

Sommaire

Préambule – Comprendre un énoncé et savoir rédiger son calcul de dose	1
1. Comment réussir les calculs de dose.....	1
2. Qu'est-ce qu'un calcul de dose?.....	2
3. Comprendre la situation de l'énoncé.....	2
4. Comprendre ce qui est demandé.....	2
5. Trouver les éléments de réponse.....	3
6. Traduire les informations en opérations.....	3
6. Valider et vérifier son travail.....	3
7. Conseils de rédaction.....	3
8. Éléments à prendre en compte dans les calculs de dose.....	4
1. Les règles de pharmacovigilance: rappel des règles d'administration	5
1. Les erreurs d'administration de médicaments.....	5
2. Rappel des textes de loi.....	6
3. La iatrogénie médicamenteuse.....	8
4. Le circuit du médicament.....	9
2. Les voies d'administration	17
1. Les critères de choix de la voie d'administration par le médecin prescripteur.....	17
2. La voie générale.....	18
3. La voie locale.....	19
3. Les règles d'étiquetage – La dénomination commune internationale	23
1. Les règles d'étiquetage.....	23
2. Les mentions obligatoires pour les préparations magistrales, hospitalières et officinales.....	23
3. Le remède secret.....	24
4. Les médicaments sur listes I et II et les médicaments stupéfiants.....	24
5. Les dénominations communes internationales.....	25
4. Proportionnalités, pourcentages, unités internationales et chiffres romains	27
1. La proportionnalité.....	27
2. Les pourcentages.....	29
3. Les chiffres romains.....	30

4. Les unités internationales (UI)	31
5. Exercices.....	32
6. Corrigés des exercices	34
5. Les unités de mesure de masse et les conversions	41
1. Les puissances de 10 (ou comment se passer d'un tableau de conversion).....	41
2. Les préfixes.....	42
3. Les unités de masse (poids).....	43
4. Exercices.....	46
5. Corrigés des exercices	49
6. Pourcentages et concentrations	53
1. Définition de la concentration	53
2. Les pourcentages	55
3. La dilution	55
4. Exercices.....	57
5. Corrigés des exercices	61
7. Les unités de mesure de capacités et les conversions	67
1. Les unités de mesure de capacité.....	67
2. Les unités de mesures de volume	68
3. Équivalence capacité-volume.....	69
4. Exercices.....	69
5. Corrigés des exercices	70
8. Les débits de perfusions et de pousses seringues	73
1. Les unités de temps	73
2. La définition du débit	74
3. Méthodes de calcul d'un débit en gouttes par minute	75
4. Méthodes de calcul d'un débit de seringue électrique en mL/h.....	78
5. Le débit gazeux	79
6. Exercices.....	81
7. Corrigés des exercices	84
9. Application clinique	91
1. Capsules en hospitalisation, urgences et réanimation.....	92
2. Capsules en anesthésie et préhospitalier	104
3. Capsules de pédiatrie.....	112
4. Solutions des capsules en hospitalisation, urgences et réanimation	119
5. Solutions des capsules en anesthésie et préhospitalier.....	134
6. Solutions des capsules de pédiatrie	143
Glossaire	153