

IANPHI

PROYECTOS IANPHI 07/08

IANPHI trabaja con países de escasos recursos para optimizar las funciones de salud pública al reforzar los institutos de salud pública. Por medio de asociaciones con los institutos participantes sobre proyectos específicos, con recaudadores globales de fondos y oficinas nacionales de ayuda extranjera, IANPHI apoya cuatro tipos de proyectos: creación de capacidad, asistencia técnica, creación de NPHIs y subsidios "semilla" para la investigación. A continuación se dan algunos ejemplos:

Creación de capacidad

Instituto Nigeriano de Investigación Médica

Epidemiología molecular de la tuberculosis

El país más populoso de África tiene ahora la cuarta carga más grande del mundo de la tuberculosis. El surgimiento de cepas resistentes a las drogas está amenazando los esfuerzos de control, los cuales se ven obstaculizados por la falta de capacidad de laboratorios para la epidemiología molecular de la tuberculosis. El NIMR estableció recientemente un laboratorio de referencia nacional para la tuberculosis. Con la ayuda de IANPHI y entidades asociadas entre las que están la OMS, los CDC de los Estados Unidos y el Instituto Nacional para las Enfermedades Transmisibles de Sudáfrica (*National Institute for Communicable Diseases, NICD*), el instituto desarrollará el componente de laboratorio para la biología molecular de la tuberculosis. El proyecto reforzará la capacidad de vigilancia nacional y facilitará el uso de exámenes rápidos para detectar las cepas que son resistentes a las drogas.

Tailandia: Instituto Nacional de la Salud

Capacidad de laboratorio regional

El NIH de Tailandia sirve de laboratorio central de referencia en salud pública al transferir conocimientos y competencia dentro del país y a los países vecinos. A fin de responder a amenazas emergentes de salud y a la propagación de enfermedades a través de las fronteras, el NIH se propone fortalecer la capacidad de los laboratorios de salud pública nacionales en Cambodia, Laos y Myanmar, como también mejorar su propia capacidad de convertirse en un laboratorio de referencia regional y centro de coordinación.

Los Institutos de Salud Pública del Mundo www.ianphi.org



Colombia: Instituto Nacional de Salud

Vigilancia de enfermedades crónicas

En reconocimiento del aumento en el costo de las enfermedades crónicas en Colombia, el INS se propone ampliar su misión en esta área. Sin embargo, sin capacidad nacional para generar datos sobre los determinantes, los factores de riesgo y las intervenciones, el país carece de una base científica para la acción en el área de la salud pública. Con el fin de llenar este vacío, el INS está en proceso de establecer un sitio piloto de estudio para monitorizar y prevenir las enfermedades crónicas. El proyecto incrementará la capacidad técnica a nivel local y generará un sistema de replicación en todo el país.

América Central, República Dominicana y México: Instituto Nacional de Salud Pública

Colaboración y planificación regional

El INSP de México apoya de manera entusiasta a los países vecinos al crear capacidad de colaboración sur-sur en salud pública, especialmente la vigilancia de enfermedades y la investigación de brotes. El instituto ya ha contribuido con más de \$100,000 dólares de los Estados Unidos en asistencia en especie. El INSP continuará su apoyo al trabajar con la República Dominicana y los países de América Central a fin de identificar los puntos fuertes, los desafíos y las oportunidades en el área de la salud pública y generar en colaboración un plan de acción regional para 2008-2010.

Tanzania: Instituto Nacional de Investigación Médica

Vigilancia de las enfermedades crónicas

Aunque las enfermedades contagiosas todavía predominan en Tanzania, los profesionales de la salud reconocen la carga económica cada vez mayor de las enfermedades no transmisibles. Debido a que el sistema actual de vigilancia de enfermedades no detecta estas afecciones, el NIMR se propone ampliar el sistema para incluir enfermedades crónicas prioritarias. Los datos arrojarán información sobre la entrega de servicios, el conocimiento público y los esfuerzos de prevención de enfermedades.

Asistencia técnica

Bangladesh. Instituto de Epidemiología, Control & Investigación de Enfermedades

Morbilidad relacionada con inundaciones

Aproximadamente 14 millones de personas han sido desplazadas o se encuentran aisladas por las recientes inundaciones en Dkaka y sus alrededores. A pesar del impacto potencial a gran escala de inundaciones catastróficas, el entendimiento de su impacto sobre la salud es limitado. El proyecto calculará la prevalencia de las infecciones gastrointestinales relacionadas con las inundaciones, como también determinará la fuente y la calidad de los suministros de agua en las viviendas. Los hallazgos informarán sobre el establecimiento de nuevos sistemas para monitorizar y reducir la morbilidad y mortalidad relacionadas con las inundaciones.

Tailandia: Instituto Nacional de la Salud

Enlaces de salud pública

Al igual que otros países, Tailandia se enfrenta a brotes de enfermedades infecciosas, problemas de seguridad ambiental y desastres naturales de frecuencia y gravedad cada vez mayores. Responder a estos desafíos requiere colaboración y coordinación entre las funciones médicas, la prevención de enfermedades y de laboratorio. Tailandia no cuenta con un NPHI integral que abarque todas estas funciones, y el establecimiento de tal instituto es improbable en un futuro cercano. Tailandia se propone establecer un Consorcio de Organizaciones de Salud Pública Nacional para facilitar el manejo a tiempo, coordinado y con bases científicas de los desafíos y emergencias de salud pública.

Turquía: Centro de Sanidad Nacional Refik

Capacitación BSL-3

El NPHI de Turquía se encuentra al frente de los esfuerzos para controlar las amenazas de los agentes de enfermedades contagiosas. El trabajo de laboratorio con muchos de estos agentes peligrosos requiere una instalación especializada de laboratorio BSL-3 y procedimientos para asegurar las prácticas de seguridad. El instituto enviará a tres laboratoristas a la Universidad de Emory para capacitación BSL-3 con el fin de prepararlos para asumir la responsabilidad de las actividades de bioseguridad del instituto.

Instituto de Investigación Viroológica de Uganda

Planificación y desarrollo

Dentro de Uganda, el UVRI es una de varias instituciones con funciones de salud pública. El fortalecimiento de la infraestructura del UVRI, el desarrollo y ejecución de un plan

estratégico y enlace con otras instituciones que proveen servicios de salud pública mejorará las contribuciones del UVRI a la salud pública en Uganda y en la región. Las entidades asociadas incluyen IAVI y EDCTP.

Creación de NPHIs

Se está planificando la creación del NPHI con colegas en **Malawi**, en asociación con el Instituto de Salud Pública Nacional de Noruega (National Public Health Institute of Norway), en **Guinea-Bissau**, en asociación con FIOCRUZ, y en Etiopía, en asociación con los CDC de Estados Unidos y el Instituto Nacional de Salud Pública y Ambiental de Holanda (*National Institute for Public Health and the Environment, RIVM*).

Subsidios “semilla” para la investigación

Afganistan: Instituto de Salud Pública Afgano

Enfermedades diarreicas infantiles

El subsidio provee fondos para un estudio de la distribución y espectro de las enfermedades febriles y diarreicas agudas infantiles en Kabul. Los hallazgos dirigirán los protocolos de manejo y tratamiento, con miras a reducir la mortalidad infantil en Afganistán.

Cuba: Instituto de Medicina Tropical ‘Pedro Kouri’

Diagnóstico virológico

Se dedicarán fondos a mejorar el diagnóstico virológico para la vigilancia de la influenza y otros virus respiratorios en Cuba. La capacidad diagnóstica mejorada incrementará la monitorización de los virus respiratorios que circulan en Cuba.

Guinea-Bissau: Proyecto de Salud de Bandim

Epidemiología de la malaria

Un estudio para evaluar los cambios en la epidemiología de la malaria y las consecuencias para las políticas de control ayudará a determinar las consecuencias de las políticas de control de la malaria en la población en Guinea-Bissau.

Instituto de Investigación Viroológica de Uganda

El rotavirus en los niños

La investigación se concentra en la prevalencia y cepas del rotavirus en los niños con menos de 5 años de edad. Los resultados respaldarán las decisiones sobre las licencias y la introducción de la vacuna del rotavirus en Uganda.