

ENFERMERÍA EN LA MONITORIZACIÓN DE LA PRESIÓN INTRAABDOMINAL

Autores: RAQUEL GARCÍA REYES Y ANA MARTÍN MARTÍN

ENFERMERAS DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE GRANADA

INTRODUCCION

La presión intra-abdominal (PIA), es la presión existente dentro de la cavidad abdominal. En condiciones normales, los valores considerados normales se encuentran alrededor de 0-5 mmhg.

OBJETIVOS

- Detallar premisas y cuidados relacionados con y sobre la técnica de medición de la presión intraabdominal.
- Consolidar criterios de actuación entre los profesionales de enfermería
- Conocer el funcionamiento del sistema y evitar complicaciones y errores en la técnica.

MATERIAL Y METODOS

En la elaboración de este trabajo, se ha realizado una revisión bibliográfica de artículos científicos publicados en las bases de datos PubMed, Scielo, Medline, Biblioteca Cochrane Plus, Cuiden Plus .Los descriptores utilizados fueron: procedimiento, presión intraabdominal, catéter intravesical y enfermería

Se seleccionaron aquellos documentos que aportaran información sobre la calidad de los registros de enfermería y tras una lectura crítica, analizando el orden riguroso de los artículos y el contenido de los mismos.

DISCUSION/CONCLUSIONES

Protocolo de actuación

1. Material necesario para el sistema de medición
 - a. Jeringa con válvula de retención doble.
 - b. Sistema y cánula para la conexión del suero salino.
 - c. Sistema de infusión para el transductor de presión.
 - d. Llave de tres pasos.

2. metodo de colocación del sistema de medición

El paciente debe estar en decúbito supino y la cama en posición horizontal. Se procederá al sondaje vesical según protocolo. Una vez sondado el paciente, se conectará el equipo de medición de PIA al catéter vesical.

Procedimiento

1. Se realiza el sondaje vesical con asepsia, antiseptia. Se coloca la cama en posición horizontal y al paciente en decúbito supino.

3. Se localiza el punto cero de la regla de medición, situada al nivel de la sínfisis del pubis.
4. A la sonda vesical se le adapta una llave de tres vías; una rama se conecta al sistema de drenaje urinario y otra al sistema de medición de presión
5. Tras verificar que la vejiga se encuentra completamente evacuada se administra 100 ml de solución salina dejando cerrado la luz de salida de la sonda vesical.
6. la sonda vesical se comunica con la escala de medición y el menisco de agua comienza a descender hasta alcanzar el valor de la presión intrabdominal.

La medición de la PIA es la técnica más empleada a través de la cual se puede medir la presión intravesical, ya que la mayoría de los pacientes ingresados en las unidades de cuidados intensivos son portadores de sonda vesical debido a la necesidad de monitorizar la diuresis y control de balance hidro-electrolítico.

BIBLIOGRAFIA

2. *Gonzalo Cano E. Medición intracompartimental. Cap 138 Disponible en: <http://www.eccpn.aibarra.org/temario>*
3. *Massip Pí S., Miguel de Paz R. Andrade Hernández Y. Medición de la presión intraabdominal. Cap 137. Disponible en : <http://www.eccpn.aibarra.org/temario>*
4. *Carrillo R, Garnica M. Presión Intraabdominal. Revista Mexicana de Anestesiología [serie en internet]. 2010 Abr. /Jun*
5. *Sánchez-Miralles, A et al. Síndrome compartimental abdominal y síndrome de distrés intestinal agudo. Med Intensiva. 2013; 37(2):99---109.*