

origine

compensation

étiologie

$\text{HCO}_3^- \nearrow \Rightarrow$ alcalose métabolique

$\text{Pa O}_2 \searrow$ et $\text{Pa CO}_2 \nearrow \Rightarrow$ acidose respiratoire

rare

$\text{pH} < 7,44 \Rightarrow$ compensation efficace

$\text{pH} > 7,44 \Rightarrow$ alcalémie

$\text{HCO}_3^- \searrow \Rightarrow$ acidose métabolique

$\text{Pa O}_2 \nearrow$ et $\text{Pa CO}_2 \searrow \Rightarrow$ alcalose respiratoire

$\text{pH} > 7,36 \Rightarrow$ compensation efficace

$\text{pH} < 7,36 \Rightarrow$ acidémie

Trou anionique > 15 : Cl^- normal / HCO_3^- diminué
 $\Rightarrow$ Accumulation d'un acide anionique indosé (aspirine)

Trou anionique entre 0 et 15 : Cl^- augmenté / HCO_3^- diminué
 $\Rightarrow$ Diarrhée (perte HCO_3^- dans selles)
 $\Rightarrow$ Insuffisance rénale



$\text{Pa O}_2 \nearrow$ et $\text{Pa CO}_2 \searrow \Rightarrow$ alcalose respiratoire

$\text{HCO}_3^- \searrow \Rightarrow$ acidose métabolique

hyperventilation

$\text{pH} < 7,44 \Rightarrow$ compensation efficace

$\text{pH} > 7,44 \Rightarrow$ alcalémie

$\text{Pa O}_2 \searrow$ et $\text{Pa CO}_2 \nearrow \Rightarrow$ acidose respiratoire

$\text{HCO}_3^- \nearrow \Rightarrow$ alcalose métabolique

hypoventilation

$\text{pH} > 7,36 \Rightarrow$ compensation efficace

$\text{pH} < 7,36 \Rightarrow$ acidémie