



## Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Anayeli Pérez Ordoñez

Nombre del tema: Tipos de drenajes quirúrgicos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería medico quirúrgico

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre V

*Pichucalco, Chiapas; a 29 de marzo de 2024*

# DRENAJES QUIRURGICOS

Los drenajes son dispositivos que se utilizan para favorecer la evacuación de los líquidos orgánicos, gases, secreciones o derrames naturales o patológicos de una herida o absceso, a través de un dispositivo.

La finalidad que tiene los drenajes es prevenir la formación y la acumulación o de líquidos gases en las cavidades, reducir los riesgos de infección y ayudar a la cicatrización, también permite evaluar y controlar el volumen y las características del líquido drenado.

## ACTIVOS Y PASIVOS

Los *drenajes activos* proporcionan una presión negativa con aspiración, mientras que los *drenajes pasivos* se basan en el drenaje por gravedad.

Un ejemplo de *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 Jakson Pratt
- Drenaje Pleurocath o Thorakath
- Drenaje Pleur-Evac
- Drenaje Redón
- Drenaje tipo Fuelle

## ABIERTO O CERRADO

Un *sistema de drenaje cerrado* vierte los líquidos en un dispositivo colector y no está abierto al ambiente externo

Un *sistema de drenaje activo cerrado* sería un drenaje conectado a un depósito de bulbo parecido a una granada (denominado comúnmente drenaje Jackson Pratt o JP) o un evacuador con resorte (como el drenaje Hemovac). 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.

- Drenaje Penrose
- Drenaje tipo Kehr
- Drenaje gasa en mecha
- Drenaje Tejadillo
- Drenaje Axion

**PASIVOS**

**CAPILARIDAD**

Filiformes  
Gasa en mecha  
Tejadillo  
Penrose



Tejadillo



Gasa en mecha



Filiformes  
(hilos de nylon)

**GRAVEDAD**

Kehr  
Pleural  
Axion  
Robinson

Axion



Kehr o tubo en "T"

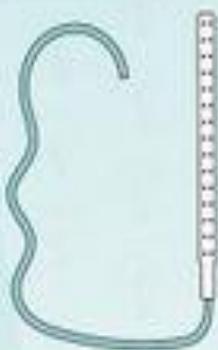


Penrose



**TUBOS DE DRENAJES**

Jackson-Pratt®



Redon



Blake®

Tubo de Tórax con trocar



Pleurocath®



**ACTIVOS**

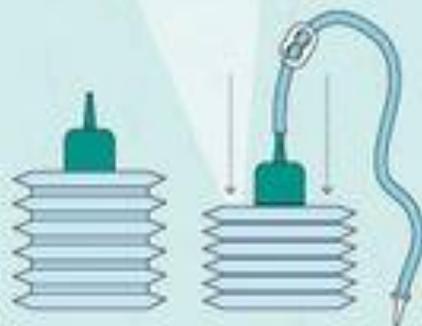
Pera de goma o bulbo



Colector rígido



Fuelle



Drenaje torácico o Pleur-Evac®



**Sistemas de drenaje con vacío**