcio para la Innovación en el Control de Vectores, Escuela de Higiene y Medicina Tropical de Londres, Fondo Mundial de Lucha contra el Sida, la Tuberculosis y la Malaria, Fundación Bill y Melinda Gates, Fundación para la Obtención de Medios de Diagnóstico Innovadores, Iniciativa Clinton de Acceso a la Salud, Iniciativa del Presidente de los Estados Unidos de América contra el paludismo, Jhpiego, Malaria Consortium, Operación Medicamentos Antipalúdicos, PATH, Programa Mundial de la OMS sobre Malaria, Servicios Internacionales de Población y UNICEF.

REDUCCIÓN DE LAS INEQUIDADES

Las epidemias mundiales no amenazan por igual a todas las personas. Hay una serie de poblaciones vulnerables que suelen estar expuestas a un riesgo sensiblemente mayor y carecen de acceso a los servicios y productos sanitarios.

Por ejemplo: las personas que viven con el VIH se abstienen a menudo de acudir a los centros de análisis y atención por miedo a la estigmatización; hay recién nacidos seropositivos en los que no se detecta el VIH por falta de métodos adecuados de diagnóstico; cientos de miles de casos de tuberculosis pasan desapercibidos porque la enfermedad golpea a los más pobres, que no tienen acceso a la atención sanitaria; los tratamientos se ven interrumpidos porque los pacientes no pueden costearlos; y hay niños que mueren de formas graves de paludismo porque viven demasiado lejos del centro de salud más cercano.

Unitaid respalda toda innovación en materia de prevención, diagnóstico y tratamiento que pueda ayudar a reducir estas flagrantes inequidades en el acceso a la atención sanitaria. Una y otra vez constatamos que podemos inducir cambios de gran calado si contamos con productos más eficaces, asequibles y adaptados.

Por ejemplo: las formulaciones pediátricas permiten dispensar tratamiento a los niños; los dispositivos descentralizados de realización de pruebas permiten llegar a personas que viven lejos de los centros de salud; gracias a las pruebas de autodetección, las personas pueden someterse a la prueba de detección del VIH en la intimidad del hogar; los tratamientos preventivos pueden reducir la mortalidad por paludismo en las zonas rurales; etc.

Mucho se ha avanzado en la reducción de las inequidades, pero aún queda un largo camino por recorrer, y este camino exigirá de nosotros que asumamos riesgos calculados y exploremos nuevas vías de reflexión.

La impronta de Unitaid – Prevención del paludismo infantil

- Unos 25 millones de niños menores de cinco años están expuestos al riesgo de paludismo en el Sahel.
- Unitaid ha introducido la quimioprofilaxis estacional, un tratamiento que reduce en hasta un 75% los casos de enfermedad.
- La aplicación a gran escala de la quimioprofilaxis estacional podría evitar la muerte de 50 000 niños al año.
- Principal entidad subvencionada: Malaria Consortium.

EL DINERO INVERTIDO ES VERDADERAMENTE RENTABLE

Los proyectos de Unitaïd ejercen gran influencia en la respuesta sanitaria mundial porque inducen efectos transformadores y catalíticos: aunque representan solo alrededor de un 1% de la asistencia para el desarrollo destinada a combatir el VIH/sida, la tuberculosis y el paludismo, las inversiones de Unitaïd generan un efecto en cascada sobre el 99% restante de los fondos.

Aunque trabajamos en pocos países, los frutos de nuestra labor van mucho más lejos cuando los productos que introducimos se van implantando a gran escala en multitud de países. Una porción sustancial de los productos que adquieren hoy los programas nacionales de salud fue desarrollada en su día con apoyo del Unitaïd.

Actualmente, Unitaïd trabaja sobre tratamientos que a priori pueden llegar a ser la terapia de primera línea para millones de personas que viven con el VIH. Estamos ensayando nuevas combinaciones de fármacos contra la tuberculosis multirresistente que, de resultar probadamente eficaces, van a constituir un elemento básico para tratar a los cientos de miles de pacientes a los que cada año se diagnostica esta forma de la enfermedad.

También estamos abriendo camino en el uso de nuevos insecticidas para la fumigación doméstica, que aplicados a gran escala protegerán a millones de familias de los mosquitos transmisores del paludismo. Hemos respaldado la introducción de un mejor tratamiento contra el paludismo grave, que ahora se dispensa a millones de pacientes y salva miles de vidas al año.

En términos generales, las innovaciones respaldadas por Unitaïd encierran el potencial de inducir transformaciones muy profundas y de deparar beneficios que trascienden con mucho el alcance inmediato de nuestros proyectos.

La impronta del Unitaïd – Introducción de tratamientos contra el VIH mejores y más asequibles

- Unitaïd acelera la introducción de nuevos tratamientos contra el VIH, más sencillos y eficaces.
- Para 2024, más de 15 millones de pacientes podrían beneficiarse de estos nuevos tratamientos.
- Los nuevos tratamientos son también más baratos y podrían deparar un ahorro de hasta US\$ 1.600 millones de aquí a 2024.

RESPUESTAS INTEGRADAS A VARIAS ENFERMEDADES

En los últimos 15 años la lucha contra las grandes pandemias ha venido reposando sobre todo en programas denominados ‘verticales’, cada uno de ellos centrado en una sola enfermedad. Pero la realidad sobre el terreno es diferente: puede ocurrir, por ejemplo, que los pacientes se vean afectados por más de una dolencia, o que los niños presenten síntomas de paludismo cuando en realidad padecen otro tipo de infección.

Pensamos que el hecho de aunar esfuerzos y de integrar la atención de distintas enfermedades y afecciones abre un sinnúmero de posibilidades. La lucha contra las coinfecciones del VIH, así como la atención de salud reproductiva, materna e infantil, forman parte integrante de nuestra nueva estrategia para 2017-2021. Situamos al paciente en el centro de nuestro trabajo y damos con soluciones que apuntan más allá de una sola dolencia. Estamos convencidos de que este planteamiento integrado transformará los sistemas de salud y los hará mucho más eficaces para combatir las enfermedades.

La impronta del Unitaïd – Lucha contra las coinfecciones del VIH

- La hepatitis C, que es una de las principales causas de muerte de las personas que viven con el VIH, mató a 1,3 millones de personas en 2015.
- El virus de la hepatitis C solo es diagnosticado en un 20% de las personas infectadas y menos de un 8% recibe tratamiento.
- Unitaïd está desarrollando nuevos medios de diagnóstico del virus de la hepatitis C y ampliando el acceso a nuevos tratamientos de gran eficacia.
- Principales entidades subvencionadas: Médecins sans Frontières, Fundación para la Obtención de Medios de Diagnóstico Innovadores, Coalition Plus.

RUMBO AL FUTURO

Gracias a nuestro modelo y a la gran agilidad que nos confiere estamos continuamente explorando el panorama sanitario mundial para determinar aquellos ámbitos en los que podemos inducir cambios de gran calado y alcance.

Nuestro posicionamiento institucional, nuestras herramientas y nuestros procesos decisorios nos permiten llegar allí donde otros no pueden aventurarse. Así, Unitaid está abriendo camino en campos como la coinfección por la hepatitis C, los tratamientos pediátricos o los consorcios de patentes, entre otros.

Tenemos asimismo un largo historial de lucha contra las farmacorresistencias, una prioridad a nivel global. La mitad de nuestra cartera de proyectos está relacionada con el tema.

Nuestro trabajo abarca desde el diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis farmacorresistente hasta la introducción de tratamientos contra el VIH más duraderos y menos proclives a generar resistencias, pasando por un mejor seguimiento de estos tratamientos y de la eventual aparición de resistencias, la aceleración del acceso a pruebas de diagnóstico rápido del paludismo o la introducción de nuevos insecticidas para sustituir a los que ya no son eficaces contra los mosquitos.

En Unitaid somos precursores: no solo buscamos las soluciones que se necesitan para hoy, sino que también trabajamos para responder a los problemas sanitarios que nos reserva el mañana.

La impronta de Unitaid – Lucha contra la resistencia a los antimicrobianos

- Para 2050, la resistencia a los antimicrobianos podría causar hasta 10 millones de muertes al año, con un costo total acumulado de US\$ 100 billones.
- Más del 50% de la cartera del Unitaid está vinculada a la lucha contra las resistencias.
- Unitaid logró reducir en un 40% el precio de una innovadora prueba de detección de la tuberculosis (TBXpert).
- Unitaid está acelerando el acceso a nuevos antibióticos contra la tuberculosis multirresistente.
- Principales entidades subvencionadas: Partners in Health, Alianza Alto a la Tuberculosis/Servicio Farmacéutico Mundial, Organización Mundial de la Salud.