



Nombre del alumno: Jeniffer Yuleni Maldonado Zunun

Nombre de la materia: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICO

Tema: ELECTROLITOS

Nombre del profesor: María José Hernández

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO

Ante

todo trastorno del equilibrio ácido-base se debe trazar la siguiente estrategia

Identificar de qué tipo de trastorno se trata.

Saber si la compensación es adecuada.

Conocer la causa del trastorno ácido-base.

Para ello

se emplean cuatro parámetros básicos

Concentración plasmática de H⁺

La presión parcial de CO₂ arterial (pCO₂)

La concentración plasmática

El anión Gap (intervalo o brecha aniónica)

Los

Electrolitos

son

Minerales presentes en la sangre y otros líquidos corporales que llevan una carga eléctrica

Sus funciones son

Permiten la función del sistema nervioso

Ayudan a regular el estado de hidratación

Son necesarios para la contracción muscular

Regulan el PH interno

Las

Alteraciones de equilibrio hidroelectrolítico

Son

Alteraciones del contenido de agua o electrolitos en el cuerpo humano, cuando la cantidad de estas sustancias baja o aumenta

Tiene diversas causas

Enfermedades diarreicas

Altas temperaturas

Alimentos mal lavados o poca hidratación

Durante

La atención al paciente, el personal de enfermería debe, entre muchos cuidados

observar

Alimentación del paciente

Ingesta de líquidos

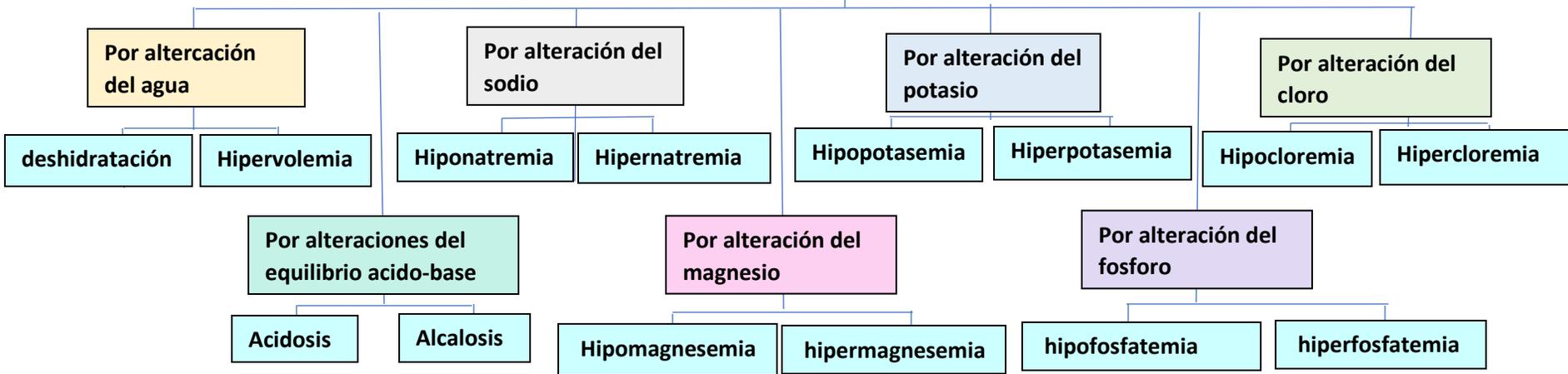
Estado de piel y mucosas

Alteraciones en los signos vitales

Las

Principales alteraciones hidroelectrolíticas

Son



FUENTE BIBLIOGRAFICA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/75bff9cd2842b3b5f8e5881543edfbeb-LC-LEN503%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICA%20I.pdf>