

Nombre de alumnos: Omar Adriel Maza Gómez.

Nombre del profesor: Lic. Gabriela García Pérez.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual; instalación de catéter venoso central y aspiración de secreciones traqueobronqueales con sistema cerrado.

Materia: Práctica clínica de enfermería

Grado: Sexto cuatrimestre.

Grupo: Semi-escolarizado.

INSTALACIÓN DE CATÉTER VENOSO CENTRAL

Concepto

Un catéter venoso periférico es un tubo delgado y flexible que se inserta en una vena. Normalmente, se inserta en la parte inferior del brazo o la parte posterior de la mano. Se usa para administrar líquidos, transfusiones de sangre, quimioterapia y otros medicamentos por vía intravenosa.

Norma

NOM-O22-SSA3-2012

Indicaciones

- Vigilancia hemodinámica: medición depresión venosa central y obtención de gasometría venosa central.
- Administración de fármacos: inotrópicos, vas opresores, nutrición parenteral.
- Acceso para colocación de marcapasos intravenoso, catéter de hemodiálisis.
- Imposibilidad de canalizar venas periféricas.

**ASPIRACIÓN DE SECRECIONES TRAQUEO
BRONQUIALES CON SISTEMA CERRADO.**

Concepto

Es un procedimiento mediante el cual se introduce un catéter cubierto por un manguito de plástico flexible a la vía aérea traqueal artificial para retirar las secreciones suprimiendo la necesidad de desconectar al paciente del ventilador mecánico para efectuar la aspiración.

Norma oficial

NOM-026-SSA2-1998

Indicaciones

- Mantener la permeabilidad de las vías aéreas para promover un óptimo intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.
- Estimular el reflejo tusígeno.
- Facilitar la eliminación de las secreciones.
- Prevenir neumonía causada por acumulación de secreciones.