

## BICARBONATES (RESERVE ALCALINE)

**Prélèvement :** sang coagulé sur tube sec ; plasma hépariné convient ;  
à traiter dans les plus brefs délais

**Unités** mmol/l

**Valeurs de référence** 20 - 33

### **Interprétation**

CO<sub>2</sub> total = bicarbonates + CO<sub>2</sub> dissout  
(il y a perte de CO<sub>2</sub> à partir de l'ouverture du tube)

#### Augmentations

acidose respiratoire (hypoventilation)  
alcaloses métaboliques : pertes d'ions H<sup>+</sup>, apport excessif de bicarbonates (anti-acides)

#### Diminutions

analyse réalisée tardivement (perte de CO<sub>2</sub>)  
alcalose respiratoire (hyperventilation)  
acidoses métaboliques  
grossesse