

TÍTULO

“La lucha está en tus manos” o como minimizar la infección nosocomial en el recién nacido”

AUTORES

Dolores Trueba Collado, Judith Cebrián Bernalte, Pablo Cebrián Bernalte, M^a José Villar Inarejos.

HOSPITAL

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

CIUDAD

Albacete

PROVINCIA

Albacete

INTRODUCCIÓN

Las infecciones nosocomiales son una de las patologías más frecuentes a nivel mundial; cerca de 2 millones de personas las adquieren durante su hospitalización, y, de éstas, aproximadamente 90.000 fallecen. El concepto de infección nosocomial en Neonatos ingresados en UCI-NN es el mismo, simplemente conviene resaltar el periodo de tiempo desde el ingreso o desde el parto. La relevancia de este tiempo radica en la distinción entre una infección nosocomial o una infección maternofetal (transmitida de madre a hijo), en el caso de estas últimas, la sintomatología aparecerá antes de 48 horas, mientras que si la infección ha sido adquirida en el hospital, se expresará a partir de las 48 o 72 horas.

PALABRAS CLAVE

Infección hospitalaria, Recién Nacidos, Unidad de Cuidados intensivos neonatales.

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Resaltar el conocimiento que debe tener todo el personal que trabaje en las unidades de cuidados intensivos neonatales sobre las infecciones nosocomiales.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Conocer, difundir y describir la importancia que tienen las infecciones nosocomiales en el neonato ingresado en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, e identificar los principales factores de riesgo.

MATERIAL

Búsqueda bibliográfica en distintas bases de datos.

MÉTODO

Búsqueda bibliográfica en distintas bases de datos:

PubMed, Scielo, ElSevier, Cochrane Plus, Cuiden.

Identificando artículos publicados en español e inglés. Se utilizó la terminología de salud consultada en los Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS), que identificó los siguientes descriptores: infección hospitalaria, infecciones nosocomiales, lavado de manos, infecciones relacionadas con catéteres, transmisión de enfermedad infecciosa de profesional a paciente.

En un principio, se limitó la búsqueda con un único filtro a los últimos cinco años, con el fin de rescatar la producción científica más reciente sobre el tema. Ante la escasa publicación de trabajos sobre el mismo, se eliminó dicho límite.

RESULTADOS

Como resultado de la investigación en las bases de datos anteriormente mencionadas, se seleccionaron las siguientes publicaciones:

PubMed: RESULTADOS OBTENIDOS: 15 SELECCIONADOS: 2

Scielo: RESULTADOS OBTENIDOS: 12 SELECCIONADOS: 1

ElSevier: RESULTADOS OBTENIDOS: 17 SELECCIONADOS: 2

Cochrane Plus: RESULTADOS OBTENIDOS: 10 SELECCIONADOS: 2

Cuiden: RESULTADOS OBTENIDOS: 25 SELECCIONADOS: 3

TOTAL RESULTADOS OBTENIDOS: 79 SELECCIONADOS: 10

CONCLUSIONES

- Los RN hospitalizados en una UCIN tienen un riesgo considerable de adquirir una Infección Nosocomial.
- La prematuridad es un factor de riesgo, debido a la inmadurez de su sistema inmunológico, que se asocia con complicaciones infecciosas por la inmadurez del sistema inmune, por la respuesta de neutrófilos ineficientes y por la falta de anticuerpos específicos.
- La prevención de las infecciones nosocomiales exige un programa integrado y vigilado, que incluye los siguientes elementos clave:
 - Limitar la transmisión y riesgo de infecciones endógenas entre los pacientes, que reciben atención directa por medio de reducción al mínimo de los procedimientos invasivos y prácticas apropiadas de lavado de las manos, uso de guantes y asepsia, estrategias de aislamiento, esterilización y desinfección
 - Vigilar las infecciones e identificar y controlar brotes.

El control de infecciones es una responsabilidad de todos los profesionales de salud.

BIBLIOGRAFÍA

1. Lebeque Y, Morris HJ, Calás N. Infecciones nosocomiales: incidencia de la Pseudomonas Aeruginosa. Rev cubana med [revista en Internet]. 2006 [acceso 30 de enero de 2018]; Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0034-5232006000100005&script=sci_arttext
2. Ruano CI, Maldonado JC, Salazar R. Frecuencia de infección nosocomial en terapia intensiva: datos del proyecto PIN-FCM. Rev Cubana Hig Epidemiol [revista en Internet]. 2004 [acceso 27 de diciembre de 2017]; 42(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1561-0032004000100005&script=sci_arttext&tlng=en
3. Olaechea PM, Insausti J, Blanco A, Luque P. Epidemiología e impacto de las infecciones nosocomiales. Med Intensiva. 2010; 34(4): 256-67.
4. SEMPSPH. Vigilancia, prevención y control de las infecciones nosocomiales en los hospitales españoles: situación actual y perspectivas. Madrid, 2008.
5. Fariñas C, Teira R, Rodríguez P. Infección asociada a cuidados sanitarios. Medicine. 2010; 10(49): 3293-300.
6. Álvarez F, Palomar M, Olaechea P, Ojal JJ, Insausti J, Cerdá E. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en Unidades de Cuidados Intensivos. Med Intensiva [revista en Internet]. 2007 [acceso 1 de Noviembre de 2017]; 31(1). Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0210-56912007000100002&script=sci_arttext&tlng=en
7. SEMPSPH. Estudio de prevalencia de las infecciones nosocomiales. Madrid, 2010.
8. Gallardo UJ, Rubio Y, García AL, González Y, Zangronis L. Vigilancia de las infecciones de heridas quirúrgicas. Rev Cubana Angiol y Cir Vasc [revista en Internet]. 2003 [acceso 4 enero 2018]. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/ang/vol4_1_03/ang03103.htm
9. Anaya VE, Conde N, Castillo L, León C, Simpson BA. Conocimiento del personal de enfermería sobre infecciones nosocomiales, prevención y práctica de medidas de seguridad e higiene. Rev Enferm Inst Mex. 2009; 17(3): 133-8.
10. Kalata NL, Kamange L, Muula AS. Adherence to hand hygiene protocol by clinicians and medical students at Queen Elizabeth Central Hospital, Blantyre-Malawi. Malawi Med J. 2013 Jun;25(2):50-2
11. Bautista Rodríguez, LM. Carrillo Leiva, A. Gallardo, J. Ayala, P. Implementación de la guía de aplicación de la estrategia multimodal de la Organización de Mundial de
12. la Salud para la mejora de la higiene de manos. Rev cien cuid. 2013; 10(1): 28-35.
13. Coelho, MS. Silva Arruda, C. Faria Simões, SM. Higiene de manos como estrategia fundamental en el control de infección hospitalaria: un estudio Cuantitativo. enfer global. 2011 [En línea] 2011 (consultado 15 de mayo de 2014); 10(81): [12 paginas] Disponible en: <http://revistas.um.es/eglobal/article/view/115161/109081>
14. Cavalcanti V, Calil, Keila, Geilsa S, Silvino ZR. Acciones y/o intervenciones de enfermería para la prevención de infecciones hospitalarias en pacientes gravemente enfermos: una revisión integrativa. EG. 2014; 34(1): 406-424.

TIPO DE PRESENTACIÓN

Póster