



Nombre del Alumno: Amparo Jazmín Torrez Trejo

Nombre del tema: “MAPA CONCEPTUAL DEL EQUILIBRIO ELECTROLITICO”

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica

Nombre del profesor: María José Hernández Mendez

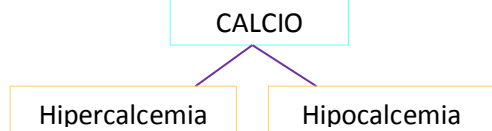
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5°

ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO

Estas se dan cuando la cantidad de
electrolitos es más baja o alta de lo normal

TIPOS Y CAUSAS



Se relaciona a Ex del riñón o
desordenes en la tiroides



MAGNESIO



Se debe a mala nutrición, IC o
consumo excesivo de alcohol

POTASIO



Resultado de trastornos
alimenticios o deshidratación

CLORURO



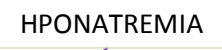
Es resultado de
deshidratación severa o IR

FOSFATO



Ocurre por niveles bajos
de calcio o por EX renal
crónica

SODIO



Ocurre cuando hay un desbalance
con el sodio ya sea por

DESHIDRATACIÓN
SEVERA

VÓMITO, DIARREA O
EX. RESPRATORIAS

Los electrolitos son sustancias
minerales

CATIONES Y ANIONES

Ayudan a
mantener

pH ÁCIDO BÁSICO

Cumplen funciones, tales
como

MANTENER
LA PRESIÓN
OSMÓTICA

MANTENER LA
TEMPERATURA
CORPORAL

Los principales en el
cuerpo humano son

FOSFORO

CALCIO

POTASIO

SODIO

En conjunto contribuyen al
funcionamiento de

NERVIOS

MUSCULOS

CEREBRO



Cuidados de enfermería

MONITORIZAR S.V.

CONTROLAR VELOCIDAD
DE INFUSIÓN DE
LÍQUIDOS
PARENTERALES

ADMINISTRAR LIQUIDOS
VO CON PRECAUCIÓN

ESTIMAR LAS PÉRDIDAS
DE LÍQUIDOS

ADMINISTRAR SOLUCIÓN
IV

