

*Nombre del Alumno*

*Diana Patricia Castillejos López*

*Nombre del tema*

*Tipos de drenajes quirúrgicos*

*Parcial*

*Primer parcial*

*Nombre de la Materia*

*Enfermería medico quirúrgica 1*

*Nombre del profesor*

*Cecilia de la cruz Sánchez*

*Nombre de la Licenciatura*

*Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre*

*Quinto cuatrimestre*

# TIPOS DE DRENAJE QUIRÚRGICOS



Los sistemas de drenaje quirúrgico temporales se dividen en activos y pasivos. Los *drenajes activos* proporcionan una presión negativa con aspiración, mientras que los *drenajes pasivos* se basan en el drenaje por gravedad.



## Drenaje abierto pasivo

**Sistema de drenaje abierto pasivo** es el drenaje tipo cinta plana, conocido comúnmente como *drenaje de Penrose*. Este tipo de drenaje funciona por gravedad y crea un conducto desde la zona quirúrgica hasta fuera del cuerpo. La parte externa del drenaje suele estar cubierta de esponja/gasa quirúrgica que debe cambiarse todas las veces que sea necesario en cuanto se satura de líquido.

## Drenaje activo cerrado

**Sistema de drenaje activo cerrado** (en los que nos centramos en este artículo) sería un drenaje conectado a un depósito de bulbo parecido a una granada (denominado comúnmente drenaje Jackson Pratt o JP, como se indica a continuación) o un evacuador con resorte (como el drenaje Hemovac, que se muestra a continuación).

Estos dos tipos de dispositivo se activan extrayendo el tapón de drenaje del puerto de vaciado, comprimiendo el depósito de drenaje y volviendo a poner el tapón de drenaje para que el depósito permanezca cerrado; así se crea un vacío o presión negativa baja.

# TIPOS DE DRENAJE QUIRÚRGICOS

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.

Los drenajes quirúrgicos hacen que la cirugía sea mucho más segura y se corre el riesgo de que pueda haber complicaciones, además ayuda a disminuir el dolor postoperatorio, ya que existe mucha menos tensión en el área, esto facilita lo que es la cicatrización de la herida.

**Drenaje de tipo dedo de guante o de gasa**

se trata de una tira de gasa o una gasa que es enrollada que cuenta con un extremo que es colocado en la herida y la misma suele actuar por capilaridad, esto permite un fácil fluido de las secreciones

**Drenaje de tipo Jackson Pratt**

Este es un tipo de drenaje activo aspirativo, se trata de un catéter que es de silicona blanca que viene aplastada al principio y circular al final, además en su extremo, la misma puede conectarse a vacío que es de baja presión, este drenaje es tipo pera o vacío **tipo Redón**.

**Drenaje de tipo Penrose**

El drenaje Penrose es un tubo de caucho, aplanado y delgado, se pueden encontrar en distintos tamaños, tales como, más delgados o gruesos, también más corto o más largo.

Este tipo de drenaje es colocado a través de una abertura cutánea y el mismo puede

**Drenaje de tipo Redón**

Este es un sistema de drenaje activo, el mismo se encuentra constituido por un tubo que es flexible con un extremo donde existen múltiples perforaciones y además se coloca en el área que se va a drenar, mientras que el otro extremo se acopla de forma hermética a un tubo o también llamada alargadera que se conecta a un recipiente de recolección donde se practica lo que es el vacío.

## TIPOS DE DRENAJE QUIRÚRGICOS

### Drenaje de tipo Blake

Este tipo de drenaje cuenta con un extremo multiperforado el mismo es redondo y cuenta con unas rayas que son de color, este es muy similar al drenaje Jackson Pratt.

### Drenaje de tipo Saratoga

Es un tubo multiperforado hecho de silicona o polivinilo con 2 luces, la extrema permite lo que es la entrada de aire y la interna permite lo que es la conexión a un sistema de aspiración.

### Drenaje de tipo Kehr

Se trata de un tubo blando que posee forma de T, este se usa en cirugía biliar, este tipo de drenaje suele actuar por gravedad y se conecta a un sistema de recolección cerrado y además estéril, este se coloca por debajo del nivel del paciente, exactamente donde se recoge el líquido que se ha drenado.

### Drenaje de tipo Pigtail

Funciona para drenar orina o colecciones.

### Drenaje de tipo Pleur-evac

Es un drenaje que se coloca en el tórax, este drenaje cuenta con un sello de agua y su función es drenar líquido, sangre o aire del espacio pleural.

## TIPOS DE DRENAJE QUIRÚRGICOS

### Cuidados de enfermería

- Dotar de información al paciente, sobre los cuidados y recomendaciones básicas a tener en cuenta durante el tiempo que porte en drenaje.
- Manipular siempre el drenaje con las manos lavadas, desinfectadas y con guantes.
- Realizar cura diaria de la zona de inserción del sondaje y valorar signos de infección, filtración de exudado o hemorragias.
- Cambiar las gasas de los drenajes diariamente, o siempre que el exudado manche el apósito exterior.
- No realizar tracciones bruscas que puedan extraer de forma accidental el drenaje.
- Anotar y valorar cantidad de exudado, apariencia (seroso, serohemático, purulento, hemático, bilioso, fecaloide) color, olor, sólidos encontrados y número de veces que realizamos el vaciamiento del colector.
- Comprobar que el drenaje no ha sido extraído accidentalmente y que no se ha producido ninguna desconexión.
- Comprobar la permeabilidad de los tubos de drenaje.
- Comprobar que el tubo no esté acodado.
- En los drenajes con sistema de aspiración por vacío, comprobar que el colector mantiene el vacío.
- Vaciar el colector cuando sea necesario, una vez vaciado, restablecer el vacío.
- Mantener higiene de las luces del drenaje.
- Comprobar que el tapón del drenaje este correctamente cerrado.
- Aplicar vendaje compresivo siempre que sea necesario.
- Siempre que el sondaje lo permita intentaremos fijar el tubo a la piel paciente para su comodidad y para evitar posible desplazamiento accidental de la sonda.
- Vigilar la existencia de fugas y el nivel de agua de la cámara de recolección, en ese tipo de drenajes.
- En los drenajes por gravedad comprobar que este por debajo del nivel de inserción del drenaje, para evitar reflujos.

## Bibliografía

[Guía de enfermería para la extracción de drenaje quirúrgico | Nursing \(elsevier.es\)](#)

[Tipos de drenajes quirúrgicos - Doctor Díaz Gutiérrez \(doctordiazgutierrez.com\)](#)

[Enfermería en los cuidados de los drenajes quirúrgicos - Revista Electrónica de Portales Medicos.com \(revista-portalesmedicos.com\)](#)