



Objetivos

1. Compartir y analizar los datos RAM de la región.
2. Identificar oportunidades y estrategias para promover la resistencia integrada.
3. Discutir estrategias operativas para la implementación de GLASS.
4. Abordar los desafíos de mecanismos RAM emergentes y proponer métodos estandarizados para su detección.

Conclusiones y recomendaciones

Deteccion resistencia a colisitina

Conclusion

1. En varios paises (ARG, PAR, COL) existe evidencia sobre la validez y confiabilidad de tecnicas microbiologicas sencillas para la deteccion de R a colistina

Recomendacion

1. Compilar la evidencia y preparar un resumen a presentar en la reunion del CLSI (enero 2018) [Malbran & OPS]

Papel del LNR/ Control de calidad externo

Conclusion

1. El programa de control de calidad latinoamericano proporciona oportunidades para la mejora continua de la calidad a los LNR

Recomendacion

1. Inclusion de nuevos paises: Caribe
2. Manual / terminos de referencia para los LNR
3. Fortalecer los programas nacionales de CC

Microbiología en los PROA

Conclusion

1. Falta de guías o recomendaciones prácticas para la inclusión de microbiología en los PROA

Recomendacion

1. Participacion de los paises en el desarrollo de guías en marcha
2. Desarrollo de manual práctico sobre papel del laboratorio de microbiología en PROA
3. Diagnostic stewardship (OMS) & US guidelines IDSA guidelines for lab diagnostics

Nuevas tecnologías

Conclusion

1. Las técnicas moleculares son herramientas de apoyo / profundidad a la microbiología clásica y epidemiología

Recomendación

1. Promover el acceso y gestionar la incorporación de la tecnología
2. Integrar / coordinar las diferentes agencias que están dando apoyo en la región - MOU Sanger - PULSENET
3. SENASICA – Mexico, centro de referencia para apoyo a la implementación en el contexto “Una Salud”
4. [Participación en nota técnica OMS en uso de métodos moleculares para la vigilancia de RAM](#)

Calidad de los datos

Conclusion

1. La calidad de los datos puede ser mejorada
2. Capturar variables que permitan mejorar la vigilancia, la representatividad de los datos y estimar la carga de enfermedad

Recomendacion

1. Mejorar el formulario para la captura de la informacion estandarizada para facilitar la participacion en GLASS
2. **Grupo de trabajo** para desarrollar este formulario -> Sistema de informacion
3. Hacer los datos, analisis y visualizacion disponibles (enlaces individuales a cada pais, para ser enviados antes de 2018)
4. **Contar con apoyo WHOCC en la mejora de la calidad – analisis de la informacion Capacitaciones.**

Vigilancia integrada

Una Salud

Conclusion

1. El apoyo desde el Tripartito es clave para impulsar y alinear la vigilancia integrada
2. Hay avances en algunos países
3. Hay oportunidades para pilotar la vigilancia integrada (Tricycle)

Recomendacion

1. Promover y facilitar la implementacion de proyectos de vigilancia integrada en la Region
2. Integrar / armonizar las redes de vigilancia (RILAA, PULSENET, GFN)

Alerta temprana & Pan-resistencia

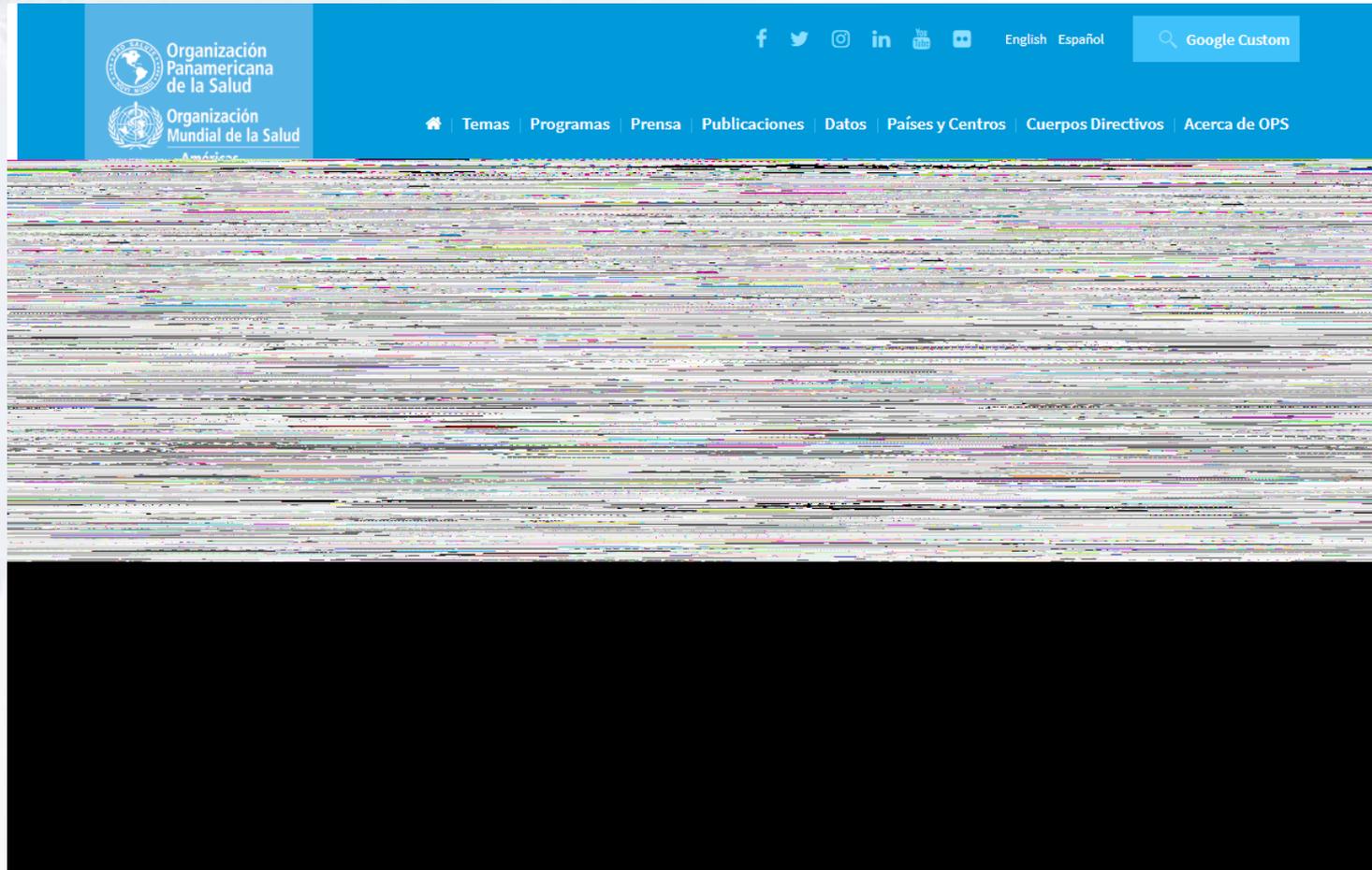
Conclusiones

- Es necesario disponer de un sistema para notificar y alertar de manera oportuna sobre la aparición de nuevos mecanismos R
- Estandarización de las definiciones de MDR, XDR y PDR

Recomendaciones

- Mantener el sistema de notificación de mecanismos emergentes
- Diseminación de la información – nuevas técnicas
- Promover la capacidad de los laboratorios en las redes
- Criterios estandarizados de reporte
- Finalizar el consenso por un grupo de trabajo

Nuevo sitio web



Misuse of ANTIBIOTICS puts us all at risk.

Taking antibiotics when you don't need them speeds up antibiotic resistance. Antibiotic resistant infections are more complex and harder to treat. They can affect anyone, of any age, in any country.

Always seek the advice of a healthcare professional before taking antibiotics.



Agradecimientos

- Laboratorios Nacionales de Referencia
 - Centros Colaboradores de la OMS [CDC, Brigham and Women's Hospital, Boston (WHONET)]
 - Instituto Malbran, Argentina
- ... y otros socios técnicos, donantes y al equipo RAM en la OPS!**

