



PROTOCOLO DE LLENADO DEL PLEUR-EVAC

1. Definición

Conjunto de actividades de enfermería protocolizados y de calidad dirigidos al correcto llenado y manipulación del set de Pleur-evac, garantizando la máxima seguridad para el paciente.

2. Objetivo

- Estandarizar el procedimiento de llenado del Pleur-evac
- Evitar complicaciones derivadas de dicha técnica.
- Conocer y manejar el dispositivo.
- Garantizar el correcto funcionamiento del Pleur-evac
- Prevenir y detectar las complicaciones que pueden aparecer con su uso.

3. Material necesario

- Guantes S,M,L
- 1 empapador
- 2 paños estériles sin fenestrar
- 3 paquetes de gasas
- 2 paquetes de compresas
- 1 trócar de la medida que el médico considere oportuna
- 1 aguja subcutánea
- 1 aguja intramuscular
- 1 aguja de cargar
- 1 jeringa de 10cc
- 1 Mepivacaína al 1% y otra al 2% (según la anestesia que se vaya a usar)
- 1 hoja de bisturí del nº11
- 1 seda aguja recta de 2/0
- 1 fijador pleura-guard
- 2 Kocher rectos
- 1 mosquito
- 1 bote de agua destilada
- 1 Set de Pleur-evac esteril

Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 21/12/2022

Fecha de Implantación (v.0.1): 21/12/2022

Fecha de próxima revisión: 2024



4. Descripción del procedimiento

- La TCAE preparará todo el material necesario para su llenado.
- Preparación del sistema Pleur-evac: extraer del envoltorio los diferentes elementos del drenaje..
- La TCAE llenará los 2cm del sello de agua mediante el dispensador, llenando con el líquido incluido en el paquete la medida que hay en el cono o bien hasta la línea de los 2cm (imagen 1) y comprobamos que la bolita ha subido hasta el nivel de la línea (imagen 2).

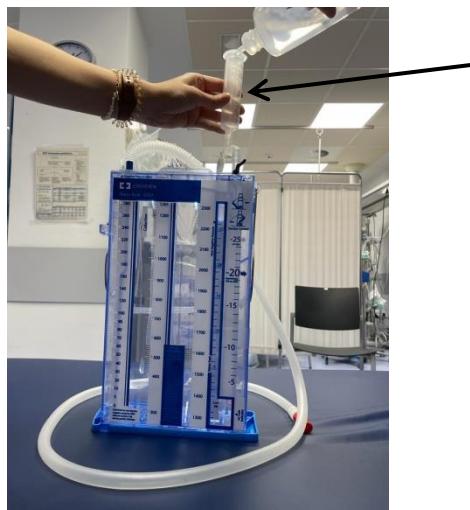


Imagen 1

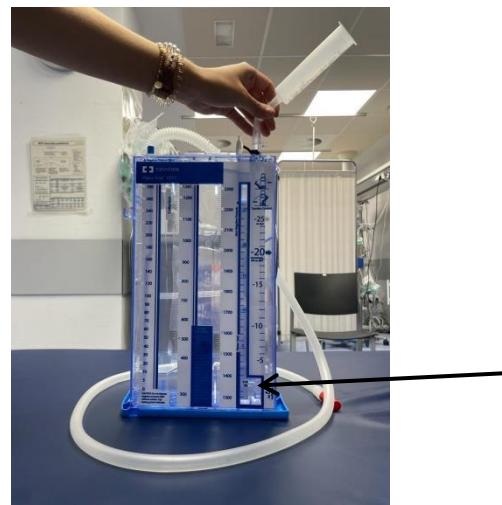


Imagen 2

Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 21/12/2022

Fecha de Implementación (v.0.1): 21/12/2022

Fecha de próxima revisión: 2024



Comisión De Cuidados de Enfermería



Imagen 3

Para realizar este paso, tenemos una llave que se abre y se cierra para que deje paso al agua.

- A continuación, la TCAE llena con agua destilada la segunda parte del dispositivo, llenándolo hasta la marca del 20.



Imagen 4



Imagen 5

- La Cámara Recolectora se continúa en un Tubo protegido de látex que la enfermera deberá conectar asépticamente al tubo torácico para permitir el drenaje de aire, líquido y/o sangre hacia la cámara recolectora, situada siempre por debajo del nivel del tórax del paciente.
Es conveniente cortar la punta del tubo de látex del Pleur-evac para su correcta conexión: debe encajarse el látex, la parte blanda, con el conector del set del Pleur-evac.

Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 21/12/2022

Fecha de Implementación (v.0.1): 21/12/2022

Fecha de próxima revisión: 2024



Comisión De Cuidados de Enfermería

En el caso de querer dar presión negativa al pulmón del paciente, se podría realizar mediante el siguiente apartado situado arriba a la izquierda del pleur-evac:



Imagen 6

5. Precauciones

- Comprobar que el dispositivo esté correctamente llenado.
- Comprobar que, a la hora de poner y quitar el pleur evac, estén los clamps correctamente puestos.
- Comprobar que no haya ninguna tirantez entre el dispositivo y el paciente.
- Comprobar que el acceso al paciente está correctamente fijado.
- No cubrir nunca las conexiones con esparadrapo.

6. Bibliografía

- <https://www.chospab.es/publicaciones/protocolosEnfermeria/documentos/c72fe0b78ffbd9be2bb9cd178bb880f7.pdf>
- Ericsson R.S. Domine los detalles del tubo de drenaje torácico I. Nursing 1990; febrero: pàg.25-33
- Genzyme Biosurgery Laboratorios. Instrucciones del sistema cerrado de drenaje torácico Pleur-evac.
- Nursing Institute. Utilización segura del drenaje torácico. Artículo de formación en: Nursing abril 1998; vol.16 (4): 17-26.
- 18. Pettinicchi T.A. Cómo resolver los problemas de los drenajes torácicos. Nursing agosto-septiembre 1998; vol.16 (7): 32-3.
- 19. Potter P. Cap.15 Sistemas cerrados de drenaje torácico. En: Enfermería Clínica. Técnicas y procedimientos. 4^a Ed. Harcourt Brace Editores 1999. Madrid.
- <https://www.google.es/url?esrc=s&q=&rct=j&sa=U&url=https://www.huvn.es/archivos/cms/enfermeria-en-huvn/archivos/publico/Protocolos/Protocolo%2520Drenaje%2520PLeural.pdf&ved=2ahUKEwilgLvqlr8AhUrTKQEHRDIBiAQFnoECAYQAg&usg=AOvVawOxkRGIZ1M10FzCt2TKS6ro>

Versión 0.1

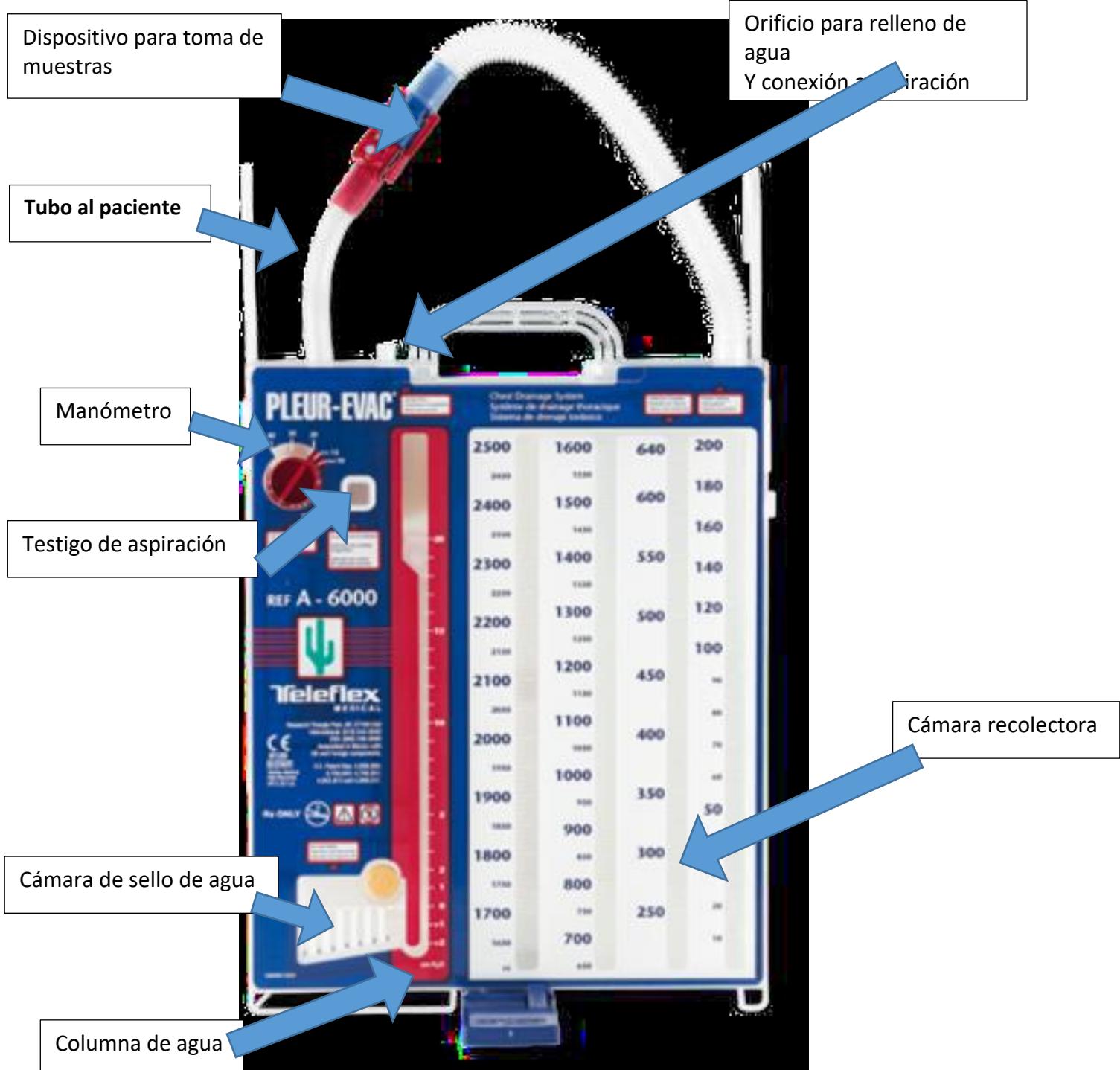
Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 21/12/2022

Fecha de Implantación (v.0.1): 21/12/2022

Fecha de próxima revisión: 2024



DESCRIPCIÓN SISTEMA DE DRENAJE PLEUR-EVAC



Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 21/12/2022

Fecha de Implementación (v.0.1): 21/12/2022

Fecha de próxima revisión: 2024



Versión 0.1

Fecha de Revisión (v. 0.1) por la Comisión de Cuidados: 21/12/2022

Fecha de Implantación (v.0.1): 21/12/2022

Fecha de próxima revisión: 2024