

PAHO/WHO Collaborating Centres: Celebrating the Achievement of Our Common Goals

Friday, 10 March 2023, 10:00 AM (EDT)



Enseñanzas obtenidas en la aplicación de la serovigilancia integrada de las enfermedades transmisibles en la Región de las Américas

Autores

Martha-Idalí Saboyá-Díaz

Luis Gerardo Castellanos

Ana Morice

Maria Paz Ade

Gloria Rey-Benito

Gretchen M. Cooley

Heather M. Scobie

Ryan E. Wiegand

Melissa M. Coughlin

Diana L. Martin

Martha Saboyá

Asesora en Epidemiología de Enfermedades Infecciosas Desatendidas

Organización Panamericana de la Salud

Departamento de Enfermedades Transmisibles y Determinantes Ambientales de la Salud

La iniciativa multiplex – alianza entre países, OPS y los CDC

Serovigilancia integrada

Uso de plataformas de laboratorio multiplexadas

Señales serológicas

Múltiples enfermedades (ETD, EPV, ETAA, ETV) en una sola encuesta, utilizando un solo ensayo de laboratorio y una sola muestra de sangre

Ensayo de perlas múltiples (MBA) – analizar 50 - 500 analitos (eje., anticuerpos) – incrementar eficiencia y promover integración

Carga y distribución de enfermedades, detección de enfermedades emergentes y reemergentes, identificación de brechas de inmunidad, vigilancia posterior a la eliminación – mejores decisiones programáticas

Los avances

BRA, MEX y PAR en alianza con OPS y CDC (CC de OMS) **integrar la serovigilancia en sus sistemas de vigilancia funcional**

GTM y GUY integraron serovigilancia ~10 enfermedades en encuestas planificadas para EID – **mejor uso de recursos**

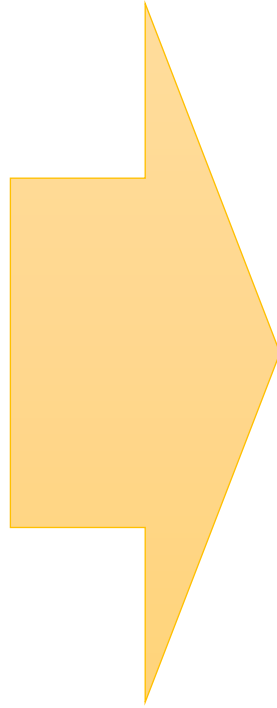
Encuestas de corte transversal– **responder preguntas programáticas**

6 a 10 enfermedades en una sola encuesta, una muestra de sangre seca

Transferencia de capacidades para MBA

Enseñanzas

Fortalecer las capacidades de los países para utilizar la vigilancia serológica integrada para la toma de decisiones programáticas



Necesita orientación y esfuerzos conjuntos entre países y socios

Requiere tiempo y recursos (financiamiento inicial, técnico, logístico) para catalizar esfuerzos y cambiar paradigmas

Es más que transferir una tecnología de laboratorio (trabajo, planificación, implementación y análisis integrados)

Sostenibilidad: compromiso político, involucramiento técnico y planificación innovadora

Agenda regional para eliminar más de 30 enfermedades transmisibles al 2030

- Consolidar y coordinar enfoques individuales.
- Adaptar la infraestructura y la fuerza laboral de salud existente.
- Fomento de sinergias, procesos y colaboración interprogramática

CDC – El equipo integrado de vigilancia serológica (CC de la OMS para el tracoma) está contribuyendo en estos pilares y metas de los mandatos de la OPS

