

DESEQUILIBRIO ÁCIDO-BASE

Alcalosis

RESPIRATORIA $PCO_2 \downarrow$
Causa: hiperventilación, intoxicaciones...

$CO_3H \downarrow$: intento del paciente para compensarla

CO_3H **normal** : no se está compensando el desequilibrio

METABÓLICA $CO_3H \uparrow$
Causa: administración de CO_3H ,
vómitos / drenajes ($\downarrow ClK$ - $\uparrow CO_3H$)...

$PCO_2 \uparrow$: intento del paciente para compensarla

PCO_2 **normal** : no se está compensando el desequilibrio

Acidosis

RESPIRATORIA $PCO_2 \uparrow$
Causa: hipoventilación...

$CO_3H \uparrow$: intento del paciente para compensarla

CO_3H **normal** : no se está compensando el desequilibrio

METABÓLICA $CO_3H \downarrow$
Causa: ceto-acidosis diabética,
diarreas...

$PCO_2 \downarrow$: intento del paciente para compensarla

PCO_2 **normal** : no se está compensando el desequilibrio

VALORES DE REFERENCIA:

PH : 7,35 – 7,45

PO₂ : 80 – 100 mmHg

PCO₂ : 35 – 45 mmHg

CO₃H⁻ : 22 – 26 mEq/l

EB : +/-3