



MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: Jessica Hernandez Perez

TEMA: Técnicas y procedimientos, y El enfermo Oncológico.

CUATRIMESTRE: “5to”

MATERIA: Enfermería medico quirúrgica I

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Rubén Eduardo Domínguez García

LICENCIATURA: Enfermería

TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTO

Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico y ácido base

Técnica de oxigenoterapia y aerosol terapia

Tipos

La **hiponatremia** se produce cuando la concentración de sodio en la sangre es anormalmente baja. El sodio es un electrolito y ayuda a regular la cantidad de agua.
 Los **signos y síntomas**: Náuseas y vómitos, Dolor de cabeza, Desorientación, Pérdida de energía, somnolencia y cansancio, Agitación e irritabilidad.

La **hipercalcemia** es una enfermedad en la que el nivel de calcio en la sangre está por encima del normal. Demasiado calcio en la sangre puede debilitar los huesos.
Síntomas: Los riñones, Aparato digestivo, Huesos y músculos, Cerebro, Corazón.
Causas: Glándulas paratiroides hiperactivas (hiperparatiroidismo), Cáncer, Otras enfermedades.

Hipocalcemia Es un trastorno hidroelectrolítico que consiste en la falta de calcio en la sangre, inferior a 8,5 mg/dL. Puede ser de dos tipos según su origen: por reducción del calcio ionizado o por deficiencia de la hormona paratiroidea.
Causas: Hipoparatiroidismo, Pancreatitis aguda, Déficit de vitamina D, Síndrome de Di George, Alcoholismo crónico.

venoclisis

El término médico venoclisis o cateterismo venoso periférico significa la introducción de líquido a la luz de una vena y se refiere a establecer una vía permeable entre un contenedor de solución y el torrente sanguíneo venoso.
Material a utilizar: batea y/o mesa auxiliar, catéter endovenoso (con sistema de seguridad) del calibre adecuado, tira adhesiva de 1x 10 (esparadrapo), solución antiséptica, gases estériles.

Técnica a realizar:

- Asepsia del personal.
- Selección del catéter.
- Elección del punto de inserción.
- Ejecución.

Tratamiento nutricional

Dietas hospitalarias:

- Tipos
- ✚ Dieta de líquidos claros
 - ✚ Dieta de líquidos generales
 - ✚ Dieta licuada o enteral
 - ✚ Dieta semisólida (papilla)

Nutrición parenteral: Todo paciente hospitalizado tiene derecho a recibir el soporte nutricional más adecuado a su situación clínica. vías de administración, vía periférica

Nutrición enteral: Es una técnica de soporte nutricional que consiste en administrar los nutrientes directamente en el tracto gastrointestinal (TGI) mediante sonda. 1. Valoración nutricional, 2. Edad del paciente, 3. Diagnóstico de la enfermedad de base.

Técnica de nutrición parenteral y enteral

Se divide

Técnica de gasometría.

Esta técnica consiste en la compresión simultánea de ambas arterias con el objetivo de obstruir el flujo sanguíneo. Se solicitará al paciente que abra y cierre la mano rápidamente varias veces. Al abrir la mano aparecerá palidez de la palma y dedos. Acto seguido, se liberará la arteria cubital (seguiremos comprimiendo arteria radial). En un tiempo máximo de no más de 15 segundos debe de restablecerse la circulación y coloración de la mano.

La oxigenoterapia es un tratamiento de prescripción médica en el que se administra oxígeno en concentraciones elevadas con la finalidad de prevenir o tratar la deficiencia de oxígeno (hipoxia). Existen **dos tipos** de oxigenoterapia: Oxigenoterapia **normobárica**, Oxigenoterapia **hiperbárica**

Técnica de aspiración de secreciones

1. Conectar la sonda al aspirador.
2. Encender el aspirador (chequear que aspire).
3. Colocar un guante estéril en la mano hábil y un guante limpio en la otra mano.
4. Desconectar al paciente de la humidificación a la que se encuentre conectado.
5. Tomar la sonda con la mano hábil (que tiene el guante estéril colocado) e introducirla suavemente sin aspirar en la cánula de traqueostomía, hasta sentir un tope.

