

MEDIDAS MULTIDISCIPLINARES ANTE UNA ENDEMIAS DE ENTEROBACTERIAS BLEE EN UNA UNIDAD DE NEONATOLOGÍA

AUTORES: Jarana Boy, D; Díaz Salido, E; Rosas Cervantes, MJ
Enfermeros UGC Neonatología Hospital Universitario Virgen del Rocío

INTRODUCCIÓN

En septiembre de 2015 la unidad de neonatología del H.U.V.R. (Hospital Universitario Virgen del Rocío) presenta una endemia de recién nacidos colonizados por enterobacterias multirresistentes BLEE. Se crea un grupo de trabajo multidisciplinar formado por neonatólogos, preventivistas, microbiólogos, farmacéutico, responsable de limpieza y enfermeras de neonatología, con el objetivo de erradicar el brote. El grupo realiza reuniones semanales evaluando las medidas tomadas en 4 campos : higiene de manos, limpieza, aislamientos y política antibiótica.

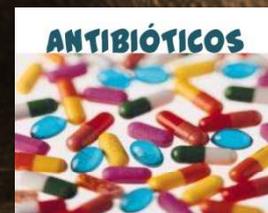
MATERIAL Y MÉTODO

- REALIZACIÓN de cursos de formación en higiene de manos y medidas de aislamiento a todos los profesionales, de limpieza de áreas comunes a limpiadoras, de limpieza de aparato electromédico a auxiliares de enfermería, y de política antibiótica a enfermeros y neonatólogos.
- ELABORACIÓN de un nuevo protocolo de aislamiento de contacto, adaptado de la política de aislamientos del H.U.V.R.
- IMPLANTACIÓN de check-list de cumplimiento de medidas de aislamiento y de limpieza de áreas comunes y material electromédico.
- MONITORIZACIÓN de higiene de manos, de check-list implantados y de prevalencia de uso de antibióticos

FORMACIÓN



MONITORIZACIÓN



RESULTADOS

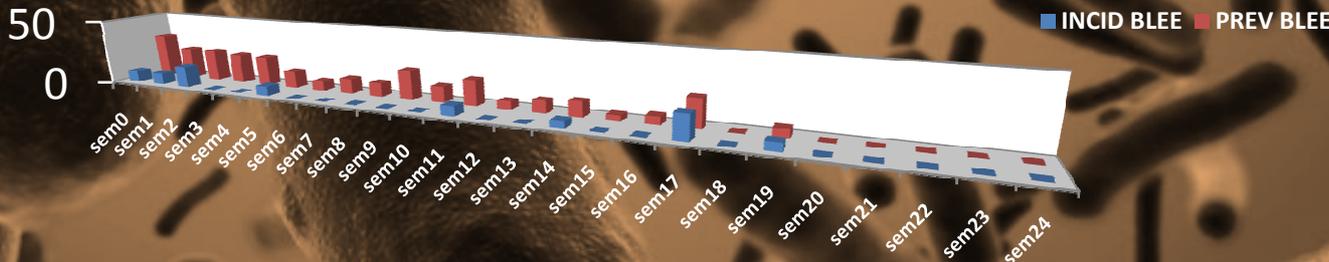
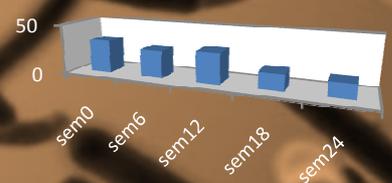
PORCENTAJE CUMPLIMIENTO CHECK LIST LIMPIEZA



MEDIA DE CUMPLIMIENTO EN HIGIENE DE MANOS



PREVALENCIA USO ANTIBIÓTICOS



CONCLUSIONES

Tras 24 semanas de la implantación de las medidas multidisciplinarias (implantación desde 22/9/2015) ,se consigue erradicar el brote, con lo que las medidas realizadas en los 4 campos propuestos resultan efectivas. Comparando con experiencias en brotes similares de la propia unidad y en relación a la bibliografía consultada, el carácter multidisciplinar, transversal y simultáneo de las medidas realizadas resulta clave para el éxito de las mismas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Prevention infection of newborn nosocomial and distribution of multiple drug resistant organism of the medicinal. Deng C, et al. Pharm Sci. 2016
- Staphylococcus epidermidis on the neonatal care unit: from innocent colonization to sepsis pathogen. Panknin HT, et al. Kinderkrankenschwester. 2016