



NOMBRE DE LA ALUMNA: YESSICA DE LA CRUZ GOMEZ BERNAL

NOMBRE DEL TEMA: TIPOS DE DRENAJES QUIRURGICOS

PARCIAL: 1

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I

NOMBRE DEL PROFESOR: CECILIA DE LA CRUZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE:5



Drenajes activos



De tipo Redón

Jackson Pratt



Pleurevac



Hemovac

DRENAJES ACTIVOS

DRENAJE DE TIPO PLEUR-EVAC

CONCEPTO

- 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.

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

- Las indicaciones del drenaje torácico con sello de agua son: el neumotórax, el neumotórax a tensión, el hemitórax, el hemoneumotórax, las intervenciones del mediastino, la toracotomía.

DRENAJE DE TIPO JACKSON PRATT

CONCEPTO

- 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 Rendón

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

Se utiliza para retirar líquido que se puede acumular dentro de su cuerpo después de una cirugía, infección o una lesión.

DRENAJE DE TIPO ABRAMSON

CONCEPTO

- Cuenta con 3 luces: una para lo que es la entrada de aire, la segunda para acoplar el sistema de aspiración y el último que sirve para la irrigación del área afectada.

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

- Este tipo de drenaje es uno de los más empleados en las heridas infectadas. También se utiliza cuando hay que drenar cantidades muy grandes de fluidos

DRENAJE DE TIPO REDÓN

CONCEPTO

- 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

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

- se realiza porque es un buen sistema para evitar el acumulo de líquido hemático (con sangre), infecciones, pus, etc.

Drenajes pasivos



De gasa



De Penrose



De teja o Silastic



De Kehr o tubo en T



Sonda Nasogástrica



Sonda Vesical

DRENAJES PASIVOS

DRENAJE DE TIPO DEDO DE GUANTE O DE GASA

CONCEPTO

- Se trata de una tira de 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

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

- este tipo de drenaje es útil cuando tenemos colecciones liquidas contra la gravedad y puede moldearse con facilidad

DRENAJE DE TIPO KEHR

CONCEPTO

- 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

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

- es el más usado en la Cirugía Bilio-Pancreática. Las complicaciones más frecuentes son las obstrucciones y extravasaciones.

DRENAJE DE TIPO PENROSE

CONCEPTO

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

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

- 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 CIGARRILLO

CONCEPTO

- Consiste en un tubo de látex de una sola luz con gasa dentro, las cuales sobresalen por ambos lados del tubo. Sirve para drenar pequeñas cantidades de exudados

EN QUE TIPO DE PASIENTE SE UTILIZA

- se utiliza en pacientes con incisión mediastínica o abdominal grande que precisen drenaje.



COMPLICACIONES

- INFECCIONES LOCALES Y GENERALIZADAS.
- ULCERAS POR DECÚBITO.
- FISTULAS.
- HEMORRAGIAS.
- OBSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE.
- PERDIDA DEL DRENAJE POR ARRANCAMIENTO.
- HERNIAS O EVENTRACIONES POR EL ORIFICIO DE SALIDA.
- NECROSIS POR DECÚBITO POR UNA PRESIÓN CONTINUADA PRODUCIENDO ISQUEMIA LOCAL DE LOS TEJIDOS. EROSIÓN AL INTERIOR DEL INTESTINO O DE LOS VASOS SANGUÍNEOS,



PROCEDIMIENTOS

¿CÓMO ES EL PROCEDIMIENTO DE UN DRENAJE?

EL PROCEDIMIENTO CONSISTE EN INSERTAR UN TUBO O UN CATÉTER EN LA CAVIDAD PLEURAL AL QUE SE LE CONECTA UN SISTEMA DE ASPIRACIÓN PARA FACILITAR LA SALIDA DEL AIRE O LÍQUIDO DE SU INTERIOR Y PERMITIR LA RE EXPANSIÓN DEL PULMÓN.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Guzmán-Valdivia Gómez, Gilberto, & Arellano-Lomelí, Shantalle Maribell. (2016). Bosquejo histórico de los drenajes en cirugía y sus autores. *Cirujano general*, 38(1), 35-40. Epub 20 de febrero de 2020. Recuperado en 22 de abril de 2020, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-00992016000100035&lng=es&tlng=es.

Galarreta Aperte, S., & Martín Gracia, C. (2018). *Enferpedia: Técnicas y procedimientos de Enfermería*. Editorial Médica Panamericana.

Wein, A. J., Kavoussi, L. R., & Campbell, M. F. (Eds.). (2012). *Campbell-walsh urology: Editor-in-chief, alan j. Wein ; [editors, louis r. Kavoussi ... Et al.] (10th ed)*. Elsevier Saunders.