

Sommaire :

1. Introduction : rôle et enjeux du calcul de doses
2. Rappel des unités, conversions et nomenclatures (mg, µg, ml, unités internationales...)
3. Lecture de l'ordonnance et interprétation des prescriptions
4. Les différents conditionnements pharmaceutiques et leurs implications dans les calculs
5. Méthodes de calcul : règle de trois, proportionnalité, produits en croix
6. Calculs de doses simples (injectables, comprimés, liquides)
7. Dilutions et préparations (solution à diluer, perfusion...)
8. Débits de perfusion et administration continue : calculs de gouttes/min, ml/h
9. Applications en pédiatrie et néonatalogie (calculs adaptés au poids, âge)
10. Vérifications et sécurité : erreurs fréquentes, contrôle des résultats, responsabilités professionnelles
11. Exercices corrigés (≈ 70) pour s'entraîner
12. Tableaux synthétiques, encadrés « astuces de calcul », aide-mémoire pour usage quotidien