



Nombre de alumnos:

Nayibeth Cruz López

Nombre del profesor:

Lic. En. Gabriela Pérez García

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: práctica clínica en enfermería I

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: Enfermería

PASIÓN POR EDUCAR

Pichucalco Chiapas a 13 de junio de 2020.

Instalación de catéter venoso central

Concepto

Un catéter venoso central es una sonda que se introduce en una vena en el pecho y termina en el corazón. Dispositivo que se usa para extraer sangre y administrar tratamientos, como líquidos intravenosos, medicamentos o transfusiones de sangre. Se introduce un tubo delgado y flexible en una vena, por lo general debajo de la clavícula. Luego se pasa el tubo hasta la vena cava superior. Se introduce una aguja en un extremo del catéter fuera del cuerpo para extraer sangre o administrar líquidos. Un catéter central de acceso venoso se puede dejar colocado durante semanas o meses para evitar la necesidad de pinchazos múltiples. Hay varios tipos de catéteres centrales de acceso venoso. También se llama cánula venosa central, catéter venoso central y vía venosa central.

Norma

Norma oficial mexicana NOM-022-SSA3-2012

Sirve

El catéter ayuda a transportar nutrientes y medicamentos hacia su cuerpo. También se utiliza para tomar muestras sanguíneas cuando necesite hacerse exámenes de sangre. El hecho de tener un puerto conectado al catéter provocará menos desgaste y ruptura en sus venas que tener simplemente el catéter.

Aspiraciones de secreciones traqueobronquiales con sistema cerrado

Concepto

Es un procedimiento mediante el cual se introduce un catéter cubierto por un manguito de plástico flexible en la vía aérea traqueal artificial para la retirada de secreciones, suprimiendo la necesidad de desconectar al paciente del respirador.

Objetivo

- Mantener permeable la vía aérea.
- Facilitar la eliminación de secreciones.
- Prevenir neumonías causadas por acumulación de secreciones.
- Estimular el reflejo tusígeno.

Material

- Fuente de oxígeno conectada a bolsa de resucitación.
- Set de catéter de aspiración.
- Succión de pared o aspiración portátil.
- Recipiente recolector.
- Guantes.
- Jeringa estéril de 10ml.
- Solución salina estéril.
- Fonendoscopio para valoración.

Resultado

- Permite aspirar secreciones en pacientes intubados o con cánulas traqueales sin necesidad de desconectar al paciente.
- Reduce la hipoxia y alteraciones hemodinámicas derivadas de la desconexión.
- Minimiza el riesgo de infecciones cruzadas entre el paciente y el personal durante el proceso de aspiración.
- Al no producirse la desconexión reduce el estrés tanto del paciente como del personal.

Norma

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-026-
SSA2-1998