



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Jessica López Hernández

Nombre del tema: Tipos de drenajes

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgico I

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 5To A

TIPOS DE DRENAJES



DRENAJES

Por un lado, los drenajes son tubos u otros dispositivos que se introducen de forma invasiva en distintas zonas del cuerpo humano porque se han quedado acumulado líquidos o gases. Por tanto, el fin de ayudar a expulsarlo al exterior u otro dispositivo apropiado.

- ✚ Drenaje tipo Redón.
- ✚ Drenaje tipo Jackson Pratt.
- ✚ Drenaje Torácico: Pleurevac.

DRENAJE POSTURAL

El drenaje postural permite la salida por gravedad de las secreciones retenidas en los segmentos pulmonares hacia los bronquios y la tráquea, de tal forma que puedan ser expectorados o aspirados.

Es una forma para ayudar a tratar los problemas respiratorios debido a la inflamación y al exceso de mucosidad en las vías respiratorias de los pulmones. Siga las instrucciones de su proveedor de atención médica acerca de cómo hacer un drenaje postural en casa.

DRENAJES QUIRURGIC

Los tubos que se encuentran conectados en un recipiente cerrado con presión negativa son denominados drenajes quirúrgicos, al colocar estos tubos se extrae la sangre, así como otros fluidos que se encuentran tras practicar una cirugía que suelen acumularse en el paciente.

Normalmente, los drenajes se colocan durante la operación quirúrgica para prevenir la acumulación de estos líquidos. El drenaje se coloca a través de una pequeña incisión aparte pero cerca de la incisión quirúrgica. Si el drenaje se coloca fuera de la herida quirúrgica, el riesgo de infección de la herida se reduce 4-6.

TIPOS DE DRENAJES

Q

- ✚ Pasivos: actúan por capilaridad o por gravedad.
- ✚ Activos: garantizan la salida del material mediante un sistema de aspiración.

Drenaje de gasa: Consiste en una tira de gasa o una gasa enrollada a modo de cigarrillo cuyo extremo se coloca en una herida o un absceso y actúa por capilaridad, facilitando el fluido de las secreciones. Se usa en pacientes con heridas abiertas para poder dejar la gasa adentro.

TIPOS DE DRENAJES



DRENAJE PENROSE

Comprende a un tubo de caucho, delgado y aplanado, que se mantiene colapsado mientras no pasa líquido por su interior. Se trata de un drenaje pasivo que se coloca a través de una abertura cutánea y actúa por capilaridad, arrastrando los líquidos hacia el exterior.

El Drenaje de Penrose es un drenaje de goma, tipo látex, utilizado en cirugías que implican posible acumulación en el lugar de la herida operatoria postoperatoria de líquidos infectados o no.

DRENAJE EN TELA

Es un trozo de plástico flexible, de forma ondulada. Actúa por capilaridad, como el anterior, y también se asegura a la piel mediante un punto de sutura, colocándose un imperdible de seguridad para impedir su penetración al interior.

Drenaje de tejadillo, se usa en pacientes que las heridas contaminadas que deseamos que cierren por segunda intención.

es una lámina de plástico flexible con varias irregularidades estriadas que tratan de no acodarse

DRENAJE DE REDON

se trata de un sistema de drenaje activo, aparición o caída libre, Constituido por un tubo flexible con un extremo en el que hay múltiples perforaciones y que se coloca en la zona a drenar, y otro extremo apto para adaptarse herméticamente a un tubo alargador conectado a un recipiente de recolección donde previamente se practica el vacío. Se utiliza en pacientes con diferentes tipos de cirugías (sangrantes)

DRENAJE DE KEHR

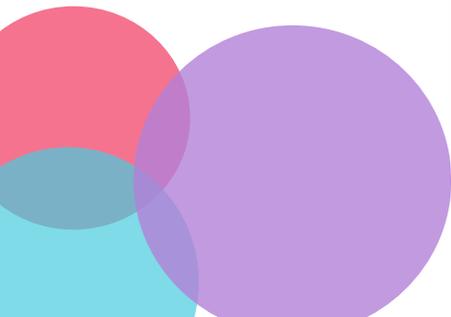
Es un tubo blando que tiene forma de T, utilizado en cirugía biliar: los dos extremos cortos de la T se insertan en el colédoco y el conducto hepático, y la vía más larga se saca por contraventura a través de la pared abdominal.

Está indicada sobre todo en los casos de estenosis del esfínter de Oddi que se acompañan de cálculos recidivantes⁷². Se usa para el calibre y la permeabilidad de los conductos, el estado del esfínter de Oddi, la presencia de cálculos residuales o no detectados durante la cirugía.





TIPOS DE DRENAJES



DRENAJE J.P

Es un drenaje activo aspirativo. Es un catéter de silicona blanca, aplastada al principio y circular al final y en su extremo puede conectarse a vacío de baja presión tipo "pera" o a vacío tipo Redón.

Se utiliza para retirar líquido que se puede acumular dentro de su cuerpo después de una cirugía, infección o una lesión. Con frecuencia, un drenaje de JP se usa para drenar un absceso en el abdomen. Ciertas afecciones, como una ruptura de apéndice o diverticulitis, pueden causar un absceso.

DRENAJE DE SARATOG

Consiste en un tubo multiperforado de silicona o polivinilo con dos luces: la externa permite la entrada de aire y la interna permite la conexión a un sistema de aspiración.

Se usa en grandes heridas infectadas, o cuando la cantidad a drenar es muy elevada. Lleva un hilo radio-opaco que permite comprobar su colocación mediante una radiografía.

DRENAJE ABRAMSON

presenta tres luces: una para la entrada de aire, otra que acoplamos al sistema de aspiración y una tercera que nos sirve para la irrigación de la zona.

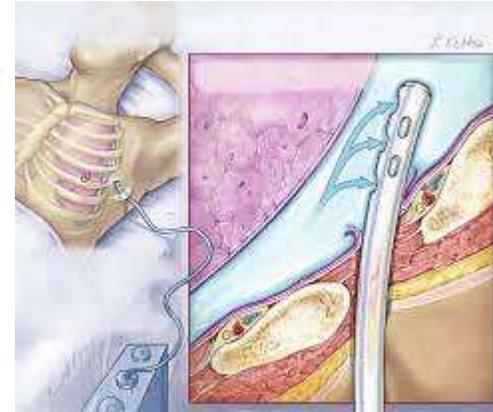
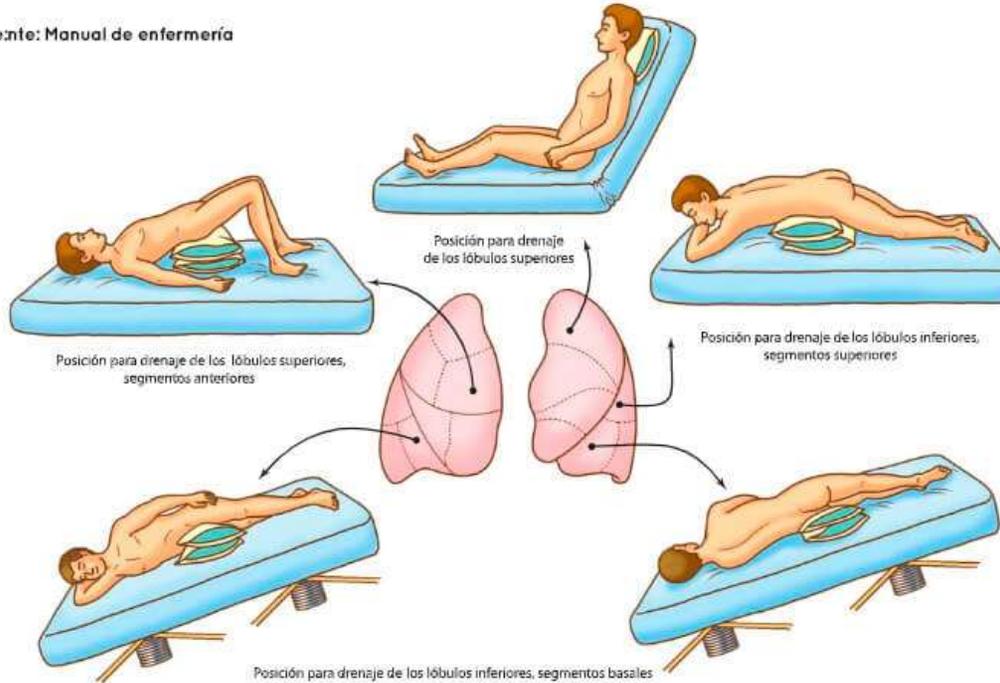
Permite drenar los fluidos que se acumulan en el espacio pleural. También es importante destacar a los drenajes de Abramson y el pig tail. El primero sirve para aspirar e irrigar la zona a la vez. El segundo para colecciones de orina.

DRENAJE TORACICO

Es la inserción de un tubo (catéter torácico o Pleuracath) en la cavidad pleural y su conexión a un sistema cerrado de drenaje tipo Pleur-evac. El Pleur-evac consiste en un sistema recolector desechable de tres cámaras: la de control de succión, la de sellado de agua y la de recolección.

Los motivos de inserción del drenaje torácico incluyen, entre otros: Neumotórax: filtración de aire en la cavidad pleural que produce el colapso del pulmón. Hemotórax: presencia de sangre en la cavidad pleural, que puede deberse a una lesión en el tórax.

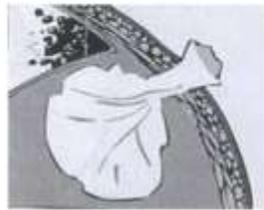
Fuente: Manual de enfermería



TIPOS DE DRENAJES

Drenajes pasivos

ENFERMERO ALEX SANTIAGO



De gasa



De Penrose



De teja o Silastic



De Kehr o tubo en T



Sonda Nasogástrica



Sonda Vesical

BIBLIOGRAFÍA

[Brunner- Suddarth \(2010\) “Enfermería Medico Quirúrgica” 12 Edición, Editorial Wolters Klower.](#)

<https://www.elsevier.es/es-revista-nursing-20-articulo-guia-enfermeria-extraccion-drenaje-quirurgico-S021253821630053X#:~:text=Los%20dos%20tipos%20de%20drenaje,abierto%20al%20ambiente%20externo3.>

<https://www.doctordiazgutierrez.com/blog/tipos-de-drenajes-quirurgicos/>