

COLLECTION
porphyre

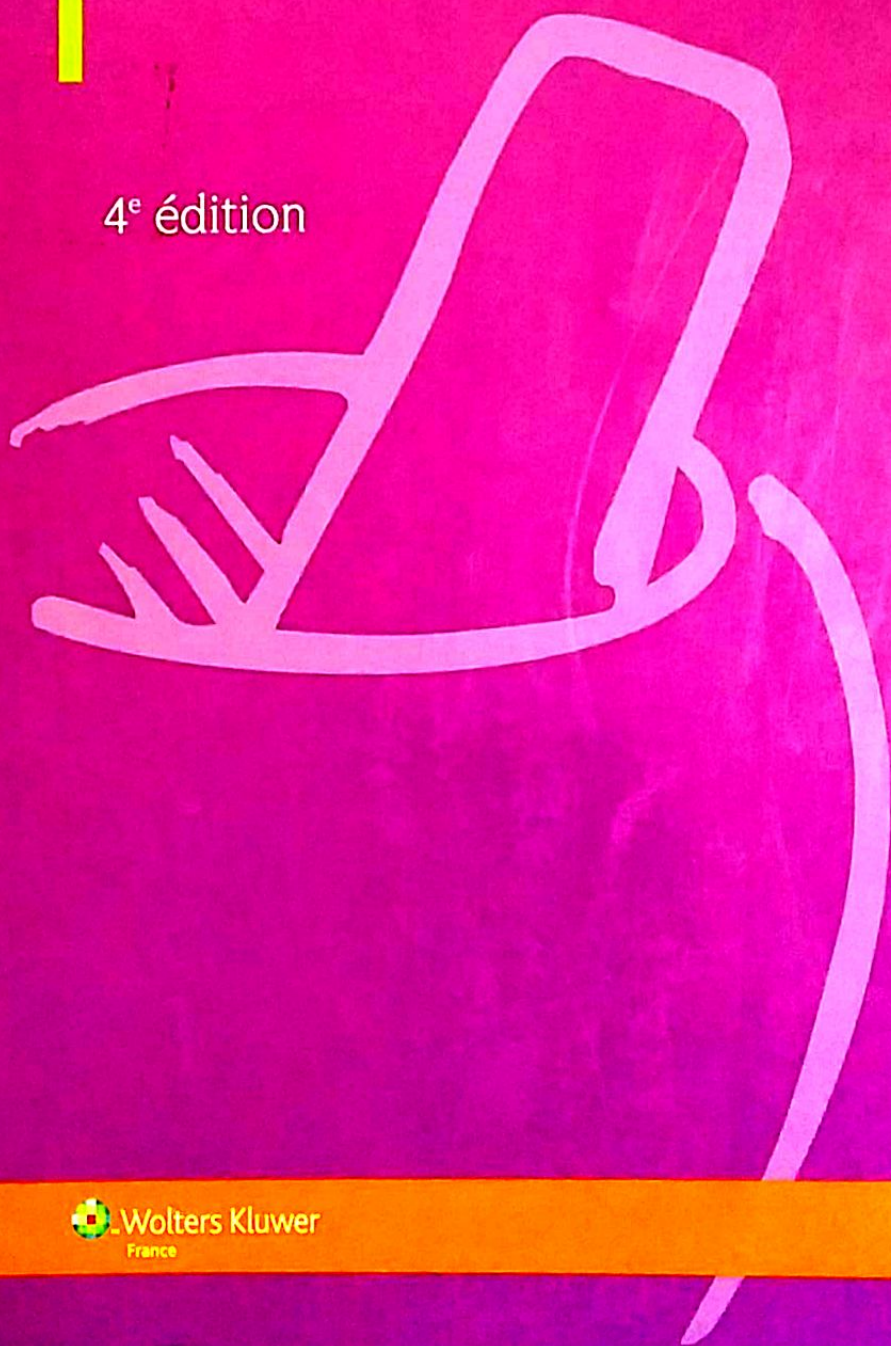
**CAHIERS
DU PRÉPARATEUR
EN PHARMACIE**

Denis STORA

Pharmacologie B.P.

Classes pharmacologiques

4^e édition



 **Wolters Kluwer**
France

TABLE DES MATIÈRES



Introduction	11
--------------------	----

CHAPITRE I : ÉLÉMENTS DE PHARMACOLOGIE GÉNÉRALE 13

Introduction	15
Notions de pharmacocinétique	17
Les différentes voies d'administration	22
Les mécanismes d'action des médicaments	
Éléments de pharmacodynamie	26
Généralités sur les contre-indications	32
Les dangers des médicaments	33

CHAPITRE II : ANTI-INFECTIEUX 41

Généralités sur les anti-infectieux	43
Généralités sur les antibiotiques	44
pénicillines	49
Céphalosporines	52
Macrolides	54
Aminosides	56
Tétracyclines	57
Sulfamides	58
Quinolones	59
Les autres classes	60
Antifongiques	61
Antirétroviraux	63
Immunothérapie	66

CHAPITRE III : ANTICANCÉREUX

Généralités sur les anticancéreux.....	69
Classification des anticancéreux.....	71
Effets secondaires des anticancéreux.....	73
La ciclosporine et les immunosuppresseurs.....	75
Hormonothérapie des cancers	78
	79

CHAPITRE IV : ANTALGIQUES

Généralités sur les antalgiques	81
Antalgiques du premier palier	83
Antalgiques du palier 2	85
Antalgiques centraux majeurs	88
Antalgiques centraux majeurs	90
Les traitements antalgiques adjuvants.....	92

CHAPITRE V : ANTI-INFLAMMATOIRES

Généralités sur les anti-inflammatoires.....	95
Cortisone et corticoïdes	97
AINS	98
	101

CHAPITRE VI : PSYCHIATRIE ET TROUBLES DU PSYCHISME 103

Généralités sur les médicaments des troubles du psychisme.....	105
Anxiolytiques.....	106
Hypnotiques.....	109
Antidépresseurs	111
Neuroleptiques	114
Traitement de la schizophrénie par les antipsychotiques	116
Lithium et normothymiques.....	117
Psychostimulants	118

CHAPITRE VII : NEUROLOGIE	121
Généralités sur les médicaments de neurologie.....	123
Antiépileptiques et anticonvulsivants	124
Antiparkinsoniens	126
Antimigraigneux	128
Médicaments de la maladie d'Alzheimer	130
Antivertigineux	131
CHAPITRE VIII : CARDIOLOGIE	133
Généralités sur les médicaments de cardiologie	135
Généralités sur les antiangoreux	137
Dérivés nitrés	139
Bêtabloquants	141
Inhibiteurs calciques	143
Généralités sur les antihypertenseurs	145
Inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC)	147
Antagonistes de l'angiotensine (AA) ou « sartans »	149
Diurétiques	150
Les autres antihypertenseurs	152
Digitaliques et tonicardiaques	153
Antiarythmiques	155
Vasodilatateurs et anti-ischémiques	157
Veinotoniques	158
CHAPITRE IX : MÉDICAMENTS CORRIGEANT LES TROUBLES SANGUINS	161
Généralités sur les anticoagulants	163
Héparine standard	165
Héparines de bas poids moléculaire (HBPM)	166
Inhibiteur direct du facteur Xa	167
Anticoagulants oraux : antivitamines K	168
Antiagrégants plaquettaires	170



Thrombolytiques.....	171
Antifibrinolytiques.....	171
Médicaments antianémiques.....	172
L'EPO.....	173

CHAPITRE X : PNEUMOLOGIE 175

Généralités sur les médicaments de pneumologie.....	177
Fluidifiants bronchiques.....	178
Généralités sur les antiasthmatiques.....	179
Aérosolthérapie.....	181
Bronchodilatateurs bêta-2 stimulants.....	183
Les autres bronchodilatateurs.....	185
Corticoïdes en aérosols doseurs.....	186
Antiallergiques antiasthmatiques.....	187
Antitussifs.....	188
Antituberculeux.....	190
Médications diverses en pneumologie.....	192
Traitement des bronchites chroniques.....	194

CHAPITRE XI : MÉDICAMENTS DE L'APPAREIL DIGESTIF 197

Introduction.....	199
Antispasmodiques.....	200
Antémétiques.....	202
Antidiarrhéiques.....	205
Laxatifs.....	208
Généralités sur les antiulcéreux.....	210
Antisécrétoires d'acidité H ⁺	212
Pansements gastriques.....	214
Médicaments du reflux gastro-œsophagien.....	215
Enzymes pancréatiques.....	217
Les médicaments des affections hépatobiliaires.....	217
Les médicaments de proctologie.....	219

CHAPITRE XII : ENDOCRINOLOGIE	221
Généralités sur les hormones et la régulation hormonale	223
Généralités sur le diabète	224
L'insuline	226
Le glucagon	229
Les antidiabétiques oraux	230
Traitement des dérèglements thyroïdiens	232
Inhibiteurs de la prolactine	234
Hormones surrénaliennes	235
 CHAPITRE XIII : TROUBLES DU MÉTABOLISME	 237
Généralités sur le métabolisme	239
Hypocholestérolémiants	240
Hypo-uricémiants	243
Prévention de l'ostéoporose	245
Calcium	247
Magnésium	248
Vitamines	249
 CHAPITRE XIV : DERMATOLOGIE	 251
Dermocorticoïdes	253
Antiacnéiques	255
Traitements du psoriasis et anticorps monoclonaux	258
Antiseptiques	260
Traitement de l'herpès	262
Traitement des infections dermatologiques	264
Antifongiques locaux	266
Antihistaminiques	267
Traitements capillaires anti-chute	269

CHAPITRE XV : OPHTALMOLOGIE

271

Les médicaments d'ophtalmologie	273
Traitement du glaucome	274
Traitement de la cataracte	276
Collyres mydriatiques	277
Collyres antiallergiques	278
Collyres antibactériens	279
Collyres hydratants	281

**CHAPITRE XVI : OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE,
STOMATOLOGIE**

283

Généralités sur les principales pathologies en ORL.....	285
Médicaments de l'oreille	285
Médicaments des affections nasales.....	287
Médicaments de la gorge.....	291
Médicaments des soins de la bouche.....	294

CHAPITRE XVII : UROLOGIE-NÉPHROLOGIE ET SEXOLOGIE

297

Les anti-infectieux urinaires	299
Traitement des lithiases ou calculs rénaux	301
Médicaments de la prostate et de l'adénome prostatique	303
Médicaments des troubles de l'érection.....	305
Médicaments de l'incontinence urinaire	307
Traitement de l'insuffisance rénale	308

CHAPITRE XVIII : GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE

311

Médicaments utilisés en gynécologie	313
Progestatifs de substitution.....	314
Médicaments de la ménopause.....	316
Médicaments anticonceptionnels.....	318

Infections gynécologiques	322
La FIV	325
Obstétrique	327
Troubles bénins de la grossesse	329
 CHAPITRE XIX : PARASITOLOGIE	 331
Parasitoses internes communes.....	333
Antipaludéens	335
Antiparasitaires externes	337
Amibiase	339
 CHAPITRE XX : RADIOLOGIE	 341
Produits de contraste	343
 CHAPITRE XXI : TOXICOMANIE	 345
Traitements de substitution dans la prise en charge des toxicomanies	347
 CHAPITRE XXII : CONTRE-INDICATIONS ET INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES CONTRE-INDIQUÉES	 349
Les interactions médicamenteuses.....	351
Principales contre-indications et interactions médicamenteuses	353
 CHAPITRE XXIII : GÉNÉRIQUES	 359
Les médicaments génériques	361
Tableaux d'équivalences	365
Index général	403
Index des médicaments et des DCI	415

Dans la collection
« CAHIERS DU PRÉPARATEUR EN PHARMACIE » :

- Biochimie (2^e éd.) – S. Barbeau, I. Claverie
- Botanique, pharmacognosie, phytothérapie (3^e éd.) – O. Catier, D. Roux
- Chimie générale et organique – K. Slama
- Commentaires techniques écrits (2^e éd.) – E. Montagnac
- Législation - Gestion (2^e éd.) – J.-M. Fonteneau, S. Liozon
- Microbiologie - Immunologie (2^e éd.) – C. Baudry, H. Brézellec
- Pathologies – S. Liozon
- Pharmacie galénique (2^e éd.) – O. Allo, P. Blanc, M.-A. Dalmasso
- Pharmacologie générale - Toxicologie (2^e éd.) – I. Claverie, H. Hedde
- Reconnaissances BP (3^e éd.) – P. Klusiewicz, M.-J. Thézan
- Travaux pratiques de préparation et de conditionnement des médicaments – J.-M. Fonteneau, P. Klusiewicz

ISBN : 978-2-915585-84-1



9 782915 585841

www.WK-Pharma.fr



15337
SNV-B-H