

Sommaire :

1. Introduction générale

- * Intérêt des constantes biologiques en pratique médicale
- * Notions de valeurs usuelles, normes et variations physiologiques
- * Interprétation clinique des résultats biologiques

2. Constantes biologiques du sang

2.1 Hématologie

- * Hémoglobine
- * Hématocrite
- * Numération formule sanguine (NFS)
- * Plaquettes

2.2 Hémostase

- * Temps de prothrombine (TP/INR)
- * Temps de céphaline activée (TCA)
- * Fibrinogène

3. Biochimie sanguine

- * Glycémie
- * Urée et créatinine

- * Bilan hépatique (ASAT, ALAT, bilirubine, phosphatases alcalines)

- * Bilan lipidique

- * Ionogramme sanguin

4. Biochimie urinaire

- * Analyse des urines

- * Protéinurie

- * Glycosurie

- * Clairance de la créatinine

5. Endocrinologie

- * Hormones thyroïdiennes

- * Hormones hypophysaires

- * Hormones surrénaliennes

- * Hormones sexuelles

6. Immunologie et sérologie

- * Immunoglobulines

- * Sérologies infectieuses

- * Marqueurs inflammatoires (CRP, VS)

- * Auto-anticorps

7. Gaz du sang et équilibres acido-basiques

- * pH sanguin

- * PaO₂, PaCO₂

- * Bicarbonates

- * Troubles acido-basiques

8. Repères médicaux cliniques

- * Signes vitaux (température, pouls, pression artérielle)

- * Indices anthropométriques (IMC, surface corporelle)

- * Scores cliniques usuels

9. Repères en pédiatrie

- * Valeurs biologiques chez le nourrisson et l'enfant

- * Croissance et développement

10. Repères en gériatrie

- * Variations biologiques liées à l'âge

- * Interprétation des résultats chez la personne âgée

11. Repères thérapeutiques

- * Surveillance biologique des traitements

- * Médicaments à marge thérapeutique étroite

- * Ajustement posologique

Annexes

* Tableaux récapitulatifs des constantes biologiques

* Abréviations médicales

* Glossaire

* Index