

TÍTULO

“Cuidados enfermeros en la medición de la PIA”

AUTORES

Gavaldá Silvestre, M^a Teresa; Bronchud Climent, Araceli; Moreno Garriga, M^a Rosa; Ballester Taus, Carmen.

HOSPITAL

Hospital General Universitario de Castellón

CIUDAD

Castellón de la Plana

PROVINCIA

Castellón

INTRODUCCIÓN

La medición de la Presión intraabdominal (PIA) está indicada en los pacientes con riesgo de sufrir hipertensión intraabdominal (HIA) o síndrome compartimental abdominal (SCA). Una elevación persistente de la PIA por encima de 10 mmHg puede producir alteraciones diversas que comprometan la vida del paciente.

La medición intravesical es el método más frecuente e inocuo para medir la PIA, siendo éste en el que centramos nuestro trabajo.

PALABRAS CLAVE

PIA, HIA, SCA, malformaciones pared abdominal, cuidados enfermeros.

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Necesidad de informar al equipo de enfermería de nuestra unidad de la técnica de medición de la PIA.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

1. Dar a conocer la técnica de medición de la PIA al personal de enfermería para su uso adecuado.
2. Dar a conocer el alcance de las complicaciones de la HIA.

MATERIAL

1. Monitor multifunción.
2. Sonda vesical.
3. Fijación sonda vesical.
4. Jeringas de diferentes calibres.
5. Agua estéril bidestilada 10cc.
6. Transductor eléctrico.
7. Cable medición presión invasiva.
8. Sistema de presión para suero.
9. Suero salino fisiológico.
10. Sistema de gotero.
11. Llaves de tres pasos.
12. Adaptadores universales.
13. Bolsa de recogida de orina.
14. Gasas estériles.
15. Paños estériles.
16. Guantes estériles.
17. Clorhexidina acuosa al 2%.

MÉTODO

Técnica:

Medición del PIA a través de catéter vesical utilizando un módulo y un cable de presión invasiva.

RESULTADOS

Según los resultados obtenidos hay diferentes grados de HIA, ante los cuales se tomarán las medidas oportunas.

CONCLUSIONES

El equipo de enfermería al conocer las complicaciones de la HIA y la técnica de medición de la PIA, contribuye a prevenir el fallo multiorgánico en pacientes con patología abdominal.

BIBLIOGRAFÍA

- Tratado de enfermería en cuidados críticos pediátricos y neonatales. 2006
- Revista de asociación mexicana de medicina crítica y terapia invasiva. Vol XXI n°2 /abr-jun. 2007. pp 95-101
- Evaluación de la presión intraabdominal por el método intravesical. Desarrollo Cientif. Enferm. 2011
- Medición de la presión intraabdominal por el método intravesical. Intervención de enfermería. Wilches A. 2011
- Medición de la presión intraabdominal. Manual de procedimientos. Lima LCF. 2012
- Utilidad de la monitorización de la presión intraabdominal en el niño crítico. Anales de pediatría 2012; 77: 254-60-Vol77 Num.4

TIPO DE PRESENTACIÓN

Comunicación Oral