



Novartis investiga y proporciona medicamentos para enfermedades desatendidas

El derecho a asistencia sanitaria es un derecho ciudadano fundamental, sin embargo todavía mueren cada año millones de personas por enfermedades que pueden curarse si se diagnostican a tiempo y reciben el tratamiento adecuado.

Para Novartis, cumplir con este derecho es prioridad absoluta, por ello investiga y trabaja para luchar contra las llamadas 'enfermedades desatendidas', aquéllas que afectan a las sociedades más desfavorecidas. Aunque para conseguir el éxito total necesita del apoyo de gobiernos, instituciones públicas y privadas y de la ciudadanía.

Las enfermedades desatendidas

Más de 1.000 millones de personas una sexta parte de la población mundial están afectadas por enfermedades tropicales. Gran parte de ellas son además enfermedades desatendidas dado que la cartera de fármacos y vacunas en desarrollo para este tipo de dolencias es prácticamente inexistente.

Contribuir a mejorar el cuidado de la salud es una prioridad absoluta para Novartis. Por esta razón, la compañía apoya y participa activamente en programas de acceso a medicamentos, lo que significa no sólo disponer de los fármacos, sino garantizar el correcto cumplimiento del tratamiento. Por otra parte, continúa investigando nuevas terapias, más eficaces y de fácil administración, así como vacunas para ayudar a las personas que sufren alguna enfermedad desatendida.

En 2009, Novartis contribuyó con un 3% de sus ventas netas a los programas de acceso a medicamentos, lo que supone una aportación de 1.500 millones de dólares. Un total de 80 millones de pacientes sin recursos resultaron beneficiados.

Estos programas incluyen ayudas para el acceso a medicamentos contra la malaria, la tuberculosis, la lepra y el dengue, en más de 30 países de África, así como en países de Asia y Latinoamérica. Las ayudas consisten en garantizar el acceso a los medicamentos para tratar las enfermedades, educar y concienciar a la población sobre la importancia de buscar atención sanitaria y cumplir adecuadamente los tratamientos, así como en poner en marcha acciones preventivas que podrían evitar en muchos casos el desarrollo de la enfermedad.



Los centros para la investigación en vacunas y medicamentos

El papel fundamental de la industria farmacéutica es el descubrimiento, el desarrollo, la fabricación y la comercialización de productos innovadores para prevenir y curar enfermedades, para aliviar el sufrimiento y para mejorar la calidad de vida de los pacientes en todo el mundo. Según la OMS, las enfermedades infecciosas representan el 10% de la carga mundial de enfermedad.

Novartis investiga para dar solución a estas enfermedades en dos institutos, el Instituto Novartis de Vacunas para la Salud Mundial, con sede en Siena, Italia, y el Instituto Novartis de Enfermedades Tropicales, que está ubicado en Singapur.

Novartis Vaccines Institute for Global Health

Novartis inauguró, en febrero de 2008, el Instituto Novartis de Vacunas para la Salud Mundial (*Novartis Vaccines Institute for Global Health–NVGH*), con sede en Siena, Italia. En este centro se lleva a cabo, sin ánimo de lucro, la investigación en vacunas para prevenir las enfermedades más extendidas en los países en vías de desarrollo. Los proyectos del NVGH se gestionan separadamente de los proyectos de investigación de las vacunas comerciales, con un equipo de gestión, científicos y recursos específicos.

Todos los productos descubiertos en el NVGH se introducen en primer lugar en los países en vías de desarrollo. El NVGH se centra en la I+D de vacunas para enfermedades en estos países, y licencia a terceros el desarrollo y la distribución de vacunas a un precio económico y asequible para las poblaciones destinatarias. La prioridad del NVGH no es el valor comercial ni el posible beneficio sino las posibilidades de acceso y de financiación de sus productos.



El NVGH tiene como principal objetivo las vacunas conjugadas para enfermedades intestinales. Este tipo de enfermedades son las que tienen mayor impacto en la salud de la población en los países en vías de desarrollo. Las enfermedades diarreicas, que causan anualmente más de 4.500 millones de casos, están presentes en todo el mundo.

Novartis Institute for Tropical Diseases

El Instituto Novartis de Enfermedades Tropicales (*Novartis Institute for Tropical Diseases–NITD*), con sede en Singapur, se constituyó como asociación público-privada entre Novartis y el Consejo de Desarrollo Económico de Singapur. Su objetivo es descubrir nuevos tratamientos curativos y profilácticos para el dengue, la tuberculosis y la malaria.

El NITD está totalmente supeditado a la formación inicial de acuerdos a escala mundial, desde las actividades de investigación iniciales, como la identificación de objetivos y el cribado de alto rendimiento, hasta las fases ulteriores del proceso de desarrollo de fármacos. Los acuerdos también son necesarios para llegar con éxito a la mayoría de los pacientes y para poner a disposición de los países en vías de desarrollo tratamientos en condiciones asequibles.

Actualmente, sólo un 10% de investigación médica mundial se dedica a afecciones que constituyen el 90% del total de las enfermedades del mundo.



Asegurar el acceso a los medicamentos es una prioridad para Novartis

Facilitar el acceso a los medicamentos es una responsabilidad y Novartis se involucra para que cada sector de la sociedad, desde los gobiernos y las organizaciones benéficas, hasta las compañías y profesionales de la salud, desempeñe un papel destacado en este objetivo.

La mayor parte de las iniciativas de Novartis en los programas de acceso a medicamentos tienen como objetivo las enfermedades desatendidas, desde la malaria, la lepra o el dengue, a la tuberculosis resistente. Novartis proporciona medicamentos a precio de coste, o a veces gratuitamente a pacientes de países en vías de desarrollo. También ofrece descuentos y programas de ayuda a pacientes de países industrializados sin seguro médico u otros recursos financieros.

Asimismo, la compañía mantiene un alto nivel de inversión en I+D ya que considera que la innovación es la mejor garantía de salud que puede ofrecer a los pacientes. A nivel mundial, Novartis Farmacéutica destina el 20% de sus ventas a la I+D+i, y su cartera de productos, una de las más potentes en desarrollo, incluye unos 145 proyectos en innovación farmacéutica y centrada en áreas de necesidades médicas no cubiertas.

La malaria causa cerca de un millón de fallecimientos al año

La malaria, cuyo significado literal es “mal aire”, es una enfermedad parasitaria, que se transmite al hombre a través de un mosquito (*Anopheles*) infectado. La cepa más mortífera es el *Plasmodium falciparum*. Tiene un ciclo vital que se reparte entre un huésped vertebrado (el hombre u otro mamífero) y un insecto vector. Debe vivir en ambos para completar su ciclo. El mosquito *Anopheles* hembra succiona la sangre infectada de una persona, la saliva del mosquito pasa a contener formas alargadas del parásito causante de la malaria, denominadas esporozoitos, que pasan a la sangre de la próxima víctima. El parásito invade las células hepáticas y la sangre.

Además del precio devastador que esta enfermedad se cobra en vidas humanas, tiene un notable impacto negativo sobre el desarrollo económico de países en los que la

malaria es endémica. Se calcula que sólo las pérdidas anuales en las economías africanas son de 12.000 millones de dólares [1].

La morbimortalidad de la malaria está aumentando en los países en vías de desarrollo, debido en gran parte a la aparición de parásitos resistentes a los fármacos, que ha hecho que los antimaláricos tradicionales, como la cloroquina y la sulfadoxina-pirimetamina, sean ahora ineficaces.

La resistencia farmacológica es el mayor problema individual en el tratamiento de la malaria y la causa del 60-70% de los fracasos terapéuticos. Si un paciente termina el tratamiento demasiado pronto, antes de que todos los parásitos hayan sido eliminados, pueden volver a desarrollarse en el huésped. A medida que el parásito vuelve a invadir al huésped, transmite su resistencia genética.

[1] Fuente: World Health Organization www.who.int/whr/2000

Un tratamiento de tres días para combatir la malaria

Los estudios han demostrado que el uso de dos o más fármacos asociados puede retrasar el desarrollo de resistencia en zonas de poca transmisión.

Los medicamentos combinados a base de artemisinina actúan muy rápidamente, por lo que son el tratamiento de referencia. La combinación de los dos fármacos (artemisinina y lumefantrina) no sólo es importante para combatir la resistencia sino que también asocia la actuación rápida de la artemisinina y la actuación más lenta del segundo fármaco, la lumefantrina.

La artemisinina es un compuesto derivado de la artemisa dulce, una planta que se usa desde hace siglos en la medicina tradicional china para tratar la fiebre.

Actualmente, el antimalárico de Novartis es el único tratamiento combinado con artemisinina aprobado para este fin y reconocido internacionalmente. Es un tratamiento muy eficaz y bien tolerado con el que se consiguen tasas de curación de hasta el 95% [2, 3], incluso en zonas de multiresistencia. Está indicado para el tratamiento de la malaria aguda por *P. falciparum* no complicada, la forma más grave de malaria.

En número de pacientes, es el programa de acceso de mayor envergadura de Novartis. En 2009, se suministraron 84 millones de tratamientos y, de manera acumulada, los 300 millones de tratamientos han ayudado a salvar cerca de 750.000 vidas.

La TCA (Terapia Combinada a base de Artemisinina) conlleva un proceso de producción complejo

La cadena de suministro para la fabricación de las TCA es particularmente compleja y requiere mucho tiempo. El artemeter es un derivado de la artemisinina, el material inicial para todas las TCA. Esta materia prima de origen vegetal se obtiene de la *Artemisia annua* cuya plantación se ha de efectuar una estación de crecimiento antes de la cosecha y la extrac-

ción para su uso en la fabricación. El cultivo de *Artemisia annua* requiere un mínimo de siete meses. Todo el proceso de obtención del medicamento resultante tarda unos 14 meses desde que se plantan las semillas hasta la producción final del medicamento.

Esta enfermedad devastadora causa cerca de un millón de fallecimientos anuales, según OMS. Las mujeres embarazadas y los niños son los más afectados.

Programa Access, en colaboración con la Fundación Novartis para el Desarrollo Sostenible

La colaboración entre el Centro de Investigación y Desarrollo Sanitario en Ifakara (Tanzania), el Instituto Tropical Suizo, la Fundación Novartis para el Desarrollo Sostenible y el Gobierno de Tanzania ha hecho posible el abordaje desde diferentes ámbitos para la mejora de los resultados en el tratamiento de la malaria. Con esta finalidad, estas instituciones han puesto en marcha en Ifakara –una población de 60.000 habitantes– el programa Access, que comprende tres partes esenciales: en primer lugar transmitir a la población la importancia de acudir al centro de salud más próximo ante los primeros síntomas de la enfermedad; en segundo lugar, consolidar servicios de salud de calidad con un mínimo de material y personal formado para diagnosticar la enfermedad; y en tercer lugar, mejorar los servicios de farmacia y de otros centros de venta de medicamentos, asegurando la formación del personal para una correcta dispensación.

El Programa Access también incluye un sistema de medición que permite valorar la efectividad del mismo y hacer un seguimiento de morbilidad y mortalidad, disponibilidad y calidad de antipalúdicos, así como de los servicios de salud.

[2] van Vugt M, Looareesuwan S, Wilairatana P, et al. Artemether-lumefantrine for the treatment of multidrug-resistant falciparum malaria. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 2000; 94: 545-548.

[3] Lefèvre G, Looareesuwan S, Treeprasertsuk S, et al. A clinical and pharmacokinetic trial of six doses of artemether-lumefantrine for multidrug-resistant *Plasmodium falciparum* malaria in Thailand. *Am J Trop Med Hyg* 2001;64: 247-256.



Convirtiendo la lepra en historia

La lucha para erradicar la lepra es uno de los mayores éxitos de la sanidad pública mundial. Esta enfermedad bíblica ha disminuido hasta un número muy pequeño de pacientes. Desde 1980, más de 14 millones de personas han superado la lepra, reduciendo la carga mundial a menos de 250.000 casos al año.

Novartis y la Fundación Novartis para el Desarrollo Sostenible han contribuido de forma significativa a lograr estos resultados. Desde el año 2000, Novartis ha donado su terapia triple combinada (MDT en sus siglas en inglés), el tratamiento recomendado por la Organización Mundial de la Salud, y ha ayudado a curar aproximadamente a 5 millones de pacientes en todo el mundo.

La Asociación de Novartis para el Cuidado Integral de la Lepra en India

Novartis Comprehensive Leprosy Care Association–NCLCA, fundada en 1989, ha sido pionera en un método de cuidado de discapacidades centrado en el paciente, incluyendo cirugía, empuñaduras y fisioterapia, que se basa en modalidades sencillas que pueden ser realizadas por personal sanitario general. Enseñando los conocimientos necesarios a los trabajadores sanitarios locales y capacitando a los pacientes para que sean autónomos, la NCLCA ha aumentado sobremanera el

impacto de los cuidados de discapacidades en la India.

De un modo innovador, la NCLCA ha puesto un énfasis creciente en la formación de personal –a menudo en campamentos para los cuidados de la discapacidad– como una manera natural de aumentar la difusión y al mismo tiempo proporcionar una experiencia práctica y una formación in situ para los profesionales sanitarios.

Algunos campamentos de lepra se centran en una tarea específica como el cuidado de discapacidades, la selección de casos de cirugía reconstructiva o la identificación de casos de alto riesgo en niños para prevenir deformidades. Otros suministran material y formación para generar ingresos adicionales u ofrecen cirugía reconstructiva para lograr una mejora funcional.

Con estos campamentos, la NCLCA atiende entre 800 y 1.000 pacientes cada año. Al adoptar el gobierno indio las modalidades de la NCLCA, tales como empuñaduras, equipos de autoayuda y folletos de educación sanitaria, se ha incrementado el impacto incluso más allá de estos números. A lo largo de los últimos años, se han distribuido casi 28.000 equipos de autoayuda a los pacientes a través del Programa Nacional Indio de la Erradicación de la Lepra. Otros países como Birmania, Tanzania y Sri Lanka también han adoptado las herramientas desarrolladas por la NCLCA.

Cirugía reconstructiva

Para los pacientes con deformidades irreversibles, la cirugía reconstructiva es, a menudo, la única opción realista. Este planteamiento del taller y el campamento de cirugía reconstructiva ha demostrado ser beneficioso tanto para los pacientes como para los cirujanos incluidos en la formación. Permite que un gran número de pacientes reciban operaciones, mientras ofrece una excelente oportunidad de formación para el personal sanitario. El programa ha demostrado tener tanto éxito que fue denominado como el “Modelo Gujarat” por el Gobierno de la India, y otros estados solicitaron utilizarlo como base para la mejora del acceso de los pacientes a la cirugía.

La tuberculosis, una enfermedad curable

La tuberculosis (TB) es la principal causa de morbilidad y mortalidad infecciosa en los adultos de todo el mundo, y cada año mata a 1,7 millones de personas, es decir, prácticamente una persona cada 15 segundos. Alrededor de dos mil millones de personas en todo el mundo están infectadas con el bacilo de la TB, aunque sólo una de cada diez infecciones latentes progresa a enfermedad activa. Si la enfermedad no se trata, cada paciente con TB pulmonar activa transmitirá la enfermedad a un promedio de otras 10 a 15 personas.

Eliminar la tuberculosis es una cuestión de conciencia. Novartis participa activamente en la batalla global contra la tuberculosis con una donación de fármacos que permite tratar a 500.000 pacientes y con la investigación de nuevos tratamientos para esta enfermedad en el centro de investigación en Enfermedades Tropicales que Novartis tiene en Singapur. En 2009 Novartis extendió el plan de donación de TB por otros cuatro años (2009-2012) y donará otros 250.000 tratamientos contra la tuberculosis en Tanzania.

Plan global STOP TB

Las actividades de Novartis se integran en el plan global STOP TB que, en estrecha colaboración con la Organización Mundial de la Salud, está enfocado en frenar y reducir la expansión de la tuberculosis en todo el mundo. El Departamento STOP TB de la OMS, junto con las oficinas regionales y de cada país de esta misma organización, desarrollan políticas y estrategias; apoyan los esfuerzos de los Estados miembros de la OMS; miden el progreso hacia los objetivos marcados y valoran el rendimiento de los programas nacionales contra la TB, su financiación e impacto; promueven la investigación y facilitan colaboración, asesoramiento y comunicación.

La TB se ha podido curar gracias al desarrollo de antibióticos. La terapia por observación directa (DOT, siglas en inglés) es el elemento clave del tratamiento de la tuberculosis. Las formulaciones de Novartis reducen el número de comprimidos que los pacientes deben ingerir durante la intensa fase de tratamiento de más

de 12 comprimidos diarios en el pasado a 2 o 3 comprimidos por día en la actualidad.

Esta terapia garantiza que el paciente ingiera diariamente el número correcto de comprimidos durante todo el período de tratamiento (de 6 a 8 meses) bajo la supervisión de un trabajador sanitario o de un trabajador de la comunidad. La adherencia es crucial para conseguir la curación. Si el paciente finaliza el tratamiento prematuramente o sólo lo completa parcialmente, existe un elevado riesgo de recidiva de la enfermedad y de que el paciente acabe muriendo por su causa.

Un tratamiento centrado en el paciente

A través de *Novartis Foundation for Sustainable Development*, en cooperación con la *Tanzanian National Tuberculosis Program*, se ha desarrollado una nueva estrategia de tratamiento de la TB en Tanzania. Con el fin de mejorar el acceso a los medicamentos, se le ofrece al paciente la posibilidad de realizar el tratamiento desde casa bajo la supervisión de un familiar. Desde abril de 2006, el tratamiento centrado en el paciente ha sido implementado en tres distritos piloto en Tanzania, uno en una zona urbana y dos en zonas rurales. La monitorización estrecha de esta nueva estrategia es importante para garantizar que los pacientes del centro de salud sean adecuadamente informados y que se registren correctamente los datos. Los primeros resultados muestran que la tasa de éxito del tratamiento llevado a cabo con esta estrategia mejoró del 69,7% al 76,9% en comparación con años anteriores a la introducción del tratamiento centrado en el paciente.





Dengue, más de 50 millones de afectados

El Dengue, comúnmente llamado la fiebre del dengue, es una infección viral aguda transmitida por la picadura de un mosquito infectado (*Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*). La infección causa fiebre súbita, dolores de cabeza, musculares y de articulaciones. Se da, sobre todo, en regiones tropicales y sub-tropicales y afecta a más de 50 millones de personas en los cinco continentes. Es una de las enfermedades emergentes de mayor prevalencia en humanos y actualmente no se dispone de vacunas preventivas o curas antivirales.

El dengue y el dengue hemorrágico (una variedad grave que cursa con pérdida de líquido y sangre por trastornos de la coagulación) están causados por cuatro cepas víricas íntimamente relacionadas. La infección por una de las cepas víricas no garantiza la inmunidad frente a las otras tres. Cuando una persona que ya ha combatido una cepa de la enfermedad contrae otra de las cepas víricas, puede producir formas graves de dengue hemorrágico (DHF, de sus siglas en inglés) o de síndrome de shock por dengue.

Cada año se producen en todo el mundo, tanto en países en vías de desarrollo como en los más avanzados, 500.000 hospitalizaciones relacionadas con esta enfermedad, a causa de los limitados recursos dedicados a la investigación y el desarrollo de herramientas efectivas para detectarla y tratarla.

En 1970, sólo cinco países en el Sudeste Asiático documentaron la presencia del dengue. En 2007, era endémico en más de 100

países. A pesar de que un tercio de la población mundial está en situación de riesgo de infección, se conoce poco acerca del patrón y la dinámica del virus del dengue en situaciones de brote. Tiene una apariencia similar a otras enfermedades febriles en fases iniciales, lo que con frecuencia retarda su diagnóstico o hace que se confunda con otras dolencias. Esto reduce la efectividad del uso del diagnóstico clínico en el cuidado del paciente y la supervisión de la enfermedad.

A pesar de que un tercio de la población mundial está en situación de riesgo de infección, se conoce poco acerca del patrón y la dinámica del virus del dengue en situaciones de brote.

La enfermedad ha alcanzado proporciones epidémicas en la mayoría de los países debido al deterioro de las infraestructuras de salud pública [4]. Los fondos se asignan únicamente a respuestas de emergencia, en lugar de al desarrollo de programas preventivos, incluidos programas de detección. De este modo, con frecuencia surge una epidemia o pasa la transmisión antes de que se detecte. La rápida urbanización, el aumento de los viajes e intercambios comerciales, y la falta de medidas eficaces para el control de los mosquitos contribuyen a la propagación de la enfermedad.

[4] Centers for Disease Control and Prevention: www.cdc.gov/ncidod/dvbid/dengue/index.htm.

Investigación para el dengue en el NITD

Con el fin de impedir el avance de la enfermedad, el Instituto Novartis de Enfermedades Tropicales (NITD) está realizando diversos estudios para comprender, identificar y utilizar los datos genómicos y la epidemiología molecular del dengue, y predecir así los brotes y los niveles de gravedad. Estudios adicionales de seguimiento podrían ser útiles en el control de la enfermedad, su diagnóstico y la predicción de la probabilidad de hemorragias.

El grupo de investigación en la enfermedad del dengue en el NITD se centra en el desarrollo de componentes antivirales, con la idea de que su administración en determinadas zonas, en caso de brote sería más rentable para detener la propagación que una inoculación masiva.

Los objetivos para dicha investigación incluyen el descubrimiento de medicamentos

que reduzcan la carga viral en personas con dengue y limitar la transmisión del virus, así como reducir la morbilidad y mortalidad asociada a la enfermedad.

El NITD participa de un enfoque colaborativo en la investigación, tal y como refleja su participación como miembro del Consorcio del Dengue. Este consorcio, ubicado en Singapur (*Singapore Dengue Consortium*), está formado por seis organizaciones, entre las que se encuentra el NITD, centradas en la investigación sobre el dengue. Estas organizaciones han firmado una colaboración de entendimiento con la intención de explorar vías para mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad. Los otros miembros del consorcio son el *Environmental Health Institute*, el *Genome Institute of Singapore*, el *SingHealth Group*, el *National Healthcare Group*, y el *Temasek Life Sciences Laboratory*.

Fundación Novartis para el Desarrollo Sostenible

La Fundación Novartis para el Desarrollo Sostenible (*Novartis Foundation for Sustainable Development –NFSD*) es una de las principales organizaciones del sector privado para el desarrollo internacional y uno de los líderes en cooperación innovadora al desarrollo relacionado con la actividad. Creada hace más de 30 años, actúa con independencia de los intereses económicos de la compañía.

La NFSD tiene como objetivo mejorar el acceso a la asistencia sanitaria en los países en vías de desarrollo a través de proyectos sociales y políticos. Gracias a la NFSD, Novartis lidera la función que las compañías pueden desempeñar en la protección y la promoción de los derechos humanos, especialmente en lo relativo al derecho a la salud.

La línea de actuación de la NFSD se apoya en tres áreas fundamentales:

- Actividades de intercambio de ideas (*think-tank*) en aspectos como el desarrollo sostenible, la ética corporativa y el acceso al tratamiento.
- Diálogo y trabajo en red sobre temas de política de desarrollo, así como el establecimiento de alianzas con diversas partes interesadas.
- Trabajo de campo aplicado en atención sanitaria preventiva y curativa.

La NFSD está también comprometida con el desarrollo de recursos humanos sanitarios de calidad, mediante cursos de formación que permitan disponer de personal con una adecuada formación sanitaria a todos los niveles.

Entre sus proyectos destaca la mejora del acceso al tratamiento eficaz contra la malaria, programas de acción social y educativos para eliminar el estigma de la lepra, la introducción del tratamiento contra la tuberculosis centrado en el paciente o el apoyo psicológico a los huérfanos del SIDA.

En 2005, como reconocimiento al papel innovador desempeñado por Novartis en el progreso del Pacto Mundial, el Secretario General de las Naciones Unidas, Kofi Annan, designó como Asesor Especial para el Pacto Mundial al Dr. Klaus M. Leisinger, Presidente y Director Ejecutivo de la Fundación Novartis.

La Fundación fue también galardonada con un Estatus Consultivo Especial en el Consejo Económico y Social (ECOSOC) de las Naciones Unidas (*Special Consultative Status for the Economic and Social Council of the United States*).





Otros proyectos en países en vías de desarrollo

La NFSD tiene otros proyectos activos para ayudar a la población de los países más afectados por enfermedades desatendidas.

La iniciativa Access para las regiones rurales de Mali ha ayudado a establecer un plan de seguro médico en la comunidad rural más grande del país, convirtiéndose así en un proyecto de referencia. Gracias a este plan se fortalece tanto la red de asistencia sanitaria como el servicio hacia los propios pacientes.

ICATT (*IMCI Computerized Adaptation and Learning Tool*) es un curso de enseñanza a través de ordenador para la diagnosis precoz de enfermedades infantiles. De esta manera Novartis ayuda a cumplir con uno de los objetivos de la *World Health Organization (WHO)*: prevenir la mortalidad infantil con un diagnóstico a tiempo. El programa puede adaptarse a las circunstancias propias de cada país y se ha instaurado ya en Perú, Tanzania e Indonesia.

En Ifakara, Tanzania, se ha desarrollado el *Tanzanian Training Centre for International Health (TTCIH)*, un plan de formación médica que ayuda a fortalecer el desarrollo de personal no sólo en el sistema sanitario de Tanzania, sino también internacionalmente.

Ifakara se ha convertido en un centro de excelencia en investigación, práctica y formación en el campo de la salud gracias al prestigio adquirido y a su colaboración con el hospital de distrito y con el laboratorio de campo del Instituto Tropical Suizo.

En 2008, este centro formó parte del grupo de organizaciones al frente de la lucha contra la malaria en África que ganó el Premio Príncipe de Asturias de Cooperación por impulsar la investigación y formar al personal en esta pugna.

El centro comparte su situación con el Centro de Investigación y Desarrollo Sanitario de Ifakara y con el Hospital de referencia de Distrito de St. Francis. A través del trabajo del Centro de Investigación y Desarrollo Sanitario de Ifakara y de su Sistema de Vigilancia Demográfica, el distrito de Kilombero es una de las regiones de África mejor investigadas en el área de salud pública.

En colaboración con las Agencias de Ayuda al Desarrollo Suiza y Sueca, la NFSD ha puesto en marcha el *Regional Psychosocial Support Initiative for Children affected by AIDS (REPSSI)*, una entidad que da soporte psicológico a niños que han perdido a sus familiares por culpa del SIDA. REPSSI trabaja con más de 140 ONG's locales y coopera con los gobiernos de más de 13 países.

La NFSD para el Desarrollo Sostenible ha apoyado al poblado Ilolangulu, uno de los seis "Poblados del Milenio" de Tanzania. El Proyecto de "Poblados del Milenio" fue creado para ayudar a las comunidades pobres del África rural a alcanzar los Objetivos del Milenio para el Desarrollo adoptado por las Naciones Unidas. Desde 2007 y durante un periodo de 5 años, la NFSD ayuda a este poblado a pasar de una agricultura de subsistencia a actividades comerciales autofinanciadas y dona el tratamiento combinado contra la malaria basado en artemisinina (ACT, de sus siglas en inglés).

RSC, mucho más que una estrategia corporativa

El compromiso a largo plazo para ayudar a reducir la carga mundial derivada de las enfermedades desatendidas forma parte de los esfuerzos de la política de responsabilidad social corporativa de Novartis. Para que todas las personas puedan acceder a una atención sanitaria adecuada.

La responsabilidad social corporativa forma parte integral de la estrategia de Novartis y es un elemento clave de su gestión. La compañía está focalizada en mejorar de manera constante el acceso a los medicamentos existentes, a la vez que continúa investigando nuevos tratamientos para ayudar a las personas que sufren alguna enfermedad desatendida.

Las iniciativas de Novartis alcanzan cada año a millones de pacientes en todo el mundo. Estos programas se apoyan en un compromiso que se articula alrededor de cuatro pilares: los pacientes, la ética profesional, los empleados y comunidades, y el cuidado del medio ambiente.

Según Klaus M. Leisinger, presidente y director ejecutivo de la Fundación Novartis para el Desarrollo Sostenible, *“Las compañías multinacionales que operan en todos los países en vías de desarrollo han de aceptar una responsabilidad social, económica y medioambiental más amplia y más profunda. Una comprensión moderna del Civismo Empresarial requiere que las compañías sean activas y no reactivas, por ejemplo, en materias de salud básicas. Con el espíritu de esclarecer su propio interés, las compañías deben adoptar un papel constructivo para hallar soluciones a los problemas de pobreza del mundo más allá de sus actividades comerciales normales.”*

Global Business Ethos

El manifiesto Global Business Ethos se redactó para crear un marco de comportamiento transcultural que ayude a evitar futuras crisis en un mundo globalizado. Para lograrlo se perfiló un ámbito de actuación en base a cinco principios universales: humanidad; no violencia y respeto por la vida; justicia y solidaridad; honestidad y

tolerancia; y estima mutua y compañerismo. La Fundación Novartis se involucró en este manifiesto como parte crítica y comentarista.

El Global Business Ethos está previsto que sea un complemento del UN Global Compact, más enfocado a las responsabilidades de las corporaciones que son: respeto por los derechos humanos, adhesión a prácticas responsables de trabajo, protección al medio ambiente y trabajar contra la corrupción en todas sus formas. Los primeros firmantes de esta declaración se comprometen a tener en cuenta el contenido del mismo en sus decisiones diarias.

Aunque los aspectos fundamentales de la provisión de asistencia sanitaria se basan en el apoyo de los gobiernos y de las agencias intergubernamentales, Novartis participa siempre que le es posible en la mejora del acceso de los pacientes a sus medicamentos.

5 principios universales de Global Business Ethos

- Humanidad
- No violencia y respeto por la vida
- Justicia y solidaridad
- Honestidad y tolerancia
- Estima mutua y compañerismo

“Un comportamiento ejemplar de gestión empresarial consiste no sólo en definir y comunicar la estructura de los valores básicos y crear las herramientas apropiadas con las que éstos puedan ser implementados, sino también ser un ejemplo con nuestras propias acciones.”

Klaus M. Leisinger
Presidente y director ejecutivo de NFSD



Para más información:
www.novartis.es
Tel. +34 93 306 42 00

© 2010 Novartis. Todos los derechos reservados.