ACTUALIZACIÓN OPTIMIZE 2013

El proyecto Optimize, una iniciativa de colaboración entre la Organización Mundial de la Salud (OMS) y PATH, es un proyecto de cinco años financiado por la Fundación Bill y Melinda Gates, que tiene el propósito de identificar, desarrollar, y probar soluciones que ayuden a los países a gestionar una cartera de vacunas de tamaño y costo crecientes. Con fecha de finalización programada para septiembre de 2013, Optimize ha avanzado de manera significativa hacia el logro de las metas que nos fijamos en 2009.

PATH/Jan Grevendonk

DEMOSTRACIÓN DE BUENAS IDEAS

Optimize colaboró con gobiernos nacionales de cinco países para diseñar, implementar, y medir el impacto de varias mejoras en la cadena de suministro.

Albania: Optimize y el Instituto de Salud Pública de Albania trabajaron juntos para crear un sistema integrado de información sobre inmunización, que combina los registros individuales de niños con los datos sobre la gestión de existencias de vacunas; mismo que fue sometido a prueba en el distrito de Shkrodra. A partir de mediados de 2013, el proyecto está siendo ampliado en otros distritos en Albania; y, también, ha sido compartido con otros países para su adaptación y adopción.

Túnez: Optimize colaboró con el Ministerio de Salud de Túnez para simplificar el diseño de la red nacional de cadenas de suministro de vacunas y fortalecer su integración con otros sistemas de suministro de productos básicos de salud. Se estableció un sistema piloto de cadena de suministro de energía cero-neto, por medio del cual todas las necesidades de energía para el almacenamiento, manejo, transporte, y monitoreo de vacunas se generan por medio de energía solar. Además, se implementó un sistema de información gerencial logística, computarizado y en red, para el seguimiento y rastreo de vacunas a todos los niveles de la cadena de suministro.

Senegal: Optimize colaboró con el Ministerio de Salud para integrar el almacenamiento y entrega de vacunas con otros medicamentos y productos farmacéuticos, desde el nivel nacional al distrital. En una región, se implementaron almacenes móviles para la entrega directa de vacunas y otros productos de salud a más de 100 centros de salud con base en una programación mensual. En la actualidad, la tecnología de almacén móvil está siendo considerada para otras regiones en Senegal. Optimize también recolectó datos sobre el desempeño y aceptación por parte de los usuarios de equipo de cadena de frío nuevo e innovador, incluidos refrigeradores solares sin batería, cajas frías, y contenedores rodantes utilizados durante la demostración.

Vietnam: Optimize colaboró con el gobierno Vietnamita para desarrollar dos sistemas de información: un sistema de seguimiento y rastreo que vincula lotes de vacunas con los pacientes y un sistema de manejo de existencias de vacunas. El equipo también introdujo un nuevo dispositivo de enfriamiento pasivo para el almacenamiento de vacunas en centros de salud comunales, así como refrigeradores solares de calentamiento directo para almacenar las vacunas en centros de salud comunales. Finalmente, Optimize apoyó al Ministerio de Salud en la conducción de un análisis del Manejo Efectivo de Vacunas, a partir del cual desarrolló procedimientos operativos estándar más rigurosos; asimismo, trabajó con un fabricante local para adoptar sensores de viales de vacuna.

Sudán del sur: Aunque Sudán del Sur no era un proyecto oficial de demostración, Optimize colaboró con un proveedor de servicios de software con sede en la India, para ofrecer un servicio de gestión de existencias basado en telefonía móvil, que permite a los trabajadores sanitarios del gobierno, a nivel central, y distrital en todo el país, ordenar y rastrear suministros usando teléfonos celulares de bajo costo. El sistema está ahora operando sin el apoyo de Optimize y ha mejorado dramáticamente la gestión de suministros en el país.

PATH/Nguyen Phu Cuong

ALENTAR LA INNOVACIÓN
CONSTANTE

Optimize ayudó al Grupo Asesor sobre Presentación y Empaque de Vacunas en el desarrollo del primer perfil con productos preferidos genéricos (PPPg) para vacunas destinadas a países de bajos ingresos. El PPPg apoya la toma de decisiones de los fabricantes acerca de la formulación, empaque, presentación, y etiquetado de las vacunas, para cumplir mejor con las restricciones de los países en desarrollo.

Optimize trabajó también con algunos fabricantes para diseñar varios productos nuevos de la cadena de frío que ayudarán a que los países gestionen mayores volúmenes de vacunas y las mantengan a la temperatura adecuada bajo diferentes escenarios. Entre los ejemplos está el refrigerador solar de calentamiento directo, las cajas frías de larga duración, las cajas frías extra grandes enfriadas pasivamente, y los enfriadores protegidos contra congelación.

En un esfuerzo para mejorar el acceso a datos precisos y oportunos, Optimize co-desarrolló y probó una variedad de herramientas de software diseñadas para satisfacer las necesidades de información de los diferentes programas nacionales. Resumimos nuestro aprendizaje derivado de este proceso en un juego de herramientas de Tecnología de Comunicaciones e Información para permitir que otros países se iniciaran con la creación o adquisición de su propio sistema de información sobre inmunización.

Finalmente, Optimize trabajó con diversos fabricantes para comenzar a etiquetar las vacunas a su estabilidad térmica verdadera, con lo que abrió la puerta para que los países comenzaran a usar las vacunas en una cadena de temperatura controlada sin hielo en la última milla de la cadena de suministro. El concepto fue sometido con éxito a pruebas en un distrito de Benín, con la vacuna MenAfriVac, la primera en ser re-etiquetada para reflejar su estabilidad térmica verdadera.

PATH

INVITAR A LA
COLABORACIÓN

Al reconocer la necesidad de una visión global para los sistemas de suministro y logística, Optimize facilitó talleres y conversaciones con los socios de la inmunización a los niveles nacional, regional, y global, para arribar a la declaración de visión y cinco áreas prioritarias para el trabajo que está actualmente dando forma a las futuras inversiones en sistemas de suministro y logística.

Como parte del trabajo con TechNet-21.org, Optimize produjo un boletín trimestral en donde se destaca el importante trabajo en el campo; y ha documentado y compartido todos sus resultados y hallazgos en los foros de discusión, así como en los portales electrónicos de la OMS y de PATH.

A partir de 2013, Optimize comenzó a compartir hallazgos clave con gerentes de programas nacionales de inmunización y otros actores clave en el área de inmunización a través de una exposición itinerante interactiva: Sistemas de suministro para hoy y el mañana. La exposición está viajando por todo el mundo durante 2013 para llegar a audiencias clave e involucrarlas en discusiones significativas sobre cómo mejorar los sistemas de suministro y logística de las vacunas.

OMS | www.who.int/immunization_delivery/optimize/es/index.html

PATH | www.path.org/projects/project-optimize-es.php