



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Eldha Madai Vázquez Hernández

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico

Nombre de la Materia: enfermería Médico Quirúrgica

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez

Cuatrimestre: 5 Cuatrimestre

Grupo: (A) Escolarizado

TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO ACIDO-BASE

	PH	Alteración primaria	Alteración compensatoria
Acidosis metabólica	Disminuye ↓	HCO ₃ ⁻ Disminuye ↓	PCO ₂ Disminuye ↓
Alcalosis metabólica	Aumenta ↑	HCO ₃ ⁻ Aumenta ↑	PCO ₂ Aumenta ↑
Acidosis respiratoria	Disminuye ↓	HCO ₃ ⁻ Aumenta ↑	PCO ₂ Aumenta ↑
Alcalosis respiratoria	Aumenta ↑	HCO ₃ ⁻ Disminuye ↓	PCO ₂ Disminuye ↓

Concepto

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

Objetivos

Controlar los aportes y pérdidas de líquidos en el paciente durante un tiempo.

Planear en forma exacta el aporte hídrico que reemplazará las pérdidas basales.

Electrolitos

Extra celular
Sodio.
Calcio.
Cloro.

Intracelular
- Potasio.
- magnesio.
- fosfato.
- sulfato.

TEMA 3 ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO Y ACIDO-BASE

Alteraciones del Equilibrio

Hydroelectrolítico x ácido base.

Fluido Terapia

Utilización de distintas soluciones intravenosas de diferentes composiciones.

Agua
Principal componente del cuerpo humano y representa entre el 45 y 75% del peso corporal.

Trastornos

Alteración de sodio hiponatremia.
Alteración de cloro hipocloremia.

Alteración de calcio hipocalcemia.
Alteración de magnesio hipomagnesemia.

Deshidratación

Alteración de agua y sales minerales en el plasma de un cuerpo
- Por exponerse a temperatura altas.

Leves: Pérdida menor 10%
Moderada: pérdida del 10% a 20%
Graves: pérdidas mayores de 20% del paciente.