

TÍTULO

“Medición de la presión intraabdominal con el método intravesical en cuidados intensivos pediátricos”

AUTORES

Azahara Argudo Martínez, Sandra Bartual Rausell, Saray Cantera Cabañas, Carmen Dolz Alabau, M.^a Ángeles Soriano Prats y Virginia Zacaes Montalva.

HOSPITAL

Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia

CIUDAD

Valencia

PROVINCIA

Valencia

INTRODUCCIÓN

La medición de la presión intraabdominal es un procedimiento esencial en la atención integral del paciente crítico pediátrico, porque su aumento se asocia a efectos adversos importantes en órganos y sistemas, llegando a ocasionar en los casos más graves, una disfunción orgánica múltiple.

El método validado para la monitorización y medición de la presión intraabdominal por la Sociedad Mundial de Síndrome Compartimental Abdominal es mediante el procedimiento intravesical porque es de fácil aplicación y bajo coste.

PALABRAS CLAVE

Presión intraabdominal, medición intravesical, cuidados intensivos, enfermería, pediatría.

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Actualmente la medición de la presión intraabdominal es un procedimiento enfermero que se realiza con frecuencia en las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos, ya que, su monitoreo supone una gran ayuda diagnóstica y es esencial en el manejo integral del niño crítico.

Por estos motivos, las autoras consideramos necesario realizar esta investigación con el fin de establecer las intervenciones necesarias para realizar la medición de la presión intraabdominal con el método intravesical de manera eficaz y homogénea.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Optimizar la práctica de los cuidados que ofrecen los profesionales de enfermería responsables del cuidado integral al niño crítico mediante un protocolo de actuación enfermera basado en la evidencia científica en la medición de la presión intraabdominal con el método intravesical.

MATERIAL

Elaboración de un póster científico donde se muestran las intervenciones de enfermería en la medición de la presión intraabdominal con el método intravesical.

MÉTODO

Información bibliográfica para la investigación: revisión bibliográfica en bases de datos, páginas web de sociedades científicas y guías de práctica clínica sobre los cuidados de enfermería en la técnica de medición de la presión intraabdominal con el método intravesical.

RESULTADOS

La medición de la presión intraabdominal por vía vesical es una técnica que permite detectar precozmente su incremento y por consiguiente las posibles alteraciones y complicaciones asociadas al mismo, lo que, facilita el inicio temprano del tratamiento adecuado.

Hemos realizado un poster científico de fácil entendimiento, donde se exponen las intervenciones enfermeras durante el procedimiento de medición de la presión intraabdominal con el método intravesical, para ayudar al profesional de enfermería a tomar las mejores decisiones y actuar de forma eficiente y efectiva. Las actuaciones enfermeras irán dirigidas:

- Cuidados del paciente: Monitorización y vigilancia continua

- Técnica realizada de forma aséptica y estéril
- Colocación del dispositivo: conexión y purgado del sistema.
- Medición de la presión intraabdominal
- Cuidados de la sonda vesical
- Recogida de material
- Registro

CONCLUSIONES

Dada la implicación enfermera durante todo el proceso de medición de la presión intraabdominal con el método intravesical, es de vital importancia disponer de este protocolo basado en la evidencia científica, para optimizar la práctica de los cuidados que ofrecen los profesionales de enfermería responsables del cuidado integral al niño crítico y garantizar su atención.

BIBLIOGRAFÍA

1. González, L.; Rodríguez, R.; Mencía, S.; Gil-Ruiz, M.; Sanavia, E. y López Herce, J. Utilidad de la monitorización de la presión intraabdominal en el niño crítico. *An Pediatr (Barc)* 2012; 77:254-60 – Vol. 77 Núm.4
2. Guía de uso Abdo-Pressure™. Medidor de la presión intraabdominal de Convatec. Consultado el 24 de enero 2018. Disponible en: <https://www.convatec.co.uk>
3. Beltrán Ribes, P. et al. Medición de la Presión intraabdominal (PIA) con el método intravesical. Actualización y cuidados de enfermería. *Revista Coecs. Colegio Oficial de Enfermeros de Castellón*. Jul 2011: 15-21
4. Kirkpatrick A, Roberts D, Waele J, Jaeschke R, Malarian M, Keulenaer B. Intra-abdominal hypertension and the abdominal compartment syndrome: Updated consensus definitions and clinical practice guidelines from the World Society of the Abdominal Compartment Syndrome *Intensive Care Med*, 2013 Jul; 39(7): 1190–1206.
5. Nanco M, Paredes M, Toma de medición intraabdominal a personas en estado crítico, por el profesional de Enfermería. *Enf Card (Mex)*. 2015;23(3):137-140
6. Gelabert Payés L, Vicente Pastor MD. Medir la presión intraabdominal. Método intravesical. *Rev Rol de Enfermería* 2008; 31(10): 34-42
7. Colí Novelo LB, Tun González DT. Evaluación de la presión intraabdominal por el método intravesical. *Práctica Clínica. Desarrollo científ Enferm*, 2011 May; 19 (4).
8. Castañón González JA, Satué Rodríguez J, Carrillo Rosales F, Polanco González C, Miranda Ruiz R, Camacho Juárez S. Nueva técnica y dispositivo para medir la presión intraabdominal. *Cir Cir* 2013; 81: 112-117.
9. Vallej Serrano M, Garca Moya MA. Protocolo de cuidados para monitorizar la presión intraabdominal en pacientes ingresados en una unidad de cuidados críticos. *Biblioteca Lascasas*, 2008; 4(3). Disponible en: <http://www.index-f.com/lascasas/documentos/lc0338.php1>
10. Navarro Arnedo, JM. y Perales Pastor, R. Guía práctica de enfermería en el paciente crítico 2ª edición. Hospital General Universitario de Alicante. unidad de cuidados intensivos. Marzo 2012.

TIPO DE PRESENTACIÓN

Póster