

MARC TALBERT  GÉRARD WILLOQUET  
avec la collaboration de Denis Labayle

5<sup>e</sup> édition  
5<sup>e</sup> édition

# Guide PHARMACO

PHARMACIENS ET ÉTUDIANTS EN PHARMACIE

EDITIONS



LAMARRE

Boite

MD 698

⑤

28629

# Guide PHARMACO

MARC TALBERT • GÉRARD WILLOQUET

avec la collaboration de Denis Labayle



Editions Lamarre

1, avenue Edouard-Belin  
92500 Reuil-Malmaison

# Table des matières

## Partie I BASES THÉORIQUES

<b>Chapitre 1 Législation pharmaceutique</b> .....	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
<b>Chapitre 2 Origine, présentation et mode d'administration des médicaments</b> .....	27
• Origine des médicaments .....	28
• Voies d'administration des médicaments .....	31
• Formes galéniques des médicaments .....	35
• Mode d'administration des médicaments .....	44
<b>Chapitre 3 Devenir des médicaments dans l'organisme</b> .....	50
• Résorption .....	52
• Distribution .....	56
• Biotransformation (métabolisme) .....	58
• Élimination .....	60
<b>Chapitre 4 Activité, toxicité, interactions et posologie des médicaments</b> .....	64
• Activité des médicaments .....	65
• Toxicité des médicaments .....	68
• Interactions médicamenteuses .....	71
• Posologie des médicaments .....	74

## Partie II

# GRANDES CLASSES MÉDICAMENTEUSES

<b>Chapitre 1 Analgésie - Rhumatologie</b> .....	<b>114</b>
● Médicaments de la douleur .....	115
● Analgésiques morphiniques .....	128
● Analgésiques non morphiniques .....	146
● Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) .....	161
<b>Chapitre 2 Anesthésiologie</b> .....	<b>176</b>
● Anesthésie générale et médicaments .....	177
● Anesthésiques locaux .....	202
<b>Chapitre 3 Antisepsie - Désinfection</b> .....	<b>218</b>
● Antiseptiques et désinfectants .....	219
<b>Chapitre 4 Cancérologie</b> .....	<b>244</b>
● Anticancéreux .....	245
<b>Chapitre 5 Cardiologie</b> .....	<b>279</b>
● Antihypertenseurs .....	280
● Diurétiques .....	301
● Inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) .....	315
● Inhibiteurs calciques (ICA) .....	324
● Bêtabloquants .....	340
● Antiangoreux .....	351
● Dérivés nitrés .....	357
● Digitaliques .....	368
● Antiarythmiques .....	376
<b>Chapitre 6 Endocrinologie</b> .....	<b>411</b>
● Antidiabétiques .....	412
<b>Chapitre 7 Hématologie</b> .....	<b>442</b>
● Antithrombotiques .....	443
● Héparines .....	452

● Antivitamines K (AVK) .....	469
● Antiagrégants plaquettaires .....	482
● Thrombolytiques ou fibrinolytiques .....	492
<b>Chapitre 8 Hépto-gastro-entérologie .....</b>	<b>503</b>
● Antiulcéreux .....	504
● Antiacides et pansements gastro-intestinaux .....	515
● Médicaments du reflux gastro-œsophagien .....	522
● Antiémétiques .....	533
● Extraits pancréatiques .....	548
● Laxatifs .....	551
● Antidiarrhéiques .....	561
● Antispasmodiques .....	571
● Anti-infectieux intestinaux .....	584
● Anti-inflammatoires coliques .....	588
<b>Chapitre 9 Immuno-allergologie .....</b>	<b>598</b>
● Corticoïdes .....	599
● Immunosuppresseurs .....	626
● Antihistaminiques .....	649
<b>Chapitre 10 Infectiologie .....</b>	<b>659</b>
● Antibiotiques .....	660
● Antituberculeux .....	697
● Antiviraux .....	710
● Antirétroviraux .....	721
● Antifongiques .....	763
● Antiparasitaires - antipaludéens .....	780
● Vaccins et immunoglobulines .....	797
<b>Chapitre 11 Neurologie .....</b>	<b>813</b>
● Antiépileptiques (anticonvulsivants) .....	814
● Antiparkinsoniens .....	842
<b>Chapitre 12 Pneumologie .....</b>	<b>859</b>
● Antiasthmatiques .....	860
● Analeptiques respiratoires .....	883

- Antitussifs ..... 886
- Mucorégulateurs ou fluidifiants bronchiques ..... 895

### Chapitre 13 Psychiatrie

- Psychotropes ..... 900
- Neuroleptiques ..... 901
- Antidépresseurs ..... 904
- Normothymiques ..... 933
- Tranquillisants ou anxiolytiques ..... 956
- Hypnotiques ..... 967

## Partie III THÉRAPEUTIQUE

### Chapitre 1 Analgésie - Rhumatologie

- Douleur ..... 1010
- Lombalgies communes ..... 1011
- Sciatique ..... 1014
- Goutte ..... 1015
- Périarthrite scapulo-humérale ..... 1016
- Polyarthrite rhumatoïde ..... 1018

### Chapitre 2 Cardiologie

- Hypertension artérielle ..... 1022
- Œdème aigu du poumon ..... 1023
- Insuffisance cardiaque ..... 1026
- Troubles du rythme ..... 1027
- Insuffisance coronaire ..... 1029

### Chapitre 3 Endocrinologie

- Diabète ..... 1035
- Hyperlipidémies ..... 1036
- Hyperthyroïdie ..... 1041
- Hypothyroïdie ..... 1043

<b>Chapitre 4 Gynécologie</b> .....	<b>1046</b>
● Contraception féminine .....	1047
● Stérilité .....	1048
● Métrorragies .....	1049
● Menace d'accouchement prématuré .....	1050
● Ménopause et arrêt définitif des règles .....	1051
<b>Chapitre 5 Hématologie</b> .....	<b>1052</b>
● Anémies .....	1053
● Leucémies aiguës .....	1055
● Hémopathies lymphoïdes malignes .....	1056
● Aplasies médullaires .....	1059
● Syndromes myéloprolifératifs .....	1061
● Purpuras .....	1062
<b>Chapitre 6 Hépto-gastro-entérologie</b> .....	<b>1065</b>
● Ulcère gastro-duodéal .....	1066
● Reflux gastro-œsophagien .....	1067
● Constipation .....	1068
● Maladie diarrhéique .....	1069
● Douleurs d'origine intestinale .....	1070
● Cirrhose .....	1070
● Hépatite virale .....	1072
● Lithiase biliaire .....	1073
● Pancréatite .....	1073
<b>Chapitre 7 Infectiologie</b> .....	<b>1074</b>
● Rappel sur les antibiotiques .....	1075
● Infections sévères .....	1077
● Infections moins sévères .....	1080
● Antibiothérapie prophylactique .....	1085
● Tuberculose .....	1087
● Infections virales .....	1091
<b>Chapitre 8 Neurologie</b> .....	<b>1094</b>
● Épilepsie .....	1095
● Syndromes parkinsoniens .....	1097

- Accidents vasculaires cérébraux ..... 1100
- Maladie migraineuse ..... 1102
- Troubles neuropsychiques de l'alcoolisme ..... 1103

### Chapitre 9 Pneumologie ..... 1105

- Composantes et médicaments de l'asthme ..... 1106
- Asthme à dyspnée paroxystique ..... 1107
- Asthme à dyspnée continue ..... 1109
- État de mal asthmatique ..... 1110
- Asthme vieilli ..... 1111
- Insuffisance respiratoire chronique (IRC) ..... 1111
- Insuffisance respiratoire aiguë ..... 1113

### Chapitre 10 Psychiatrie ..... 1116

- Traitement de l'anxiété ..... 1117
- État dépressif ..... 1118

### Chapitre 11 Uro-néphrologie ..... 1119

- Insuffisance rénale aiguë ..... 1120
- Insuffisance rénale chronique ..... 1122
- Lithiase urinaire ..... 1124

## ANNEXES

- Principales constantes biologiques ..... 1138
- Suivi thérapeutique : concentration plasmatique  
des médicaments les plus courants ..... 1142
- Abaques pour le calcul de la surface corporelle ..... 1143
- Durée et vitesse d'une perfusion ..... 1145
- Équivalence des solutés injectables ioniques  
(sels de potassium, calcium, magnésium, sodium) ..... 1147
- Photoprotection  
des médicaments injectables durant leur perfusion ..... 1148
- Index ..... 1149

Ce guide pratique de pharmacologie vous propose :

- les connaissances nécessaires à la compréhension de la démarche thérapeutique ;
- des informations indispensables pour de bonnes conditions de délivrance, d'administration, de surveillance des traitements médicamenteux ;
- des réponses précises aux questions que se posent les professionnels dans la pratique quotidienne de leur métier.

L'ouvrage se découpe en trois parties immédiatement repérables :

- ① Les **Bases théoriques** abordent la législation pharmaceutique, la pharmacie galénique, la pharmacocinétique, l'activité, la toxicité, les interactions et la posologie des médicaments.
- ② Les **Grandes classes médicamenteuses** traitent des stratégies thérapeutiques et offrent, pour chaque chapitre, des rubriques « Soins infirmiers » et « Conseils au patient ».
- ③ La **Thérapeutique** aborde de façon pragmatique et sous un angle plus clinique la place des médicaments dans le traitement des différentes pathologies.

Une table des matières détaillée, des annexes et un index facilitent encore la navigation au cœur de cet ouvrage indispensable.

ISBN 2-85030-889-7



9 782850 308895

EDITIONS  
  
LAMARRE