

Evento virtual “FLAP- Habana 2022”

Título: FENOTIPOS DE RESISTENCIAS EN AISLAMIENTOS EN HEMOCULTIVOS NEONATALES

Autores: Martínez. González Miguel Luis, Hernández Hernández. Yudith, Rojas Concepción Jorge Ernesto, Cándano Pérez. Diana, Acosta Núñez Nadia Presentador Martínez. González Miguel Luis

Introducción: La resistencia antimicrobiana constituye una pandemia que nos afecta a todos por igual, donde urgen medidas estratégicas a nivel global

Objetivo Identificar la resistencia antimicrobiana en aislamientos de hemocultivos neonatales en el Hospital Abel Santamaría Cuadrado desde enero a agosto 2022.

Métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo y transversal con un universo formado por 335 hemocultivos neonatales. Solo 102 hemocultivos resultaron positivos. Todas las variables fueron procesadas a través de un análisis descriptivo donde se determinó número (nº) y porcentaje (%) a través del paquete SPSS

Resultados

1. **Staphylococcus coag. negativo , E. coli y Enterobacter gergoviae representan las bacterias más frecuentes causantes de bacteriemias.**
2. **Se evidenció mayor resistencia antimicrobiana a ampicilina, cefalosporinas y aminoglucósidos en aislados de S. coag. Negativo.**
- 3- **E. coli se destaca con marcada disminución de la sensibilidad en ampicilina y cefalosporinas de 2da y tercera generación.**
- 4- **La resistencia a la meticilina constituye el mecanismo de resistencia mas recuente dentro de las bacterias Gram positivas**
- 5- **La presencia de la MBLM tipo se registró en una cepa de E coli.**

Conclusiones:

Más de un tercio de los aislamientos estudiados presentaron un patrón de resistencia de la categoría multidrogorresistente (MDR)