

MARC TALBERT  GÉRARD WILLOQUET
avec la collaboration de Denis Labayle

4^e édition
édition

Guide PHARMACO

PHARMACIENS ET ÉTUDIANTS EN PHARMACIE

EDITIONS



LAMARRE

Mallette

Table des matières

Partie I BASES THÉORIQUES

Chapitre 1 Législation pharmaceutique	2
● Définition du médicament	3
● Différentes catégories de médicaments	5
● Prescription des médicaments	12
● Distribution des médicaments	14
● Administration des médicaments et surveillance thérapeutique	23
Chapitre 2 Origine, présentation et mode d'administration des médicaments	27
● Origine des médicaments	28
● Voies d'administration des médicaments	31
● Formes galéniques des médicaments	35
● Mode d'administration des médicaments	44
Chapitre 3 Devenir des médicaments dans l'organisme	50
● Résorption	52
● Distribution	56
● Biotransformation (métabolisme)	58
● Élimination	60
Chapitre 4 Activité, toxicité, interactions^x et posologie des médicaments	64
● Activité des médicaments	65
● Toxicité des médicaments	68
● Interactions médicamenteuses	71
● Posologie des médicaments	74

Partie II

GRANDES CLASSES MÉDICAMENTEUSES

Chapitre 1 Analgésie - Rhumatologie	114
• Médicaments de la douleur	115
• Analgésiques morphiniques	128
• Analgésiques non morphiniques	146
• Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)	161
Chapitre 2 Anesthésiologie	176
• Anesthésie générale et médicaments	177
• Anesthésiques locaux	202
Chapitre 3 Antisepsie - Désinfection	218
• Antiseptiques et désinfectants	219
Chapitre 4 Cancérologie	244
• Anticancéreux	245
Chapitre 5 Cardiologie	311
• Antihypertenseurs	312
• Diurétiques	333
• Inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC)	347
• Inhibiteurs calciques (ICA)	356
• Bêtabloquants	372
• Antiangoreux	383
• Dérivés nitrés	389
• Digitaliques	400
• Antiarythmiques	408
Chapitre 6 Endocrinologie	443
• Antidiabétiques	444
Chapitre 7 Hématologie	474
• Antithrombotiques	475
• Héparines	484

• Antivitamines K (AVK)	501
• Antiagrégants plaquettaires	514
• Thrombolytiques ou fibrinolytiques	524

Chapitre 8 Hépto-gastro-entérologie	535
• Antiulcéreux	536
• Antiacides et pansements gastro-intestinaux	547
• Médicaments du reflux gastro-œsophagien	554
• Antiémétiques	565
• Extraits pancréatiques	580
• Laxatifs	583
• Antidiarrhéiques	593
• Antispasmodiques	603
• Anti-infectieux intestinaux	616
• Anti-inflammatoires coliques	620

Chapitre 9 Immuno-allergologie	630
• Corticoïdes	631
• Immunosuppresseurs	658
• Antihistaminiques	681

Chapitre 10 Infectiologie	691
• Antibiotiques	692
• Antituberculeux	729
• Antiviraux	742
• Antirétroviraux	753
• Antifongiques	795
• Antiparasitaires - antipaludéens	812
• Vaccins et immunoglobulines	829

Chapitre 11 Neurologie	845
• Antipileptiques (anticonvulsivants)	846
• Antiparkinsoniens	874

Chapitre 12 Pneumologie	891
• Antiasthmatiques	892
• Analeptiques respiratoires	915

● Antitussifs	918
● Mucorégulateurs ou fluidifiants bronchiques	927
Chapitre 13 Psychiatrie	932
● Psychotropes	933
● Neuroleptiques	936
● Antidépresseurs	965
● Normothymiques	988
● Tranquillisants ou anxiolytiques	999
● Hypnotiques	1010

Partie III THÉRAPEUTIQUE

Chapitre 1 Analgésie - Rhumatologie	1042
● Douleur	1043
● Lombalgies communes	1046
● Sciatique	1047
● Goutte	1048
● Périarthrite scapulo-humérale	1050
● Polyarthrite rhumatoïde	1051
Chapitre 2 Cardiologie	1054
● Hypertension artérielle	1055
● Œdème aigu du poumon	1058
● Insuffisance cardiaque	1059
● Troubles du rythme	1061
● Insuffisance coronaire	1063
Chapitre 3 Endocrinologie	1067
● Diabète	1068
● Hyperlipidémies	1073
● Hyperthyroïdie	1075
● Hypothyroïdie	1077

Chapitre 4 Gynécologie	1078
● Contraception féminine	1079
● Stérilité	1080
● Métrorragies	1081
● Menace d'accouchement prématuré	1082
● Ménopause et arrêt définitif des règles	1083

Chapitre 5 Hématologie	1084
● Anémies	1085
● Leucémies aiguës	1087
● Hémopathies lymphoïdes malignes	1088
● Aplasies médullaires	1091
● Syndromes myéloprolifératifs	1093
● Purpuras	1094

Chapitre 6 Hépto-gastro-entérologie	1097
● Ulcère gastro-duodénal	1098
● Reflux gastro-œsophagien	1099
● Constipation	1100
● Maladie diarrhéique	1101
● Douleurs d'origine intestinale	1102
● Cirrhose	1102
● Hépatite virale	1104
● Lithiase biliaire	1105
● Pancréatite	1105

Chapitre 7 Infectiologie	1106
● Rappel sur les antibiotiques	1107
● Infections sévères	1109
● Infections moins sévères	1112
● Antibiothérapie prophylactique	1117
● Tuberculose	1119
● Infections virales	1123

Chapitre 8 Neurologie	1126
● Épilepsie	1127
● Syndromes parkinsoniens	1129

● Accidents vasculaires cérébraux	1132
● Maladie migraineuse	1134
● Troubles neuropsychiques de l'alcoolisme	1135
Chapitre 9 Pneumologie	1137
● Composantes et médicaments de l'asthme	1138
● Asthme à dyspnée paroxystique	1139
● Asthme à dyspnée continue	1141
● État de mal asthmatique	1142
● Asthme vieilli	1143
● Insuffisance respiratoire chronique (IRC)	1143
● Insuffisance respiratoire aiguë	1145
Chapitre 10 Psychiatrie	1148
● Traitement de l'anxiété	1149
● État dépressif	1150
Chapitre 11 Uro-néphrologie	1151
● Insuffisance rénale aiguë	1152
● Insuffisance rénale chronique	1154
● Lithiase urinaire	1156

ANNEXES

● Principales constantes biologiques	1170
● Suivi thérapeutique : concentration plasmatique des médicaments les plus courants	1174
● Abaques pour le calcul de la surface corporelle	1175
● Durée et vitesse d'une perfusion	1177
● Équivalence des solutés injectables ioniques (sels de potassium, calcium, magnésium, sodium)	1179
● Photoprotection des médicaments injectables durant leur perfusion	1180
Index	1181