

Experiencias nacionales de vigilancia: (nombre del país)

1. Estructura de la sesión

Sesión 4: Emergencias: Alerta y respuesta



Session 4: Emergencies: Alert and response

Comunicación de Alertas nacionales: (Haiti/Kpn MLB+BLEE)

1. Motivo de la alerta

Haití es uno de los últimos países del Caribe donde se ha detectado una cepa de enterobacteria que produce carbapenemasa. Hasta la fecha, solo se ha encontrado un caso.

Se trataba de una niña de dos años y seis meses, conocida por ser sicklémica, que fue vista y hospitalizada en el servicio de pediatría debido a crisis de dolor osteoarticular, tos y dificultad respiratoria, sin fiebre.

En el día 4 de su ingreso, la niña comienza a presentar un cuadro febril persistente; dio positivo en la prueba de COVID-19. Debido a la persistencia de la fiebre y el empeoramiento del estado de la niña con una disminución progresiva de los niveles de hemoglobina, los pediatras solicitaron un hemocultivo.

Comunicación de Alertas nacionales: (Haiti/Kpn MLB+BLEE)

2. Desarrollo y comunicación de la alerta

Después de 72 horas, se detectó una cepa de *Klebsiella pneumoniae* multidruesistente, solo sensible a la Amikacina. **El personal médico fue notificado rápidamente** y, además, contactamos a Marcelo G. para alertar ReLAVRA y discutir sobre la opción de tratamiento más probable. (De las propuestas, solo la combinación de Meropenem y Amikacina a fuerte dosis estaba disponible en el país).

Tras discutir con el personal médico, alertamos a la dirección epidemiológica del Ministerio de Salud.

Comunicación de Alertas nacionales: (Haiti/Kpn MLB+BLEE)

3. Intervenciones e impacto de la publicación de la alerta

- Los responsables de la dirección epidemiológica solicitaron enviar la cepa a un laboratorio de referencia para su caracterización.
- Además, decidimos realizar pruebas de detección mediante hisopado rectal en otros 8 niños hospitalizados en la misma sala. De ellos, 5 eran portadores de KPN-BLEE y 2 eran portadores de KPN-BLEE-CP.
- Los responsables del hospital decidieron guardar y tratar a los portadores sanos. Luego, se impuso una prohibición temporal de nuevas admisiones.
- El mayor éxito de esta historia es que ninguno de ellos falleció.
- Como resultado de esta experiencia, se crea un comité de control de infecciones en el hospital. Exigen una limpieza más regular, especialmente en la sala de pediatría.

PAHO



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
Americas



Sesión 4: Emergencias: Alerta y respuesta

Gracias



(Haiti/Kpn MLB+BLEE)

Technología disponible en nuestro laboratorio



(Haiti/Kpn MLB+BLEE)

Sistema de Informacion del Laboratorio

SCC

Soft Computer®
www.softcomputer.com

(Haiti/Kpn MLB+BLEE)

Control de la calidad

Para el control de calidad interno, el personal lo hace según nuestro protocolo y lo documenta en nuestro sistema de información.

Para garantizar la calidad, participamos en la evaluación externa de la calidad realizada cada años para el Instituto Malbrán en Argentina.

(Haiti/Kpn MLB+BLEE)

Desafíos y Perspectivos

Tener la capacidad de consolidar una base de datos a nivel nacional representativa.

- Ser capaz de relacionar las informaciones clínicas y la del laboratorio de cada paciente en una misma base de datos.
- Aumentar la cantidad de laboratorios habilitados para realizar pruebas de antibiograma.
- Capacitar al personal en diferentes niveles de la cadena
- Incorporar la formación sobre la RAM en el plan de estudios académicos de los profesionales médicos.