

ACIDOSE MÉTABOLIQUE

Dr Légaut - MAJ Janv 2016

DÉFINITION

pH < 7,35
et
HCO₃⁻ < 22 mmol/L

BILAN INITIAL

- FR, TA, FC, T°C, Sat
- Dextro capillaire, BU, ECG
- NFS, iono, Urée, Créat, Gly, Lactates
- GDS, avec notamment le Base Excess

TROU ANIONIQUE

$$TA = Na - Cl - HCO_3$$

TA < 15 mmol/L : ACIDOSE MINÉRALE

- Insuffisance rénale aiguë
- Hypernatrémie
- Hypokaliémie
- Hypercalcémie
- Intox au Lithium
- Perte de HCO₃ (ex : diarrhée, fistule biliaire, i. rénale aiguë)

TA > 15 mmol/L : ACIDOSE ORGANIQUE

- Acidocétose diabétique
- Lactatémie > 5 mmol/L :
 - Convulsions
 - Sepsis
 - Intoxication à Aspirine, Valproate, Cyanure, CO, Biguanides
- Lactatémie < 5 mmol/L :
 - Insuffisance rénale
 - Intoxication à Glycol, Méthanol

TRAITEMENT

- Il est essentiellement ETIOLOGIQUE.
- Le Bicar est indiqué si acidose minérale par perte de Bicar :
Bicar 4,2 % : 2 à 4 mL / kg de poids (250 mL pour 70 kg) sur 1h iv.
- Acidose aiguë sévère (pH < 7,2 Bicar < 10 mM) : dialyse à discuter
- Acidose chronique modérée (pH > 7,25, Bicar > 15 mM) : eau de Vichy po.