

# Les normes biologiques

## Numération sanguine/hémogramme

- **GR** (globules rouges):
  - femme de **4 à 4,5 millions/mm<sup>3</sup>**
  - Homme de **5 à 5,5 millions/mm<sup>3</sup>**
- **GB** (globules blancs):
  - **4 000 à 10 000 / mm<sup>3</sup>**
- **Hémoglobine**
  - Femme: **12 à 16 g/dl**
  - Homme **13 à 18 g/dl**
- **Hématocrite**
  - Femme **37 à 47 %**
  - Homme **40 à 45 %**
- **Plaquettes**
  - **150 000 à 500 000 mm<sup>3</sup>**

## Ionogramme sanguin

- **NA<sup>+</sup>** = 133 à 143 mmol/l
- **K<sup>+</sup>** = 3,5 à 5 mmol/l
- **Cl** = 104 mmol/l
- **HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (Bicarbonates)** = 26 mmo/l
- **Protéine** = 60g/l
- **Créatinine** = 60-120 mmo/l
- **Urée** = 4 mmol/l
- **Glucose** = 4-6 mmo/l

# Les normes biologiques

## Coagulation

- **TP** = 80-100%
- **INR** = 1
- **TCA** = 21-41 secondes
- **TS** (temps de saignement):
  - > 2 à 4 mns (technique de Duke)
  - > 3 à 6 mns (technique d'Ivy)
- **Fibrinogène** = 2 à 4 g/l
- **Ddimères** < 500 microgrammes/l

## Gazométrie

- **PH**= 7,35 à 7,45
- **Pa Co2**= 35 à 45 mmhg
- **PaO2**= 95 +/- 5 mmhg
- **SaO2**= 94 -100 %
- **HCO3<sup>-</sup>**-(Bicarbonate)= 24 +/- 2 mmo/l
- **Lactates** =
  - > Veineux 0,3-1,3 mmol/l
  - > Artériel 0,3-0,8 mmol/l