



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: José martin Jiménez López

Nombre del tema: electrolitos

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: enfermería medico quirúrgica I

Nombre del profesor: María José Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: quinto cuatrimestre



Electrolitos

Un **electrolito** o **electrólito** es cualquier sustancia que contiene en su composición iones libres, que hacen que se comporte como un conductor eléctrico.

función de los electrolitos

Los electrolitos son sustancias inorgánicas conocidas como minerales que son especiales para las funciones celulares normales.

Los principales electrolitos asociados a la fisiología del organismo son:

- Sodio
- Potasio
- Cloruro

¿Que son las alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico?

son todas aquellas alteraciones del contenido corporal de agua o electrolitos en el cuerpo humano.

Cuidados de enfermería al paciente con alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico

Conocer el volumen y composición de líquidos y electrolitos el paciente.

Hacer el balance correspondiente por turno durante las 24 hrs

Control de signos vitales y gasometría

Identificar las manifestaciones clínicas por desequilibrio hidroelectrolítico

Medir los líquidos que ingresa de cualquier parte de organismo

Causa de las alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico

- Aumento del aporte: ingesta excesiva de líquidos o electrolitos.
- Alteración de la distribución: se produce cuando hay una alteración en la distribución de líquidos y electrolitos en el cuerpo humano. Por ejemplo, en casos de insuficiencia cardíaca o cirrosis hepática.
- Disminución de la excreción: se produce cuando hay una disminución en la eliminación de líquidos y electrolitos por parte del cuerpo humano. Por ejemplo, en casos de insuficiencia renal o uso prolongado de diuréticos

