

# BIORYTHME DU HÉRISSEON

Vous trouverez ci-dessous les analyses de sang du hérisson ainsi que les différents paramètres de son organisme.

## Formule Sanguine du Hérisson

- **Hématocrite** : 36 % à 38,5 %
- **Hémoglobine** : 12 à 13,2 g/dl
- **Érythrocytes** : 7,03 à 7,64
- **MCH** : 16,8 à 18,2 pg
- **MCHC** : 33,3 à 35,2 g/dl
- **MCV** : 49,1 à 53,2
- **Réticulocytes** : 8 à 14 %
- **Thrombocytes** : 230 à 430  $10^3/\mu\text{l}$
- **Leucocytes** : 6,6 à 9,6
- **Neutrophiles** : 1,6 à 2,8
- **Éosinophiles** : 0,36 à 2,4
- **Basophiles** : 0,096 à 0,45
- **Monocytes** : 0 à 0,084
- **Lymphocytes** : 3,72 à 6,14

## Concentration Sérique en Protéines

- 51 à 75 g/l

## Biochimie Sanguine

- **Urée** : 13,3 à 15 mmol/l
- **Sodium** : 132 à 138
- **Potassium** : 3,6 à 5,1
- **Calcium** : 2 à 2,3
- **Phosphore** : 2 à 3,8

- **Sucre** : 7,6 mmol/l
- **Protéines Totales** : 51-72

### Cœur, Respiration, Température (Hérisson en bonne santé, non stressé)

- **Température corporelle** : Environ 35°C
- **Fréquence cardiaque** : Environ 140 battements (120 à 170)
- **Respiration** : 24 à 50 mouvements/min (détendu ou endormi) / 50 à 110 (en activité ou reniflant)
- **Glucose** : 6 à 7,6 mmol/l

### Urines Normales

- **Leucocytes** : 0
- **Nitrites** : 0
- **Urobilirubine** : Normal à 3
- **Protéines** : 0,3
- **pH** : 6
- **Sang** : 0
- **Densité** : 1,03
- **Corps cétoniques** : 0
- **Bilirubine** : 0
- **Glucose** : 0
- **Sucre dans le sang** : 1,25 g/ml

### La Période d'Hibernation

- **Température** : 10°C (généralement autour de 4°C)
- **Fréquence cardiaque** : 20/min (généralement 5 à 10)
- **Respiration** : 13 mouvements/min (plusieurs minutes peuvent s'écouler entre les mouvements)
- **Sucre dans le sang** : 54 mg/100 ml