



## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: José Alfredo Ramírez Hernández*

*Nombre del tema: tipos de drenaje quirúrgico*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgica I*

*Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*



# Tipos de drenaje quirúrgico

## De Jackson-pratt

Es un dispositivo de succión que se utiliza para eliminar líquidos o sangre que se acumula después de la cirugía para eliminar líquidos y sangre que se acumule en el sitio quirúrgico. Se coloca mediante un pequeño corte en la piel a través del cual se introduce un tubo de goma flexible en el extremo del tubo se encuentra una perrilla de presión con tapón este ayuda a reducir la hinchazón y a que el área sane más rápido. Se debe lavarse las manos antes y después de tocarlo, vaciar el bulbo colector y registrar la cantidad de líquido, presionar este hasta que este plano y reemplazar el tapón, cambiar el vendaje y limpiar el sitio y revisar el sitio de inserción por infecciones.



## De Penrose

Es un tubo flexible que se coloca en una herida para drenar líquidos como sangre, linfa y pus. Se usa en procedimientos quirúrgicos para evitar que se acumule el líquido y se produzca una infección. Este es un tubo suave y plano hecho de látex, tiene 1 o 2 extremos que salen de la piel, se sutura a la piel para mantenerlo en su lugar. Permite que los líquidos fluyan por gravedad hacia un apósito o bolsa.

Para cuidar de este se debe retirar el vendaje y observar el color, cantidad y olor del líquido, revisar el área de la herida para detectar signos de infección, lavar la zona.



## De redon

Es un tubo flexible con múltiples perforaciones en un extremo que se utiliza para drenar líquidos de una herida quirúrgica. Se coloca en la zona de intervención y se conecta a un frasco de vacío. Se utiliza para evitar la formación de hematomas o seromas postoperatorios y la acumulación de líquido debajo de la incisión y así prevenir infecciones, drenar suero, sangre y otros líquidos de las articulaciones. Para evitar que el drenaje se mueva se sutura los extremos de la incisión. Sus características son función a través de un sistema cerrado, disponible en diferentes tamaños y se puede combinar con tubos de conexión redon.



# Tipos de drenaje quirúrgico

## De blake

Es un dispositivo quirúrgico de silicona que se utiliza para drenar líquidos, aire o sangre de cavidades corporales se usa comúnmente después de cirugías abdominales, pélvicas, cardiovasculares y retroperitoneales Tiene un canal solido en forma de cruz y 4 canales estriados abiertos su diseño reduce la posibilidad de obstrucción y aumenta el flujo de drenado ayuda a mejorar el drenaje al proporcionar caminos alternativos alrededor de las obstrucciones



## De pigtail

es un catéter delgado que se coloca para drenar líquidos no deseados del cuerpo. Se utiliza para drenar el área alrededor de los pulmones o del abdomen. tiene una curva en el extremo, similar a la cola de un cerdo. Esta curva ayuda a mantener el drenaje en su lugar se puede utilizar para: Drenar abscesos, Drenar derrames pleurales, Drenar riñones hidro nefróticos. Para colocar el drenaje, se requiere la intervención de un médico especialista, como un radiólogo o cirujano cuando se llene hasta la mitad Para su cuidado irrigar el drenaje al menos una vez al día para evitar coágulos, cambiar el vendaje cuando este húmedo, limpiar la piel alrededor del tubo con una torunda mojada vaciar la pera



## De pleur-evac

Sistema de drenaje torácico que se utiliza para eliminar líquido, sangre, pus o aire de la cavidad pleura, es usada en casos de neumotórax, hematorax, neumectomia, lobotomía, cirugías cardiacas entre otros esta compuesto por un tubo hueco estéril un sello de agua y 3 cámaras Sus cuidados son: observarlo de forma constante, evitar punzar el drenaje al menos que sea necesario, mantener el sistema en posición declive por debajo del tórax del paciente, evitar que el tubo se acode o se forme columnas de liquido, revisar la cámara de sello de agua he vigilar la permeabilidad del tubo y la cantidad de líquido drenado



# Tipos de drenaje quirúrgico

## De kehr

Es un tubo que se coloca en la vesícula biliar para drenar la bilis y aliviar la presión en los conductos biliares, se usa en cirugía biliar como colecistectomía que es el procedimiento para extirpar la vesícula biliar. Se coloca el tubo durante la cirugía a través de una incisión en el abdomen, el tubo se guía hasta la vesícula biliar y se fija con suturas, la bilis se drena a un dispositivo de recolección externo.

Se coloca en forma de T con un extremo en la vesícula y el otro en el abdomen, el tubo se deja colocado hasta que la bilis drene normalmente y la afección se haya tratado. Se usa para tratar infecciones como obstrucción, infección y lesiones traumáticas y para controlar la producción de bilis.



## De Saratoga

Este es un tubo multiperforador que se utiliza para drenar fluidos de heridas infectadas o cuando se necesita drenar grandes cantidades de fluido. Este se usa en heridas infectadas de gran tamaño, cuando se necesita drenar grandes cantidades de fluidos. Tiene 2 luces: la externa permite lo que es la entrada de aire y la interna permite lo que es la conexión a un sistema de aspiración. Se compone de silicona o polivinilo multiperforador, dos tubuladuras: una dentro de la otra y una conexión a un sistema de aspiración.

El drenaje funciona conectando tubo a un sistema de aspiración que envía los fluidos a una bolsa de recolección.



# Tipos de drenaje quirúrgico

## Succión continua

Es un procedimiento médico que se utiliza para extraer líquido, sangre, aire o secreciones que se acumulan en el cuerpo después de una cirugía o infección. Se componen de un tubo flexible conectado a una bomba de succión, su objetivo es evitar la acumulación de líquidos y aire, reducir la formación de hematomas y seromas.

Se utilizan en distintos tipos de cirugía, el propósito principal es para caracterizar el líquido recolectado. Se usan en cirugía del pecho, mama, abdominal y de tiroides, procedimiento de colgajo de cirugía plástica.



## Por gravedad

Método que se utiliza la fuerza de la gravedad para eliminar líquidos, secreciones, pus o sangre de una herida, cavidad corporal o tejido. Se puede utilizar en el drenaje torácico que consiste en el uso de un dispositivo como tubo, sonda o material poroso colocado de manera que los fluidos puedan fluir hacia un punto más bajo por acción de la gravedad. Es particularmente útil en heridas superficiales o cavidades donde la acumulación de líquidos debe evitarse.

Este tipo de drenaje no requiere dispositivo de succión ni presión negativa, siendo una técnica simple, económica y efectiva en determinado contexto.

