

MANEJO DEL PLEUR-EVAC Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA

AUTORES:

Cristina Soriano Chuecos, M^a Carmen Muñoz Ruiz, Paloma Vivancos Medina, Ana Lorente Beltrán, María Martínez Vicente, Carmen García Castaño, Andrea Noguera Torres, Rosa María Triviño Piqueras, Alba María Marín López, Concepción González Ortuño, Laura Galant Pérez, Leticia Edurne Alarcón García, Roxana Párraga Fernández, Miriam Matencio Soler, Ana Belén Abad Peñas.

INTRODUCCIÓN

Se realiza una intervención en las plantas de hospitalización pediátrica de un hospital de referencia a nivel regional de noviembre a diciembre de 2021, pues se detectó la necesidad de ampliar el conocimiento acerca del drenaje torácico Pleur-Evac y sus cuidados, ya que se trata de un dispositivo que puede aplicarse con frecuencia en algunos servicios de hospitalización infantil.

OBJETIVOS

Objetivo general: Actualizar conocimientos sobre el drenaje torácico con sello de agua denominado Pleur-Evac.

Objetivo específico: Identificar los cuidados de Enfermería durante la preparación, mantenimiento y retirada del dispositivo para evitar complicaciones.

METODOLOGÍA

La búsqueda de información ha sido realizada a través de bases de datos (Scielo, Dialnet, PubMed y Epistemonikos), revistas médicas, manuales de procedimientos y documentos proporcionados por la página web de la AEP. Palabras clave: sistema de drenaje pleural, drenaje torácico, Pleur-evac o cuidados de Enfermería.

Los profesionales de Enfermería Pediátrica fueron la población diana de esta intervención y se realizó una sesión de Enfermería por turno en la que se difundieron conocimientos básicos y cuidados sobre el dispositivo.

RESULTADOS

En el espacio pleural la presión es negativa respecto a la presión atmosférica. Si esta presión se pierde los pulmones colapsan, debido a acumulación de aire, sangre u otro tipo de líquidos en el espacio pleural, ocasionando aumento del trabajo respiratorio. Por tanto, para restablecer la presión negativa y recuperar la fisiología respiratoria normal, es necesario evacuar el contenido a través de un drenaje torácico, donde el Pleur-Evac es el más utilizado.

Enfermería se encarga de la preparación del material, colocación correcta del paciente y preparación del sistema para la inserción del drenaje, garantizando los cuidados necesarios al paciente portador.

El Pleur-evac consta de 3 cámaras y dos conexiones externas. El modelo de Pleur-Evac que se utiliza en mi centro de trabajo es un sistema de aspiración en seco con sello de agua.

Finalmente, se realizó una infografía sobre el montaje del sistema y aspectos importantes.

El grado de satisfacción manifestado por los/as asistentes fue superior a 8 (en una escala EVA del 1 al 10) y todos/as consideraron que aumentaron sus conocimientos.

¿CÓMO SE UTILIZA?
ESCANEE EL CÓDIGO PARA
DESCUBRIRLO



PLEUR-EVAC SAHARA S-1100-08LF



CONCLUSIONES

El conocimiento del manejo de este drenaje torácico con sello de agua por parte de enfermeras y técnicos/as auxiliares de enfermería es importante para garantizar la seguridad del paciente. Así como, los cuidados necesarios para su preparación, mantenimiento y retirada deben basarse en conocimientos y habilidades actualizadas dirigidas a la prevención de infecciones, riesgos y complicaciones.

BIBLIOGRAFÍA

- López Hernández C, Remacha Rodríguez A, Luna Gandú C, Layunta Hernández M. Cuidados de enfermería en la colocación y mantenimiento de drenaje torácico tras neumotórax a tensión. Artículo monográfico. [Internet]. Dialnet. 2021 [citado 20 Noviembre 2021]. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8068584>
- Salas Moreno L. Cuidados de Enfermería en el drenaje torácico. Pleur-evac [Internet]. Revista médica. 2020 [citado 20 Noviembre 2021]. Disponible en: <https://revistamedica.com/cuidados-de-enfermeria-drenaje-toracico-pleur-evac/>
- Velázquez M. Manejo de los sistemas de drenaje pleural [Internet]. Scielo. 2015 [citado 20 Noviembre 2021]. Disponible en : <http://www.scielo.org.co/pdf/rcci/v30n2/v30n2a8.pdf>
- Canela Cardona M, Esquinas López C. Dispositivos de drenaje pleural: procedimientos y cuidados de enfermería [Internet]. [citado 20 Noviembre 2021]. Disponible en: <https://issuu.com/separ/docs/manual26?mode=window>
- Martinón Torres F, Martinón Sánchez J. Toracocentesis y drenaje pleural [Internet]. Elsevier. [citado 20 Noviembre 2021]. Disponible en: <https://www.elsevier.com/es-es>
- Chest Drainage Pleur-evac® S-1100 Sahara® [Internet]. Teleflex. A Global Provider of Medical Technologies. [citado 23 Noviembre 2021]. Disponible en: <https://teleflex.com/usa/en/product-areas/surgical/cardiovascular/chest-drainage/dry-suction-dry-seal/index.html>
- Stather P, Cheshire H, Bogwandas H, Peek G. Pneumothorax post paediatric chest drain removal. [Internet]. Epistemonikos. 2011 [citado 20 Noviembre 2021]. Disponible en: <https://www.epistemonikos.org/en/documents/f382b8b6b5d9898c836ba5b410ea13ea7fd98e85>