



**NOMBRE DEL ALUMNO: Yoana Itzel Gutiérrez
Álvarez**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Ludbi Isabel Ortiz
Perez**

LICENCIATURA: Enfermería

MATERIA: Enfermería gerontogeriatrica

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 6° cuatrimestre
escolarizado**

**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: Mapa de
desequilibrio hidroelectrolítico**

DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO

Como ocurre

- Ocurre en pérdidas de fluidos corporales
- Vómitos
- Diarrea
- Sudoración
- Fiebre alta
- Falta de vitamina

Protoplasma

Es una estructura compleja formada por agua, sales inorgánicas y compuestos orgánicos

¿Qué es?

Son alteraciones del contenido de agua o electrolítico en el cuerpo, cuando la cantidad de estas sustancias baja o aumenta

Agua

Constituye el 75 a 85 % del peso de la mayoría de las células

Electrolitos

Se clasifican en tres categorías:

- Electrolitos fuertes
- No electrolitos
- Débiles

Cuáles son las enfermedades

- Hipovolemia
- Hiponatremia
- Hipopotasemia
- Hiperpotasemia
- hipocloremia

Como tratar el
desequilibrio
hidroelectrolítico

Consumir alimentos ricos en electrolitos o tal vez, tomar un suplemento

DESEQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO

Electrolitos

Valores normales en
adultos

Calcio:	4,5-5,5 mEq/L
Cloruro:	97-107 mEq/L
Potasio:	3,5-5,3 mEq/L
Magnesio:	1,5-2,5 mEq/L
Sodio:	136-145 mEq/L

Medicamentos puede
causar un
desequilibrio
hidroelectrico

- Medicamentos para qimoterapia (cisplatino)
- Diuréticos
- Antibióticos (anfotericina B)
- Corticosteroides (hidrocortosina)

Diagnostico

- Historia de los síntomas
- Examen físico del medico
- Resultados de orina y sangre