



Nombre: Adly Candy Vázquez Hernández

Docente: Dr. Alfredo López López

Materia: Analisis de la Decisión Clínica

Tema: Interpretación de Gases Arteriales

Carrera: Medicina Humana

Semestre: 8º

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas





Interpretación de Gasometría Arterial

Valoración del equilibrio ácido-base
(pH, PaCO₂, HCO₃⁻)

Acidemia (pH < 7,35)

Alcalemia (pH > 7,45)

Acidosis metabólica primaria

Acidosis respiratoria primaria

Alcalosis metabólica primaria

Alcalosis respiratoria primaria

HCO₃⁻
< 22 meq/L

PaCO₂
> 45 mmHg

HCO₃⁻
> 26 meq/L

PaCO₂
< 35 mmHg

Si PaCO₂ < 35 mmHg

Si HCO₃⁻ > 26 meq/L

Si PaCO₂ > 45 mmHg

Si HCO₃⁻ > 22 meq/L

Compensación Respiratoria

Compensación Renal

Compensación Respiratoria

Compensación Renal

Acidosis metabólica Secundaria

Acidosis respiratoria Secundaria

Alcalosis metabólica Secundaria

Alcalosis respiratoria Secundaria