

# DRENAJES QUIRURGICOS

\*ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA

\*DR MANUEL EDUARDO LOPEZ GOMEZ

\*CUADRO SINOPTICO TIPOS DRENAJES

\*CLINICA QUIRURGICA

\*UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

\*26 de agosto del año 2021



# D R E N A J E S

## Concepto de drenaje:

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.

## Finalidad de los drenajes:

Prevenir la formación y acumulo de líquidos o gases en las cavidades orgánicas.

Reducir el riesgo de infección.

Promover el proceso de cicatrización.

Permite el control del volumen y características del líquido drenado.

## Inconvenientes:

Posible puerta de entrada de microorganismos sobre todo en los de sistema abierto.

Inmovilizan en parte al paciente.

Producen molestias al paciente (curas, extracciones accidentales...etc.)

## CLASIFICACION:

Se puede clasificar según su

\*Función

\*Capilaridad

\*Gravedad

\*Aspiración



**Clasificación según su finalidad:**

**“drenaje profiláctico”**

Es aquél en el que se deja un drenaje en un espacio para vaciar posibles colecciones que pudiesen alojarse posterior a una cirugía.

**Terapéutico:**

Para evacuar colecciones ya formadas.

**Diagnóstico:**

Para verificar un diagnóstico.



## POR CAPILARIDAD

### **Drenajes Filiformes:**

Son utilizados para heridas pequeñas, donde hay poco contenido líquido a expulsar y no presenta coágulos. Con la herida abierta, se introduce un haz de hilos (algodón, nailon, etc....) que debido a su capilaridad el contenido será expulsado.

### **Drenaje Gasa en Mecha:**

Producto especialmente diseñado para absorción y compresión en cirugía de columna, ginecología, otorrinolaringología, ortopedia y neurología

### **Drenaje en teja O Tejadillo O Silastic**

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

### **Un drenaje Penrose**

Es un tubo suave, plano y flexible hecho de látex. Permite que la sangre y otros líquidos salgan de la región de la cirugía. Esto evita que el líquido se acumule debajo de la incisión (corte quirúrgico) y cause una infección.

## POR GRAVEDAD

### Drenaje Kehr

Tubo de goma o de silicona con forma de T, que se emplea como drenaje biliar, al dejar las ramas horizontales de la T dentro del colédoco y la rama vertical exteriorizada, a través de la pared abdominal, de modo que la bilis fluye a través del tubo hacia el duodeno, a la vez que en parte sale hacia el exterior.

### Drenaje Pleural

Sistema hermético que, mediante uno o varios tubos conectados, que se ubican en pleura y mediastino, facilita la eliminación y recolección de contenido líquido o gaseoso y, de esta forma, impide la acumulación de dichos fluidos, facilita la reexpansión pulmonar y favorece la dinámica

### Drenaje de Axion:

Drenaje de catéter de material de silicona de varios tamaños

### Drenaje Robinson

Robinson: catéter de varios tamaños, blando y flexible. Puede suturarse. Aspecto similar a una sonda vesical (sin balón).

## DRENAJE POR ASPIRACION

### Drenaje de Jackson-Pratt (“drenaje de JP”)

Incluye un tubo de goma que se inserta en una pera blanda con un tapón que se puede quitar. Se utiliza para retirar líquido que se puede acumular dentro de su cuerpo después de una cirugía, infección o una lesión.

### Drenaje Redón

Es un tubo rígido multiperforado en el extremo que se mantiene dentro de una cavidad intervenida. Para evitar que se mueva se procederá a cerrar con puntos de sutura los extremos de la incisión donde se queda situado

### Drenaje Blake

Mejora el drenaje proporcionando caminos alternativos alrededor de las obstrucciones, minimiza la aspiración de tejido delicado y la infiltración de coágulos con conductos estrechos facilitando la extracción del mismo, reducir el malestar del paciente al retirar el drenaje.

### Drenaje pleurevac

El pleur-evac es un sistema de drenaje torácico con sello de agua y su finalidad es drenar líquido, aire o sangre del espacio pleural, permitiendo restablecer la presión pleural y que un pulmón colapsado se reexpanda.

## **BIBLIOGRAFIA:**

**Guzmán-Valdivia Gómez, Gilberto, & Arellano-Lomelí, Shantalle Maribell. . (22 DE ABRIL DEL 2020). Drenajes quirúrgicos. 26 DE AGOSTO DEL 2021, de Enfermeria creativa Sitio web:**  
<https://enfermeriacreativa.com/2020/04/22/drenajes-quirurgicos/>