



Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorado

Nombre del trabajo: super nota

Materia: enfermería medico quirúrgica

Grado: 5° cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo del 2021

3.1 Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico y ácido base

Los mecanismos que poseen las células para relacionarse con el medio extracelular



Son tres los mecanismos:

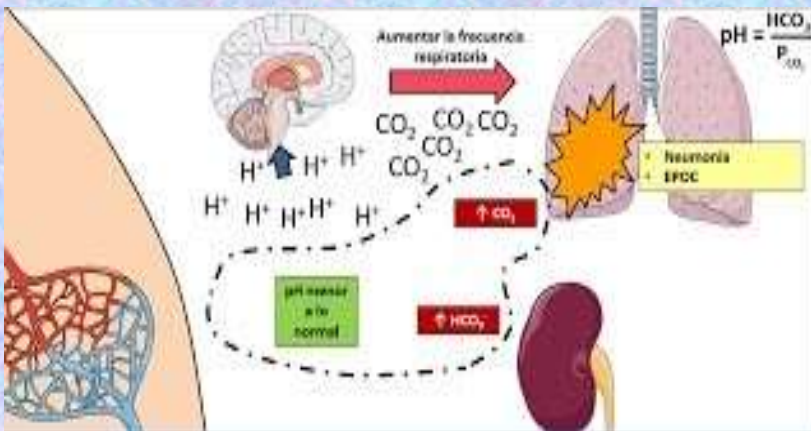
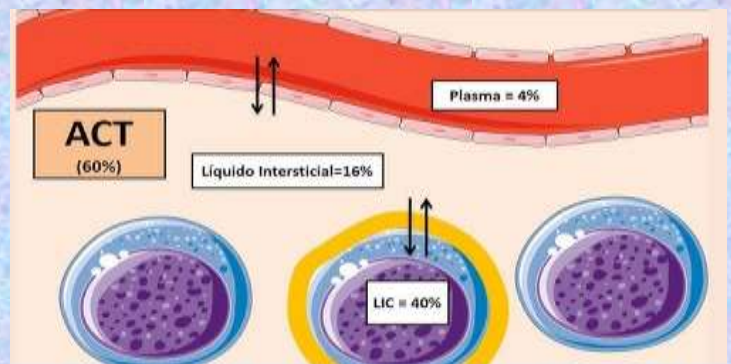
Primero: por aumento exagerado de la secreción intestinal

Segundo: por bloqueo en la absorción intestinal

Tercero: por un mecanismo mixto de enterotoxinas que estimulan al canal de cloro

Principales alteraciones:

- Pérdida de agua
- En los niveles séricos de sodio
- En los niveles séricos de potasio
- En el equilibrio ácido básico
- Aumento en la concentración sérica de nitrógeno
- Aumento en la concentración sérica de glucosa



Trastornos en los niveles séricos de sodio

- ⊕ Hipernatremia
- ⊖ Hiponatremia

Trastornos en los niveles séricos de potasio

- ⊕ Hipercalcemia

⊕ Alteraciones en el equilibrio ácido-básico

Se define la acidosis como el estado de aumento en la concentración de hidrogeniones

⊕ Alteraciones en la concentración sérica de cloro

Sufren cambios durante la deshidratación acompañada de acidemia se encuentra el cloro



3.2 venoclisis

¿Qué es?

Consiste en procedimiento para canalizar una vía venosa, ya sea para la administración de líquidos, medicamentos o con fines diagnósticos a través de una vena



Tipos de catéter:

Esta técnica se expone solamente con fines educativos

Este procedimiento es realizado principalmente por personal de enfermería



3.3 tratamiento nutricional

Dietas hospitalarias son planes de alimentación mediante los cuales se seleccionan los alimentos mas adecuados

La dietoterapia es la rama de la terapéutica medica en la que los alimentos y sus nutrientes se emplean con fines curativos

Tipos de dietas:

Dietas de progresión: dieta líquida, dieta semilíquida, dieta blanda

Dieta con restricción calórica: dieta hipocalórica

Dieta con restricción glucémica: dieta diabética

Dieta con modificación de la ingesta proteica: dieta hipoproteica, dieta hiperproteica, sin gluten

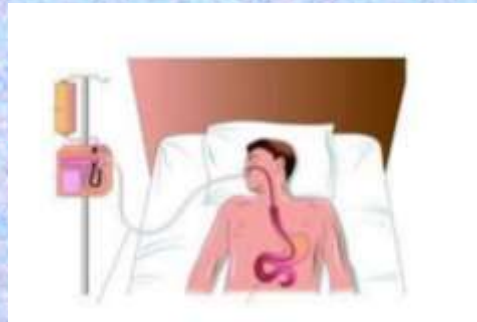
Dieta con modificación de lípidos: dieta hipolipídica, dieta de protección biliopancreática

Dieta con modificación de fibra: dieta sin residuos, dieta astringente, dieta laxante o rica en residuos



3.4 dieta técnica nutrición parenteral y enteral

La nutrición parenteral: es el suministro de nutrientes. La nutrición parental se subdivide en dos categorías: nutrición parental parcial y nutrición parenteral total



Nutrientes:

Carbohidratos

Proteínas

Grasas

Vitaminas

Oligoelementos

Objetivo:

Mantener un balance positivo de líquido, mantener la masa muscular

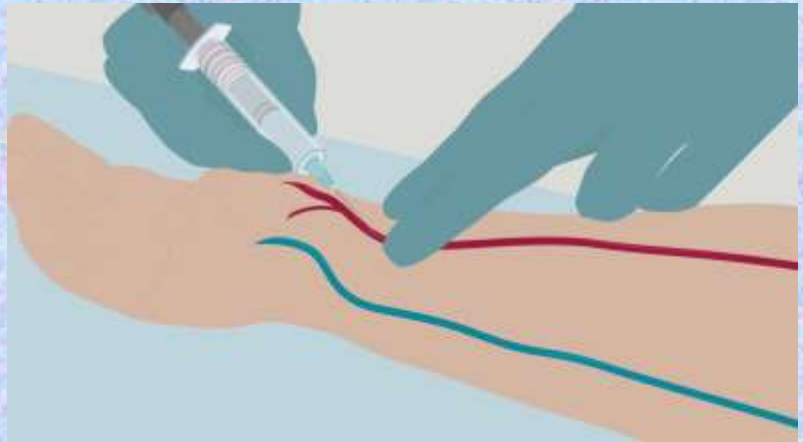
Nutrición enteral son las acciones que se realizan para mantener el estado nutricional adecuado al paciente que no puede alimentarse por la vía oral



Objetivos: satisfacer los requerimientos nutricionales del paciente a través de una sonda insertada en alguno de los tramos del tubo gastrointestinal

3.5 Técnica de gasometría

Es un tipo de prueba medica que se realiza extrayendo sangre de una arteria para medir los gases (oxígeno y dióxido de carbono) contenidos en esa sangre y su pH



Que se analiza:

Los gases se disuelven en los líquidos, la sangre por tanto contiene gases disueltos, también los relacionados con los componentes químicos de la sangre, tales como el dióxido de carbono y el oxígeno que se unen a los glóbulos rojos

La aplicación mas frecuente de la gasometría es para el análisis de la función pulmonar y el seguimiento de personas que reciben regularmente oxígeno o terapia respiratoria



3.6 técnica de aspiración de secreciones



Es la succión de secreciones a través de un catéter conectado a una toma de succión

Objetivos

Mantener la permeabilidad de las vías aéreas

Favorecer la ventilación respiratoria

Prevenir las infecciones y atelectasia ocasionada por el acumulo de secreciones

Contraindicaciones:

Trastornos hemorrágicos

Edema o espasmos laríngeos

Varices esofágicas

Cirugía traqueal

ASPIRACIÓN DE SECRECIONES



3.7 técnica de oxigenoterapia y aerosolterapia

El oxígeno es esencial para el funcionamiento celular. Una oxigenación insuficiente conduce a la destrucción celular y a la muerte



Objetivos

Tratar la hipoxemia

Disminuir el esfuerzo respiratorio

Disminuir la sobrecarga cardíaca



Tres tipos principales de equipo para proporcionar oxígeno:

Flujo bajo: el paciente respira una cantidad de aire ambiental junto con el oxígeno.

Flujo alto: administran todos los gases a la concentración de oxígeno que se administra preseleccionada

Flujo mixto: utilizan técnicas de flujo bajo y alto

3.8 técnica de catéteres venosos

Técnica de canalización percutánea de vía venosa central, a través de un acceso periférico mediante un catéter de doble o triple luz de poliuretano radio opaco



Nos permite:

Administrar

Monitorización hemodinámica

Extracción

muestra sanguínea



3.9 técnica de presión venosa central



La presión venosa es la presión medida a través de la punta de un catéter que se coloca dentro de la aurícula derecha



La cifra normal de PVC proporciona información acerca del estado de la volemia y sobre la función ventricular derecha





BIBLIOGRAFÍA

UDS. Universidad del sureste. 2021. Antología de enfermería clínica 1 ,PDF, recuperadas el día 7 de marzo del 2021.