TÍTULO
"PREVENCIÓN DE NFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO ASOCIADA A SONDA URETRAL EN PACIENTES CRÍTICOS PEDIÁTRICOS"

AUTORES
Carmen Dolz Alabau, Beatriz Bartual Contelles, Jesús Martínez Dolz

HOSPITAL
Hospital Universitario y Politécnico La Fe

CIUDAD
Valencia

PROVINCIA
Valencia

INTRODUCCIÓN
En las unidades de cuidados intensivos pediátricos (UCIP) la infección del tracto urinario es la tercera causa más frecuente de las infecciones nosocomiales, siendo el catéter vesical el factor de riesgo más importante, por lo que, su prevención debe ser considerada como uno de los temas más importantes a abordar por los profesionales responsables del cuidado del niño/a en estado crítico.

PALABRAS CLAVE
infección tracto urinario, cateterismo vesical, prevención, cuidados intensivos, pediatría, enfermería.

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO
Con frecuencia los pacientes ingresados en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP) son portadores, durante su estancia, de sonda uretral, sin embargo, los beneficios que se obtienen en su utilización no deben hacernos olvidar las posibles complicaciones derivadas de su empleo.
Para contribuir en la mejora de calidad asistencial y seguridad del niño crítico, pretendemos diseñar un poster científico basado en intervenciones basadas en la evidencia de prevención de la infección del tracto urinario asociada a la sonda uretral (ITU-SU).

OBJETIVOS DEL ESTUDIO
Proporcionar información clara, accesible y rápida mediante un póster que incluya un conjunto de medidas (Care Bundle) basadas en la evidencia en la prevención de la infección del tracto urinario asociada a la sonda uretral que sirva de guía de apoyo al profesional responsable del cuidado del niño/a crítico.

MATERIAL
Información bibliográfica para la investigación

MÉTODO
Revisión bibliográfica sobre el tema en bases de datos, estudios de prevalencia y recomendaciones de sociedades científicas. La estrategia de búsqueda se ha desarrollado combinando los términos de las palabras clave citadas en este artículo incorporando los boléanos and, or y xor. El periodo de búsqueda se ha limitado a 5 años (2016-2021), seleccionando artículos en inglés y español.

RESULTADOS
En la literatura científica existen pocos estudios publicados sobre este problema en las unidades de cuidados intensivos pediátricos, lo que conlleva a que la mayoría de nuestras prácticas estén basadas en nuestra experiencia profesional combinada con datos extrapolados de la atención que se ofrece a los pacientes adultos.
El Care Bundle (paquete de medidas) que hemos diseñado en el póster científico está basado en medidas preventivas fundamentadas en el uso, inserción y mantenimiento adecuados de la sonda uretral, garantizando la calidad de los cuidados mediante la formación de los profesionales y la actualización de protocolos, así como, recomendaciones de “no hacer” por no ser medidas eficaces ni efectivas.

CONCLUSIONES

Los autores consideramos que la colocación de este póster científico en un lugar visible y accesible constituye un medio eficaz para mejorar la adhesión en la práctica del paquete de medidas (Care Bundle) de prevención de la infección nosocomial del tracto urinario asociada a sonda uretral por parte de los profesionales responsables de la seguridad y cuidados al niño en estado crítico.

BIBLIOGRAFÍA

1. Álvarez Lerma, F. et al. ¿Es necesario un proyecto para prevenir las infecciones del tracto urinario en los pacientes ingresados en unidades de cuidados intensivos españolas? Medicina Intensiva 2019; 43 (2): 63-72.
2. Lozano Díaz, D. y Ramos Sánchez, N. Prevención de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria en la unidad de cuidados intensivos pediátrica. Protoc diagn ter pediatr. 2021; 1:355-76.
3. Flores González JC, Estalella Mendoza A. Manejo de la infección urinaria asociada a sonda uretral en Pediatría. Protoc diagn ter pediatr. 2021; 1:533-40.
4. Mendoza Palomar, NA. Et al. Prevención, diagnóstico y tratamiento de las infecciones relacionadas con catéteres urinarios en la unidad de cuidados intensivos pediátricos. Programa Proa Nen. Abril 2018.
5. Marticorena Garrués, A.; Remírez Sánchez, P.; Sevil Pérez, A.; Blanco González, SR.; Lasheras Uriel, AS. Y Lasheras Uriel, M. Una revisión bibliográfica: prevención de las infecciones del tracto urinario en las unidades de cuidados intensivos. Revista Electrónica de PortalesMedicos.com. Segunda quincena de mayo de 2020. Vol. XV; nº 10; 413.
6. Fundación para la investigación en urología y Asociación española de urología. Posicionamiento basado en la evidencia sobre la prevención de las infecciones del tracto urinario (ITU) relacionadas con el uso del sondaje vesical (SV). 2020.
7. Sociedad española de medicina intensiva crítica y unidades coronarias (SEMICYUC) y Grupo de trabajo de enfermedades infecciosas y sepsis. estudio nacional de vigilancia de infección nosocomial en servicios de medicina intensiva. ENVIN HELICS Informe 2020.
8. European Centre for Disease Prevention and Control. Healthcare-associated infections acquired in intensive care units. In: ECDC. Annual epidemiological report for 2017. Stockholm: ECDC; 2019.
9. Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. Estudio de prevalencia de las infecciones nosocomiales en España. Prevalencia de Infecciones Nosocomiales. Informe nacional: España. ESTUDIO EPINE-EPPS 2019-2020.
10. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y Sociedad Española de Enfermería Intensiva y Unidades Coronarias. Proyecto: Prevención de la infección urinaria relacionada con la sonda uretral en pacientes críticos ingresados en las unidades de cuidados intensivos. ITU-ZERO 2018-2020. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; 2018.

TIPO DE PRESENTACIÓN

Póster