

Canack Technology Co., Ltd

Fabricante: Ningbo Luke Medical Device Co., Lt

DESCRIPCIÓN

El sistema de drenaje comprende un reservorio de silicona provisto de una válvula anti-reflujo y un conector para ser anexo al tubo de drenaje (dren). El reservorio podría tener una capacidad de 100, 200 ó 400 cc. El dren puede ser del tipo perforado, canalizado o en ducto, y ha sido fabricado para ofrecer una apariencia radio-opaca. El dren de herida se coloca quirúrgicamente en el sitio de la herida empleando para ello un Trocar. El exudado se recoge a través del dren en un reservorio de fluido. Los drenes se utilizan comúnmente con posterioridad a la operación para recoger los fluidos corporales provenientes de los sitios de intervención quirúrgica.

Nota: Este dispositivo únicamente puede utilizarse bajo condiciones seguras dentro del campo de aplicaciones y utilizando los procedimientos indicados en esta hoja de instrucciones sobre su funcionamiento, que es específica para el tipo de producto correspondiente. El fabricante no reconoce responsabilidad relacionada con el uso inapropiado o que difiera del que se ha indicado.

Advertencias / PRECAUCIONES

1. No usar si es que el paquete ha sido abierto o ha sufrido daños.
2. Evitar su exposición a altas temperaturas o rayos ultravioleta durante su almacenamiento.
3. Para desechar el dispositivo, adopte precauciones idóneas y actúe de acuerdo con las disposiciones de ley que se encuentren vigentes para desechos biológicamente peligrosos.
4. Esterilizado con gas de óxido de etileno. El producto viene estéril si es que el paquete no ha sufrido daños.
5. Dispositivo de un solo uso. La reutilización del producto podría ocasionar la alteración del desempeño y riesgos de contaminación cruzada.
6. Deseche luego de cada uso; no vuelva a utilizarlo.
7. Los drenes o tubos de dren no deben manejar con ningún tipo de instrumento. Los objetos cortopunzantes podrían ocasionar un desgarro, debilitamiento o rotura del dren.
8. Para permitir una remoción fácil, el dren y tubos no deberán mantenerse enroscados, estirados ni asegurados con sutura al sitio quirúrgico. Los drenes deben colocarse y retirarse con cuidado, evitando movimientos rápidos, y ejerciendo una lenta y estable presión.
9. Tenga cuidado de no cortar, desgarrar ni dañar el dren durante la colocación, ya que esto podría ocasionar su desgarro o rotura completa.
10. Debe ponerse cuidadosa atención para asegurarse de que los drenes no se obstruyan ni cierren mientras se encuentran en uso. Si se obstruyen, se puede aplicar succión directamente al dren en sí para solucionar la obstrucción. No debe permitirse que la bombilla de reserva se llene completamente ya que podría aumentar la probabilidad de que se produzca contaminación a causa de reflujo.
11. Todos los orificios, canales o ductos de drenaje deben colocarse dentro del sitio de la herida, creando un sello hermético que mantenga el efecto de vacío. Debe mantenerse el hermetismo para evitar que el reservorio se llene de aire, lo que podría incrementar la posibilidad de reflujo.
12. No comprima el reservorio de silicona apretándolo desde el fondo. Esto desactivaría el sistema de succión.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Antes de emplear el Reservorio, compruebe su permeabilidad, de la siguiente manera:

- A. Comprima enteramente el reservorio.
- B. Cubra la tapa luer del drenaje sobre el pico vertedor en medida de lo que sea posible.
- C. Cierre el puerto de entrada y luego libere el reservorio.
- D. Si es que el vacío creado es eficaz, el Reservorio (D) deberá permanecer comprimido. Si es que el Reservorio (D) se expande, debe ser desechado.

2. Conexión de Dren / Colocación de Dren

- A. Inserte el tubo de drenaje en el sitio de la herida, fije el tubo de drenaje por fuera de la herida con una sutura o aplicando un pequeño emplaste de yeso, asegurándose de que todos los orificios, canales o ductos se encuentren ubicados dentro del sitio de la herida.
- B. Cómo conectar el extremo distal de los drenes con el puerto de entrada (A) del reservorio de silicona. Conexiones dobles de dren (únicamente bombilla de 400cc/ml): anexe el segundo dren o adaptador hacia el puerto de entrada 2(E).
- C. Manteniendo el reservorio de silicona en la palma de la mano, inicie una presión moderada hasta que alcance una compresión total.
- D. Cuando se haya realizado la compresión del reservorio, cierre el puerto de vertido (B) con el tornillo especial (C). Cuando la mano que ha comprimido el reservorio lo libera, la acción de succión hacia el tubo de drenaje se activará de inmediato.

3. Para vaciar el reservorio

- A. Retire el tubo de drenaje del puerto de vertido.
- B. Inclíne el reservorio por sobre el recipiente de recolección, estando el pico de vertido ubicado en la parte baja.
- C. Apriete el reservorio para retirar el fluido o exudado.

Si es que el sistema de drenaje de herida viene equipado con funda de drenaje; (fig. 5)

- A. Abra la tapa atornillada del puerto de pico de vertido, conecte el tubo de conexión (G) con el conector de luer (F) con el puerto de pico de vertido (B).
- B. Conecte el conector luer del tubo de drenaje de la funda con el tubo corto (H).
- C. Inclíne el reservorio por sobre el recipiente de recolección, estando el pico de vertido ubicado en la parte baja.
- D. Apriete el reservorio para retirar el flujo a la funda de drenado hasta que el reservorio quede vacío, cierre la presilla/abrazadera del tubo de la funda de drenaje.
- E. Mantenga el reservorio de silicona con total compresión y retire el tubo de la funda de drenaje del puerto del pico de vertido del reservorio y cierre la tapa luer especial.

Contraindicaciones

1. No suture, corte, melle, rasgue ni dañe los drenes, ya que podría romperlos.
2. No utilice ninguna otra fuente de succión al vacío que no sea un reservorio de 100cc/ml, 200cc/ml ó 400cc/ml.

Riesgos / Efectos Colaterales

Los posibles riesgos incluyen infección e inflamación. Antes de la cirugía, al paciente debe informársele sobre los riesgos y complicaciones que pudieran ocurrir dependiendo del grado de intolerancia que el paciente tenga a cualquier objeto que se le coloque en el cuerpo. Un dren colocado en un paciente durante un tiempo dado permite que crezca tejido en torno y dentro del dren, lo que podría ocasionar rotura y molestia al momento de ser retirado.

Figura

