

## Reunión de la Red Latinoamericana y del Caribe para la Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos (ReLAVRA+)

Medellín, Colombia, 11-13 julio 2023

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) organiza la reunión de la Red Latinoamericana y del Caribe de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos (ReLAVRA+) en Medellín, Colombia, del 11 al 13 de julio de 2023 con la participación de representantes de América Latina, el Caribe (incluyendo los territorios holandeses, franceses, ingleses y estadounidenses), OMS Ginebra y Oficina Regional de Europa y socios priorizados en cooperación técnica regional (CDC, Universidad de Oxford, National Institute for Public Health and the Environment de Holanda - RIVM, Centre for Genomic Pathogen Surveillance-CGPS, Global Typhoid Genomics Consortium (TyphiNET).

El fortalecimiento de la vigilancia es uno de los cinco objetivos estratégicos claves descritos en los planes de acción mundiales y regionales; esencial para aumentar la conciencia sobre el problema e informar las acciones de prevención de RAM, las pautas de tratamiento y las medidas de seguridad del paciente. La incorporación de nuevas tecnologías genómicas y proteómicas, programas informáticos para facilitar la colección, validación y análisis de datos, detección rápida y respuesta ante emergencias, identificación y control de brotes son esenciales para evitar la emergencia y diseminación de la RAM.

El objetivo principal de la reunión es fortalecer la colaboración y el intercambio de experiencias sobre vigilancia y respuesta a la RAM, y brindar los avances recientes en el campo de la RAM. Los objetivos específicos son:

- Delinear y consensuar una estrategia regional para la incorporación de nuevas tecnologías a ReLAVRA+;
- Abordar el enfoque multidisciplinario para detectar tempranamente y responder a la RAM en entornos hospitalarios y la contención de organismos resistentes a carbapenemes (CRO);
- Abordar el desafío post-pandemia de COVID-19 de los mecanismos emergentes de RAM y proponer métodos de identificación estandarizados, incluida la tipificación molecular;
- Discutir la actualización del consenso para detectar, confirmar, caracterizar y notificar los patógenos multirresistentes, extensivamente resistentes y panresistentes;
- Profundizar en las estrategias de vigilancia integrada de la RAM, ampliando la vigilancia mejorada de la RAM y haciendo énfasis en la calidad, representatividad y las fuentes de sesgos de los datos de vigilancia, así como las buenas prácticas en el uso de la información para el diseño de intervenciones, e
- Identificar estrategias para el apoyo, desde la vigilancia, a la implementación a los programas de prevención y control de las infecciones.

La agenda de la reunión consistirá en presentaciones de expertos y países y debates moderados que abarcarán una amplia gama de las áreas técnicas y políticas prioritarias mencionadas relacionadas con la vigilancia multidisciplinaria mejorada de la RAM; la utilización de los datos para el diseño de intervenciones y el trabajo colaborativo coordinado por la OPS y socios en las Américas y a nivel global. El idioma de trabajo de la reunión será en inglés y español, con disponibilidad de traducción simultánea.

1  
Día

## Agenda Tentativa

Martes

Fecha: 11 de julio, 2023

8:00 - 8:30

Registro

Sesión 1:

**Escenario, marco de la reunión.** Maestro de Ceremonias: Germán Esparza OPS-WDC

8:30 - 8:45

**Palabras de apertura**

Marcela Rojas (Ministerio de Salud - COL) y OPS

8:45 - 9:05

**Objetivos de la reunión. Oportunidades y desafíos, revisión de los aspectos gerenciales y operacionales de ReLAVRA+.**

Pilar Ramón Pardo, Coordinadora del Programa Especial de RAM-OPS

9:05 - 9:25

**Colombia avanza en la vigilancia y respuesta a la RAM**

Adriana Martínez (Ministerio de Salud) y Sandra Yamile Saavedra (Instituto Nacional de Salud de Colombia)

9:25 - 9:45

**Iniciativa global de diagnóstico para la RAM**

Silvia Bertagnolio, OMS Ginebra

9:45-10:00

**Preguntas y respuestas**

10:00- 10:30



Sesión 2:

**Métodos de detección y confirmación de RAM y trazado de patógenos: fenotípicos, genotípicos y el rol de las nuevas tecnologías.** Moderadores: Marcelo Galas OPS-WDC y Nuris Salgado INHRR (VEN)

10:30 - 11:15

**Actualización en la detección fenotípica de resistencia bacteriana. Como estamos en la región según el Programa de control de Calidad en Bacteriología y Resistencia a los Antimicrobianos de Latinoamérica (PCC LAT) y del Caribe (PCC CAR)?**

Alejandra Corso, OMS-CC Malbrán

11:15 - 12:30

**“Estrategia de Vigilancia Genómica Regional para la Preparación y Respuesta a Epidemias y Pandemias”. Integración de RAM en la iniciativa**

Priscila Lamb Wink OPS-WDC

**Iniciativas internacionales de genómica para el mejoramiento de la vigilancia de RAM:**

- **Centre for Genomic Pathogen Surveillance (CGPS).** David Aanensen (CGPS) (en línea, zoom)
- **Global Typhoid Genomics Consortium (TyphiNET).** Megan Carey (TyphiNET)

12:30 - 13:30



**Sesión 2**  
**continuación:**

**Métodos de detección y confirmación de RAM y trazado de patógenos: fenotípicos, genotípicos y el rol de las nuevas tecnologías.** Moderadores: Marcelo Galas OPS-WDC y Nuris Salgado INHRR (VEN)

13:30 - 15:30

**Grupos de trabajo:**

**G1 Ceiba 1: Necesidad de incorporación de nuevos métodos diagnósticos**

**G2 Ceiba 3: Implementación de Genómica para RAM e integración con otras áreas**

**G3 Principal: Incorporación de Espectrometría de Masas como herramienta y trabajo en red en ReLAVRA+ (conexión virtual disponible)**

**G4 Ceiba 2: Taller implementación de informe en cascada (Tabla 1-CLSI M100).**

Facilitadores: G1, Genara Romero (OPS-WDC), Agustina Forastiero (OPS-WDC) y Carolina Satan (INSPI-ECU); G2, Priscila Lamb Wink (OPS-WDC) y Ana Paula Asséf (FioCruz, Brasil); G3, Grisel Rodríguez (OPS-WDC), Juan Carlos Hormazabal (ISP-Chile) y Mónica Prieto (Malbrán-ARG, virtual); G4, Trish Simner, Antonieta Jimenez y Marcelo Galas Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI).

15:30 - 16:00



16:00 - 17:00

**Plenaria: presentación de los grupos de trabajo.**

Moderación: Marcelo Galas OPS-WDC y Kereann Nelson (Jamaica). 10 min por Grupo y 20 minutos de discusión.

# 2

Día

Miércoles

12 de julio



7:30-8:30

**Desayuno de trabajo: Implementación proyecto evaluación de la actividad de Cefiderocol y otros antibióticos, tradicionales y nuevos.** Moderador Priscila Lamb

Wink

Sesión 3:

**Vigilancia: datos agregados y a nivel de aislamiento.** Moderadores: Marcelo Galas, Jessica

Edwards (Bahamas) y Terrence Mawie (Surinam)

8:30 - 9:15

**Logros y lecciones aprendidas de otras redes:**

- **EURO-CAESAR.** Marcello Gelormini (EURO-OMS)
- **GLASS.** Carmem Pessoa OMS Ginebra

9:15 - 10:00

**Fuente de errores, desvíos y sesgos en sistemas de vigilancia de RAM.**

Carolien Ruesen RIVM-Holanda

10:00 - 10:30



**FOTO DE GRUPO**

10:30 - 11:10

**Colección, validación, análisis y publicación de datos regionales a través de la Plataforma de Información de RAM de OPS (PAP)**

Luis Gutiérrez y Jenny Hsieh OPS-WDC

**Sitios de Colaboración de País de PAP. ¿Qué contienen? ¿Cómo ingresar? ¿Cómo navegarlos?**

Luis Gutiérrez y equipo RAM, OPS-WDC

11:10 - 12:30

**Grupos de trabajo: identificación de oportunidades de mejora de la vigilancia regional.**

**G1 Ceiba 1: Sesgos en los datos de vigilancia de la RAM**

**G2 Ceiba 2: Cómo hacer más útiles los sitios de colaboración de país**

**G3 Principal: Incorporación de nuevas muestras y patógenos en la vigilancia mejorada a nivel de aislamiento.**

Facilitadores: G1, Xavier Villavicencio, Germán Esparza (OPS-WDC) y María Victoria Ovalle (INS-COL); G2, Marcelo Galas (OPS-WDC) y Shazeema Shaw (GPHC- Guyana); G3, Agustina Forastiero (OPS-WDC), Genara Romero (OPS-WDC) y Ivonne Imbert (DOM).

525 23rd St. NW  
Washington, DC 20037

[www.paho.org](http://www.paho.org)



12:30 - 13:30



### Sesión 3 (continuación):

13:30 - 14:30

#### Plenaria: presentaciones de los grupos de trabajo.

Marcelo Galas (OPS-WDC), Jessica Edwards (Bahamas) y Terrence Mawie (Surinam). 10 min por Grupo, 30 min de discusión

14:30 - 15:30

#### Experiencias nacionales de vigilancia Moderadora: Verónica T. Medrano Romero (BOL):

- **Barbados** Songee Beckles (BAR)
- **Belice** Aldo Sosa (BLZ)
- **El Salvador** María José Luna Boza (SLV)
- **Uruguay** Leticia Caiata (URY)
- **San Vicente y las Granadinas** Haze John (SVG)

15:30 – 15:45



15:45 - 17:00

#### Mesa Redonda: Plataformas y herramientas informáticas para la vigilancia de RAM Moderador: Valusnor Compere (HTI) y Genara Romero (OPS-WDC)

- **Avances en el Programa WHONET: Facilitando el Flujo de Datos entre Niveles de Vigilancia.** John Stelling (CC-OMS BWH Harvard)
- **SEDRI-LIMS: piloto regional**
  1. **Experiencia del desarrollador, Universidad Oxford Reino Unido.** Matthew King (Universidad de Oxford)
  2. **Experiencia de campo en CEMAR-Rosario, Santa Fe** Fernando Ariasca (CEMAR Rosario, Santa Fe, Argentina)
- **Asociaciones público-privadas para el desarrollo y fortalecimiento de los sistemas de información.** Gabriel Pedone (Global Health - Strategic Partnerships Director Biomerieux)

17:00 - 17:30

#### Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) de RAM.

Jenny Hsieh (OPS-WDC)

#### Implementación de indicadores de RAM en país.

Nancy Melgarejo (LCSP-PAR)

# 3 Día

## Jueves

13 de julio

7:30 - 8:30

**Desayuno de trabajo: actualización del consenso para la detección, confirmación y comunicación de patógenos MDR, XDR, PDR y DTT.**

Moderación: Antonieta Jiménez (INCIENSA)

Sesión 4:

- **Emergencias: Alerta y respuesta.** Moderadores: Juan Carlos Hormazabal (ISP-CHL) y Agustina Forastiero (OPS-WDC)

8:30 - 8:40

**Introducción: alertas regionales durante la pandemia de COVID-19**

Genara Romero (OPS-WDC)

8:40 - 9:30

**Comunicación de Alertas nacionales** 5 min por país, 3 láminas

- **Guatemala: *Candida auris*, OXA-48, triples carbapenemasas en PAE** Carmen Mazariegos (LNS-GTM)
- **Ecuador: dobles carbapenemasas** Carolina Satán (INSPI-ECU)
- **Perú: OXA-48, Dobles carbapenemasas, *C. auris* y Mucormicosis** Ronnie Gavilán (INS-PER)
- **Haití: carbapenemasas en Enterobacterales** Valusnor Compere (LNSP-HAI)

**Un enfoque regional para comprender la capacidad de detectar, responder y contener organismos resistentes a los carbapenémicos.**

Carolyn Herzig y Cecilia Bardossy (CDC-USA)

### Mesa redonda de discusión (15 min)

9:30-9:50

#### Iniciativa Red de Acción Global en Salud-Módulo RAM (GAIHN-AR).

Dr. Chris Elkins e Inés Staneloni (CDC-USA)

9:50-11:20

#### Mesa Redonda: Implementación de GAIHN en Latinoamérica: un cambio de paradigma. Conducción: Fernando Otaiza y Marcelo Galas (OPS-WDC)

##### Presentaciones de países sobre desafíos y logros:

- **Argentina** Laura Barcelona MSAL-ARG (10 min)
- **Chile** Juan Carlos Hormazabal ISP-CHL (10 min)

**Panel de discusión:** Antonieta Jiménez (INCIENSA-CRI), Carolina Satán (INSPI-ECU), Aldo Sosa (CML-BLZ), Leticia Caiata (DLS-URY), Alejandra Corso (INEI-ARG), Laura Barcelona (MSAL-ARG), Juan Carlos Hormazabal (ISP-CHL) y Trish Simner (John Hopkins Hospital) (60 min)

##### Temas a abordar:

- Estrategia para la implementación
- Desarrollo de protocolos y herramientas
- Integración de Laboratorio y IPC
- Sistemas de información
- Indicadores
- Sostenibilidad

### Sesión 5:

#### Mesa Redonda: Una Salud: RAM integración de datos de veterinaria, alimentos, medioambiente y humanos. Moderadores: María Victoria Ovalle (INS-COL) y

Pillar Ramón Pardo (OPS-WDC)

11:20 - 12:30

- **Buenas prácticas en la vigilancia integrada de la RAM: uso de la información para guiar intervenciones.** CIPARS Canadá  
Richard Reid Smith (CIPARS)
- **RAM en el medioambiente hospitalario, evaluación e impacto.**  
Lorena López Cerero (Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España)
- **Experiencia de Cuba en vigilancia integrada de la RAM** Dianelys Quiñones (IPK-CUB)

### Sesión 6:

12:30 - 13:00

#### Sesión de cierre

#### Direcciones estratégicas para el siguiente bienio – compromisos

ReLAVRA+. OPS-OMS

**13:00-14:00**



**14:00-16:00**

Taller: "Experiencias de formación para darle un giro a tu forma de pensar y trabajar"

**16:00-16:30**

**Coctel de cierre**