

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

Brasilia, Brasil, del 21 al 23 de octubre de 2019



OPS

Contenidos

Agenda, objetivos y procedimientos de la reunión

Descripción del Programa Especial de RAM: desafíos y oportunidades



OPS/OMS



Objetivos

Objetivo principal



Fortalecer la colaboración y el intercambio de experiencias dentro de la región sobre la vigilancia y respuesta de RAM, así como actualizar los conocimientos más recientes en el campo de la RAM.

Objetivos específicos



- Consensuar el protocolo de vigilancia integrada de RAM para las bacteriemias, en línea con el sistema de vigilancia global (GLASS).
- Abordar el enfoque multidisciplinario de la RAM y de contención de organismos resistentes a carbapenémicos en el entorno hospitalario.
- Abordar el desafío de los nuevos mecanismos emergentes de RAM y proponer métodos de identificación estandarizados, incluida la tipificación molecular.
- Discutir la implementación de nuevas tecnologías para la confirmación y caracterización de patógenos resistentes (MDR, XDR, PDR).

OPS/OMS



AGENDA



OPS

AGENDA



Objetivo principal

Sesion

Fortalecer la colaboración y el intercambio de experiencias dentro de la región sobre la vigilancia y respuesta de RAM, así como actualizar los conocimientos más recientes en el campo de la RAM.

1 y 2

AGENDA



Objetivos específicos	Sesion
Consensuar el protocolo de vigilancia integrada de RAM para las bacteriemias, en línea con el sistema de vigilancia global (GLASS).	3 y 4
Abordar el enfoque multidisciplinario de la RAM y de contención de organismos resistentes a carbapenémicos en el entorno hospitalario.	5
Abordar el desafío de los nuevos mecanismos emergentes de RAM y proponer métodos de identificación estandarizados, incluida la tipificación molecular.	4 [Simulacro]
Discutir la implementación de nuevas tecnologías para la confirmación y caracterización de patógenos resistentes (MDR, XDR, PDR).	4 y 6

TEMAS TRASVERSALES



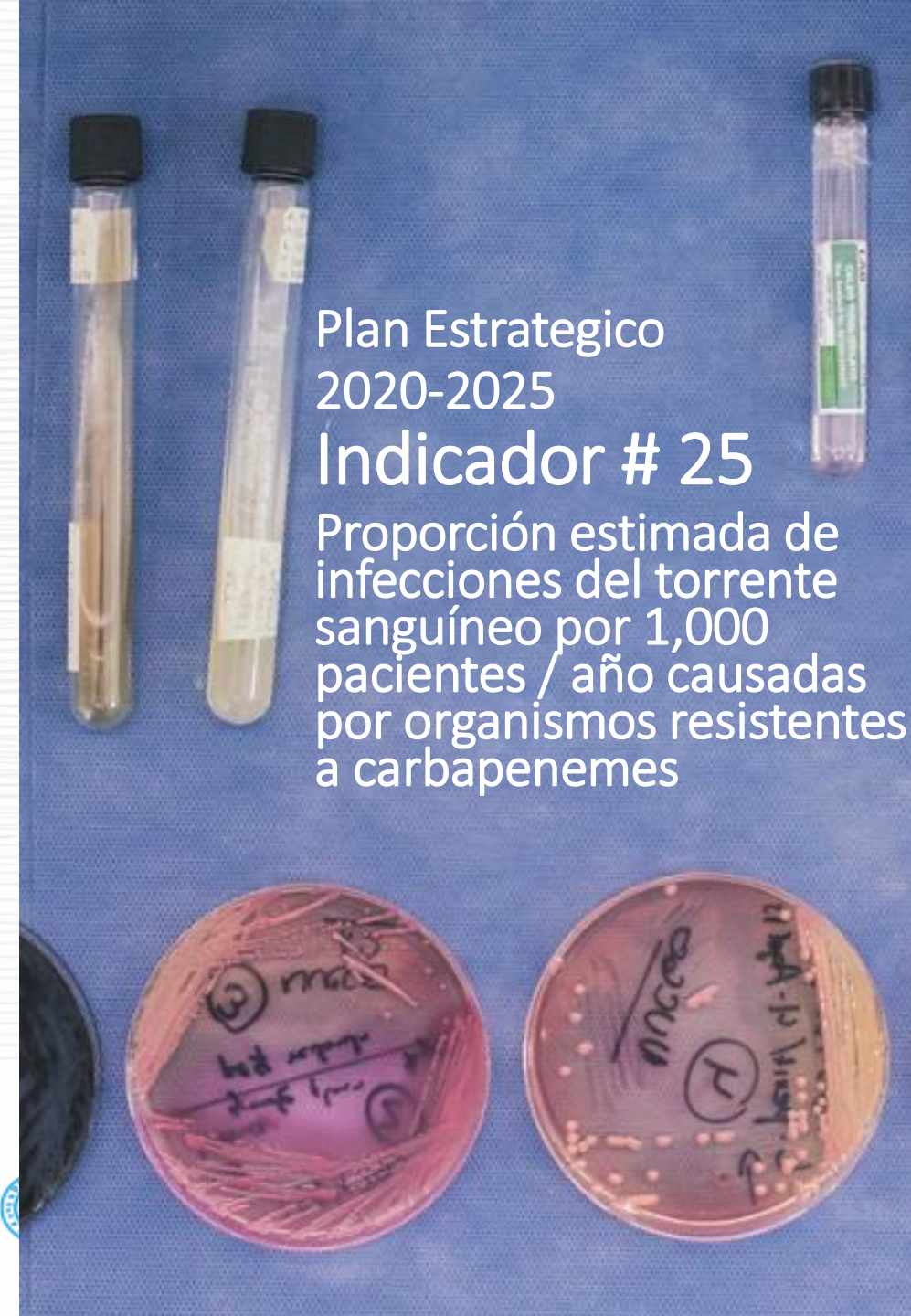
Tema	Sesion
Uso de los datos de la vigilancia: <ul style="list-style-type: none">- Toma de decisiones y monitoreo de los planes nacionales- Investigacion y publicación de los datos	
Consenso para la implentacion de la vigilancia mejorada (hacia GLASS)	6
Proceso para la incorporación a GLASS de los países - apoyo desde la OPS	
Vigilancia de la resistencia de otros patógenos (N.g., transmitidas por alimentos, micologia) y su articulación con RELAVRA	6

OPS/OMS



Programa especial de RAM. Desafíos y oportunidades.

“Nuestra misión nos impulsa a hacer todo lo posible para combatir la resistencia a los antimicrobianos. Lo hacemos fortaleciendo sistemas y programas de salud sostenibles que optimizan el uso de antimicrobianos y previenen infecciones, en los que la vigilancia es una herramienta central para la toma de decisiones”



Plan Estratégico
2020-2025

Indicador # 25

Proporción estimada de infecciones del torrente sanguíneo por 1,000 pacientes / año causadas por organismos resistentes a carbapenemes

PLAN OF ACTION ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE

Introduction

1. Antimicrobial resistance increases mortality, morbidity, and health expenditures. It is a global phenomenon that has worsened in recent decades through the inappropriate use of antimicrobial drugs in human and veterinary medicine, through the lack of preventive and control measures for health-care-associated infections, and through the failure to develop new antimicrobial drugs. Its indirect consequences cause sizeable financial losses.

2. This Plan of Action on Antimicrobial Resistance is associated with other already existing plans of action on infectious diseases such as HIV infection, malaria, and tuberculosis.

3. For more than two decades the Region of the Americas has been a pioneer in confronting this problem from a public health perspective but, despite the proposals, initiatives, and efforts made, work still needs to be stepped up to make an impact on the containment of antimicrobial resistance and to quantify this impact.

4. The purpose of this five-year Plan of Action (2015-2020) is to provide guidelines to contain and reduce the impact of antimicrobial resistance and, insofar as possible, to ensure continuation of the treatment and prevention of infectious diseases with safe and effective quality drugs, responsibly used and accessible to those who need them. This objective is to be achieved through a series of actions, specifically with regard to:

GLOBAL ACTION PLAN ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE



Un propósito nos mueve

Para dar grandes saltos, tomamos grandes medidas:

- Plan de acción mundial sobre AMR 2015
- Plan de acción de la OPS sobre resistencia a los antimicrobianos 2015-2020
- Resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre resistencia a los antimicrobianos, 2016
- Creación del Grupo de Coordinación Interagencial de la ONU (IACG) sobre RAM
- Informe de IACG de la ONU a la DG en la WHA 2019. No hay tiempo para esperar: Asegurando el futuro de las infecciones resistentes a los medicamentos.
- Resolución WHA72.5 (2019): resistencia a los antimicrobianos





Webex Meetings

Un equipo empoderado, con capacidades diversas e inclusivo

La respuesta de la OPS a RAM:

- Liderando la respuesta: **Programa Especial AMR**
- Coordinación de intervenciones transversales internas: Grupo de trabajo interdepartamental
- Trabajando junto con PANAFTOSA: Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
- Apoyo a los países y comunicación constante con las oficinas de país de la OPS en las Américas.





El cambio de juego: el enfoque de Una Salud

En 'Una Salud', múltiples sectores se comunican y trabajan juntos para lograr mejores resultados de salud pública. Los profesionales de diferentes sectores, como la salud pública humana, la sanidad animal, la sanidad vegetal y el medio ambiente, deben unir fuerzas para apoyar la respuesta ante la RAM.



SOMOS UN EQUIPO QUE HACEMOS: lideramos, entregamos resultados

- Apoyo a la investigación de brotes
- Coproducir y difundir alertas de emergencia de RAM
- Hacer operativos documentos de orientación y guías disponibles
- Intervenir en misiones de asesoramiento técnico de emergencia en el país.
- Pautas de implementación del control de infecciones para contener patógenos resistentes a los antimicrobianos en centros de salud



Servicios y laboratorios de atención clínica resilientes

- Evaluaciones de laboratorio y desarrollo de capacidades

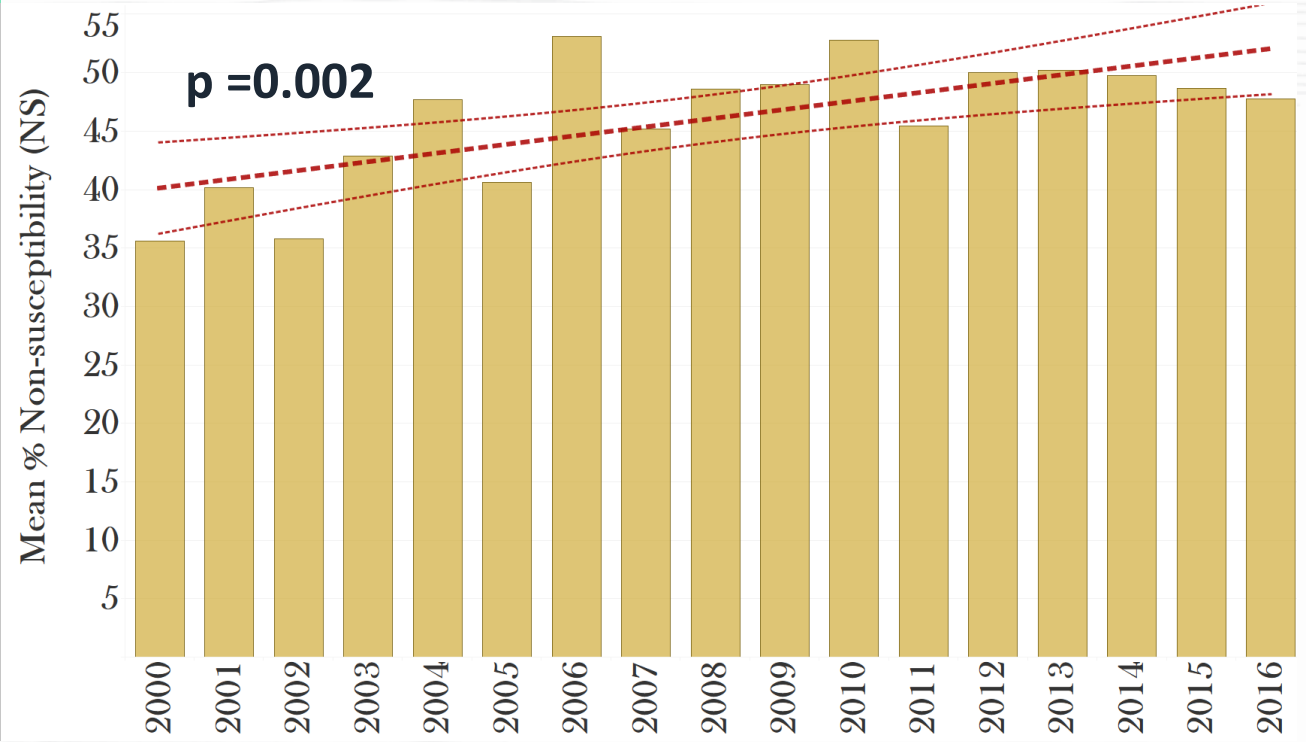
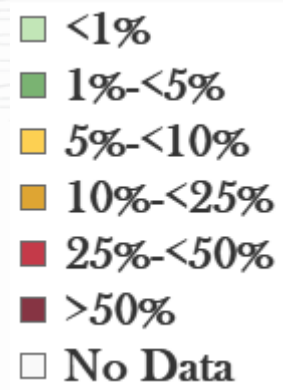
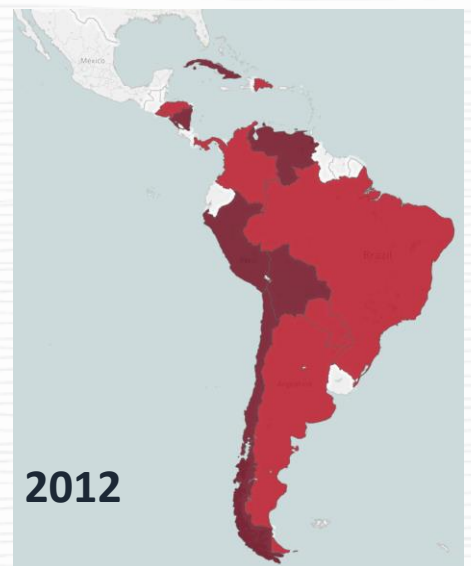
(Jamaica, Belice, Guyana, Surinam, Haití, Barbados, Trinidad y Tobago, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Antigua y Barbuda, Granada, Dominica, San Cristóbal y Nieves, Perú, El Salvador, República Dominicana, Guatemala, México)

- Secretariado de la red de vigilancia regional de AMR (ReLAVRA) que incluye una visualización de datos de las tendencias de RAM
- Conexión al Sistema de vigilancia global de AMR (GLASS)
- Encuesta de prevalencia puntual sobre el uso de antibióticos en hospitales para informar a los responsables políticos y a los programas de administración de antimicrobianos

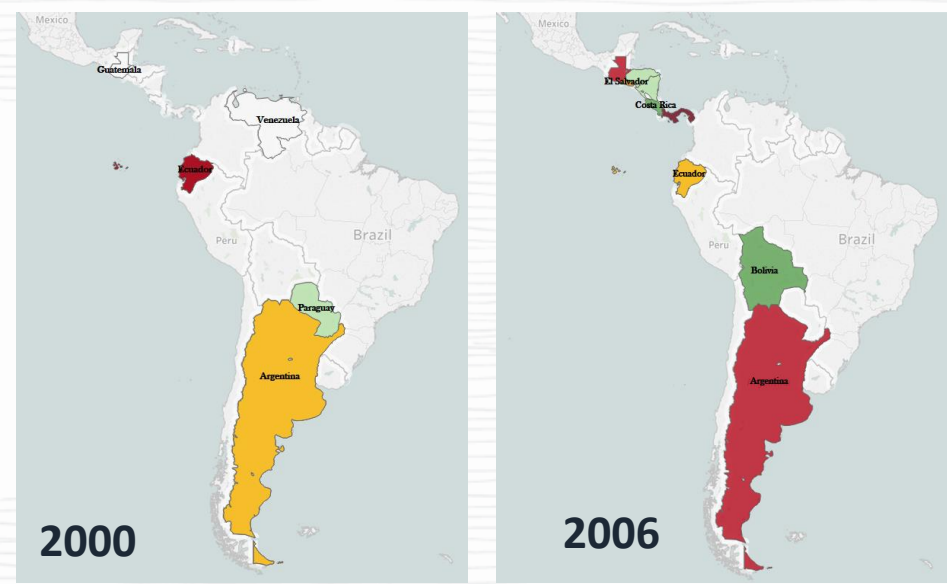


Entrenamiento de laboratorio en Haití. Creación de capacidad de laboratorio para determinar los perfiles de resistencia a los antibióticos de las bacterias.

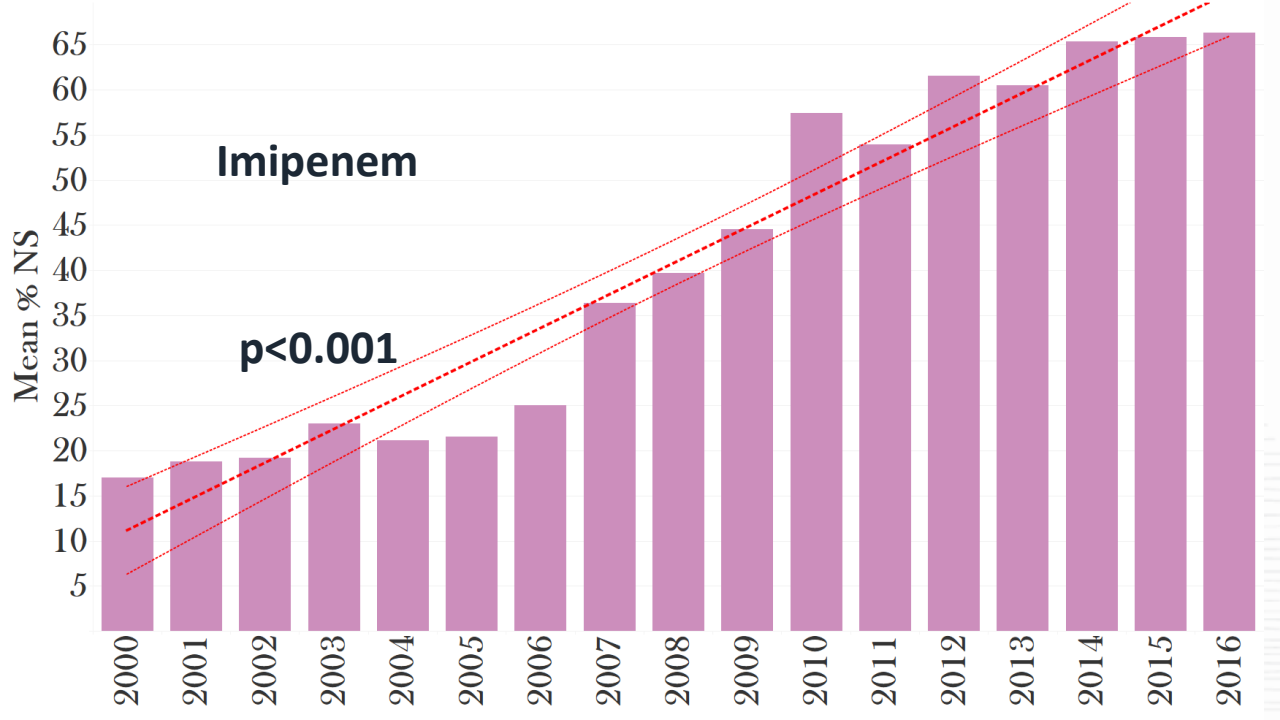
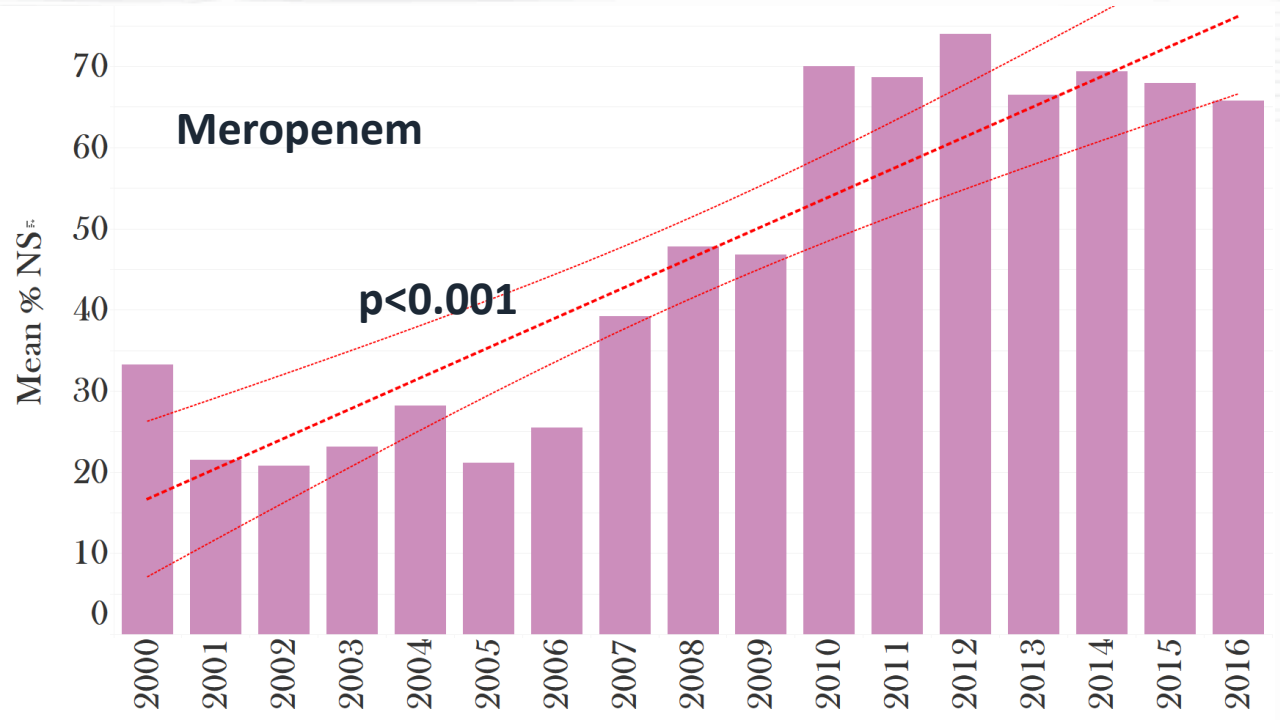
Staphylococcus aureus Antimicrobial Susceptibility to Oxacillin, in Latin America between 2000-2016



Acinetobacter baumannii Antimicrobial Susceptibility to Carbapenems, in Latin America between 2000-2016



- <1%
- 1%-<5%
- 5%-<10%
- 10%-<25%
- 25%-<50%
- >50%
- No Data





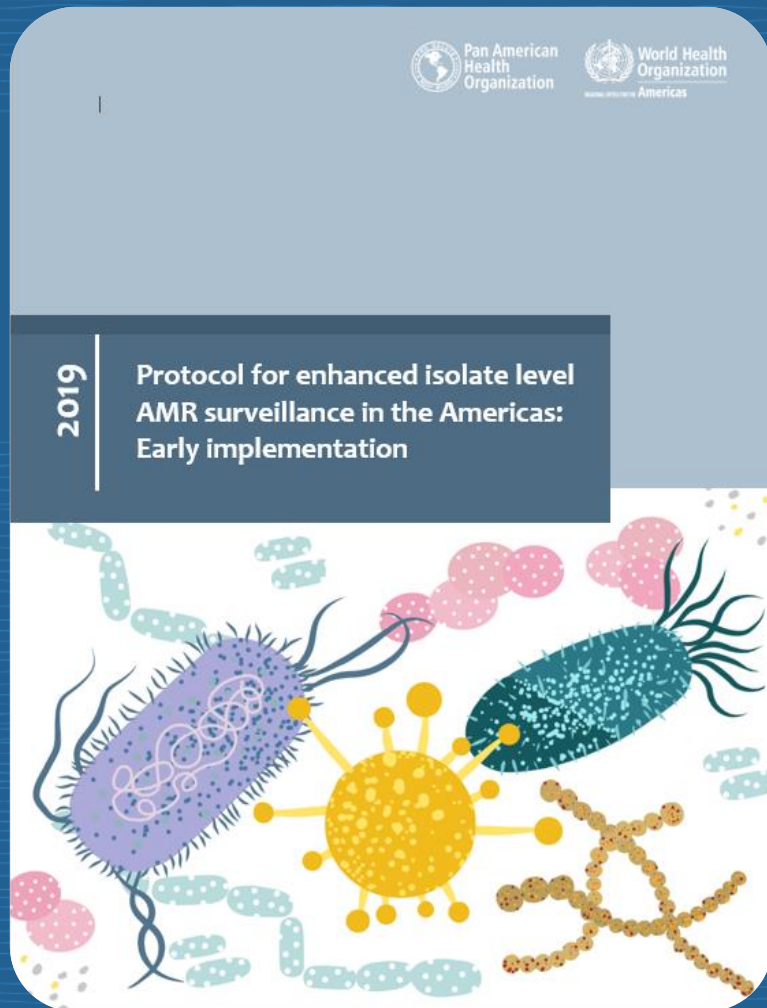
Misión de la Red Latinoamericana de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos (ReLAVRA)

“Obtener datos microbiológicos confiables, oportunos y reproducibles para ser usados en el mejoramiento de la atención al paciente y el fortalecimiento de los programas de vigilancia a través de la instauración de programas de garantía de calidad sostenibles”

Hacia un nuevo sistema de
vigilancia: centrado en el
paciente



Implementación: datos a nivel de aislamiento



Describe el procedimiento para mejorar la vigilancia de RAM en América Latina (a través de ReLAVRA) y el Caribe.

Recopilación de datos de nivel de aislamiento para hemocultivos (como inicio)

Fortalecimiento adicional de los sistemas nacionales de vigilancia de RAM, pero también proporciona orientación para establecer un sistema nacional de vigilancia de RAM

Se basa en la metodología RELAVRA y se alinea con la metodología GLASS, lo que permite a los países participar en GLASS.

Incluye campos de datos estandarizados, configuración WHONET y manual

The image shows three mushrooms with light-colored, ribbed caps and thin stems, growing from a bed of moss. The scene is dimly lit, creating a soft, ethereal atmosphere. The mushrooms are positioned in the foreground, with the moss filling the lower portion of the frame. The background is a blurred, light gray, suggesting a misty or overcast environment.

Nos atrevemos a diseñar el futuro de la resistencia a los antimicrobianos con un horizonte mas amplio.

Los países americanos son los primeros en implementar el 1er Protocolo Global de Resistencia a los Antimicóticos

infobae

Argentina Tendencias América Televisión Muxití Grandes Límites

Publicidad CUA Subido pasado Julio próximo Gran Hermano Día Millos Alaska y Flaco Mejías Pedro Sábido

Síguenos en Facebook Twitter YouTube

El problema de la resistencia a los antibióticos es dramático

Argentina, el secretario de Salud de los Estados Unidos habló con Infobae sobre los desafíos que enfrenta la población...

8 de octubre de 2018

Compartir en Facebook Compartir en Twitter

MÁS LEIDAS EN TENDENCIA

- 1 España y reconocimiento a mujeres liberar equidad de trabajo más felices
- 2 Joven y subestimado: la edad del cine porno de 23 años le surfió en sus películas

Adelgaza en 35 días PLAN PARA BAJAR DE PESO

Salud 180 El estilo de vida saludable

Salud y bienestar SOCIALIDAD BIENESTAR MEDICINAS Y ENFERMEDADES VIDEOS CLIPONES

Enfermedades que no se deben tratar con antibiótico

Cuerpo ¿Cuello "negro"?

Eso Dolor de e muer

Estudio personas dan los re

biobiochile.cl

Portada Nacional Internacional Economía Deportes

Tecnología

En alianza con Deutsche Welle

Jueves 15 noviembre de 2018 | Publicado a las 12:27 - Actualizado a las 12:36

Los peligros de tomar antibióticos para enfermedades corrientes

La Organización Mundial de la Salud (OMS) advierte de esta problemática.

Compartir Facebook Twitter LinkedIn

Ultima Hora

Mensaje del papa sobre derechos sexuales en A. Latina CHINA CONTAMINAC

PORTADA SANIDAD LA OMS ALERTA SOBRE LA CONFUSIÓN EN TORNO A LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

MEDICAMENTOS

Me gusta 126

Twitter

La OMS alerta sobre la confusión en torno a la resistencia a los antibióticos

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha alertado ante la confusión a nivel global que existe sobre la amenaza que representa el aumento de la resistencia a los antibióticos, un fenómeno que reduce de manera peligrosa la posibilidad

Abogacia

En los medios de comunicación
Eco de la Semana Mundial de Concientización del Uso de Antimicrobianos



para la salud mundial. #SaludParaTodos

No comparta antibióticos con otras personas NI SIQUIERA CON SUS FAMILIARES

167 2 comentarios 900 veces compartido

#ResistenciaAntimicrobiana #SaludParaTodos

MITOS SOBRE EL USO DE LOS ANTIBIÓTICOS

LOS ANTIBIÓTICOS NO TIENEN EFECTOS SECUNDARIOS

Si los tienen. En algunos casos, estos efectos secundarios pueden parar de ser percibidos. En otros casos, se puede presentar diarrea, náuseas, y reacciones alérgicas.

22 34 veces compartido 37 reproducciones

los antibióticos y alentar prácticas óptimas entre la población, los profesionales sanitarios y los planificadores de políticas para evitar la ulterior aparición y propagación de resistencias.

Desde su descubrimiento, los antibióticos han sido la piedra angular de la medicina moderna. Sin embargo, el abuso y el uso indebido persistentes de los antibióticos en los humanos y los animales han facilitado la aparición y propagación de resistencias, con lo que los fármacos utilizados para tratar las infecciones dejan de ser eficaces.

Los antibióticos NO CURAN las infecciones víricas, como los resfriados o la gripe

35 3 comentarios 64 veces compartido

Organización Mundial de la Salud

A resistência aos antibióticos representa uma GRANDE AMEAÇA para a saúde mundial

94 3 comentarios 137 veces compartido

World Antibiotic Awareness Week Campaigns since 2015

OPS/OMS Perú @OPSOMSPeru · 15 Nov 2018

Mediante el uso responsable de antibióticos usted y su familia no solo obtendrán el mejor tratamiento, sino que también contribuirán a reducir la amenaza de la resistencia a los antimicrobianos.

#SaludParaTodos

Translate Tweet

Organización Mundial de la Salud

No tome antibióticos SIN CONSULTAR antes a un profesional sanitario cualificado

OPS/OMS Colombia @OPSOMS_Col · 11 Nov 2018

Semana Mundial de Concientización sobre el Uso de los Antibióticos 2018

Nuestro tiempo con antibióticos se está acabando. El cambio no puede esperar.

Estimulamos la participación comunitaria.

NI SIQUIERA CON SUS FAMILIARES

PAHO-WHO Caribbean @PAHOCaribbean · 18 Nov 2018

#AntibioticResistance can affect anyone, of any age, in any country.

Help prevent infections through proper hygiene.

INFO: paho.org/week2018

#AntimicrobialResistance #opSuperbugs #withForAll

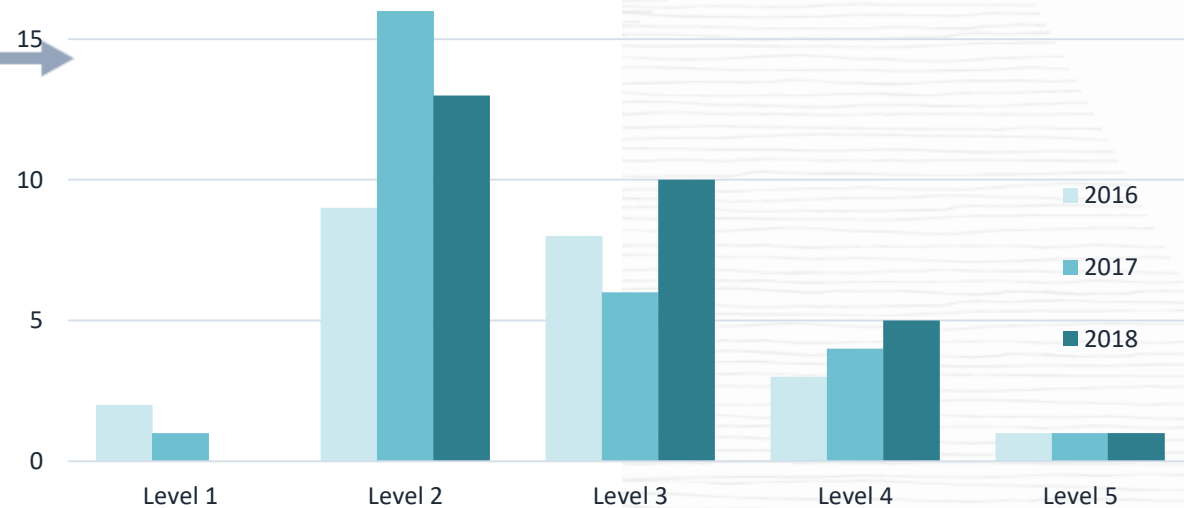
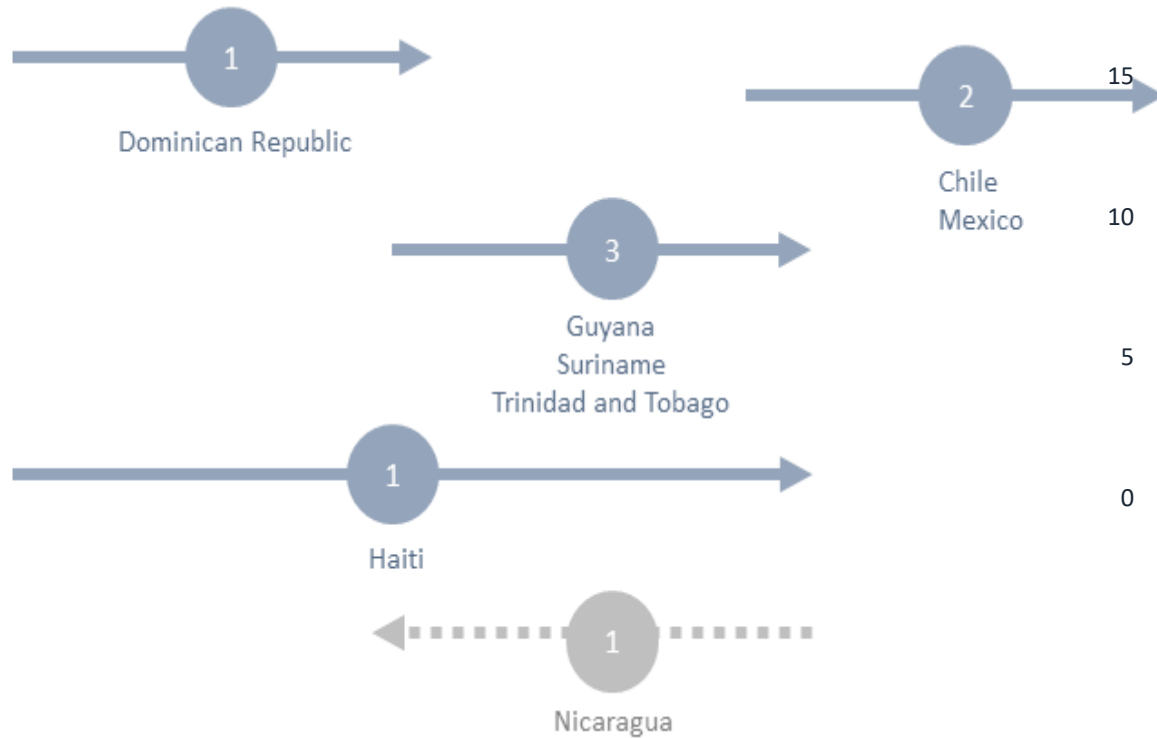
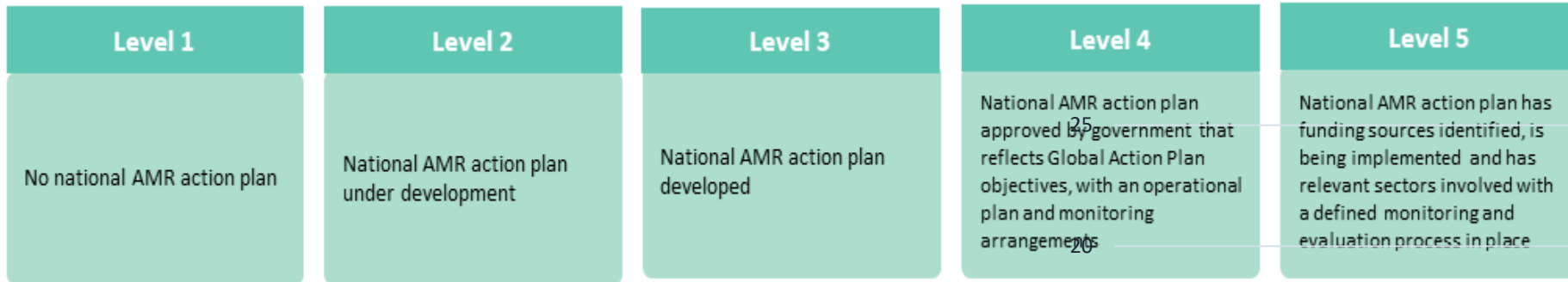
Help prevent infection through GOOD HYGIENE



Promovemos la investigación

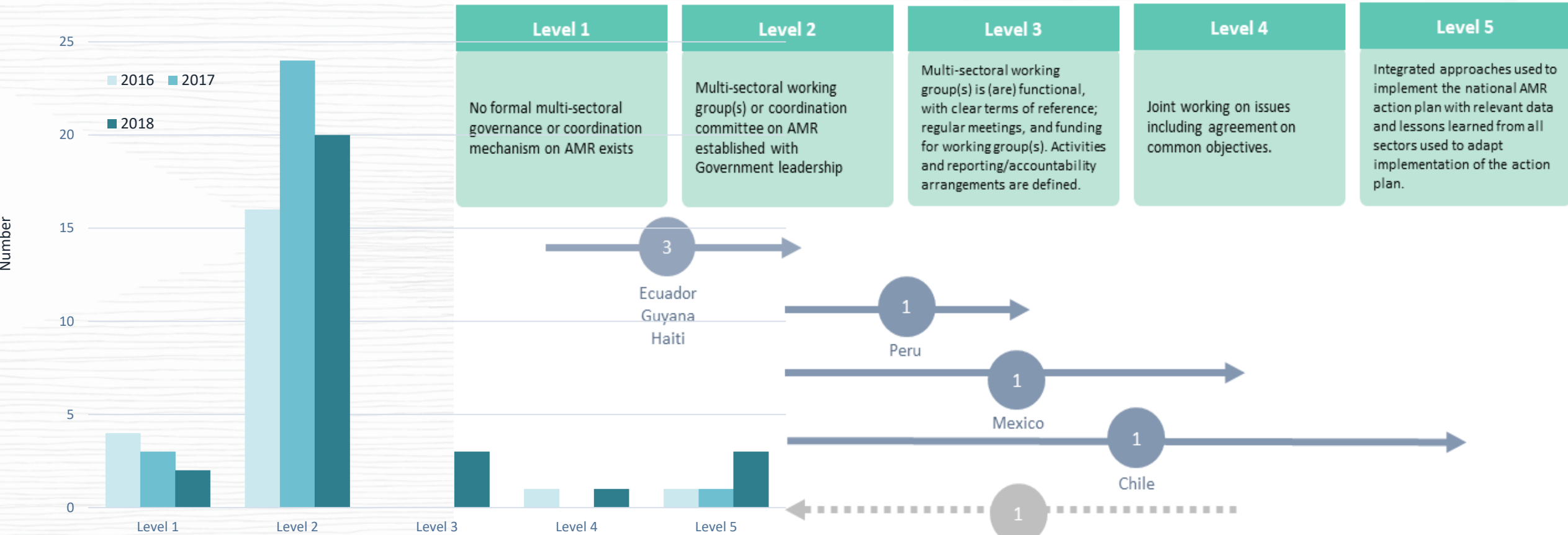
- Brindar igualdad de oportunidades a los países de América para solicitar subvenciones para investigación innovadora mediante:
 - Promoción de la iniciativa Carb-X <https://carb-x.org/> CARB-X es una asociación global dedicada a acelerar la investigación antibacteriana.
 - Creación de capacidad de investigación sostenible a través de la Iniciativa Estructurada de Investigación y Capacitación SORT-IT en Colombia y Ecuador https://www.who.int/tdr/capacity/strengthening/sort/about_sort/en/
- Apoyo a la colaboración internacional para la investigación y el desarrollo de nuevos métodos de detección.

Queremos alcanzar los mejores resultados



Year	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Total
2016	2	9	8	3	1	23
2017	1	16	6	4	1	28
2018	1	13	10	5	1	29

El impacto nos impulsa



Year	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Total
2016	4	16	0	1	1	22
2017	3	24	0	0	1	28
2018	2	20	3	1	3	29

Los países están avanzando eficientemente hacia Una Salud

A young child with dark hair is smiling and holding a large, bright orange balloon above their head with both hands. The child is looking directly at the camera. The background is a blurred wooden lattice structure.

Protegemos el futuro de la salud

Ayudamos a los países a convertir los planes en acción

Continuar apoyando a los países con la finalización e implementación del plan de acción nacional a través de un enfoque Una Salud.

Trabajar para mejorar los sistemas de vigilancia existentes en línea con GLASS .

Aplicación de la regulación sobre la dispensación de antibióticos solo con receta médica.

Prohibir uso de antimicrobianos como promotores del crecimiento en ganadería.

Implementar programas de uso optimizado de antimicrobianos en hospitales y en el primer nivel de atención.

Mejorar la prevención y el control de las infecciones asociadas a la atención de salud.

Continuar colaborando con socios desde un enfoque multidisciplinario.



La resistencia a los antimicrobianos, no es un juego: contenerla será nuestro mayor logro

Gracias especialmente a los representantes de los laboratorios nacionales de referencia

REVISTA PANAMERICANA DE SALUD PÚBLICA



CONVOCATORIA DE ARTÍCULOS
sobre

RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS

Fecha límite: 3 de noviembre de 2019

www.paho.org/journal

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas