

Des foyes de la douleur du chief
 Chapitre



Chief a
 douleur
 appelle
 teste douleur est mon

Aussi comme de petites clochettes de
 une effoz au nez de hors
 et homines dont il en
 mon semble amiel et
 me humeur et l'usage
 de l'chief jusques au

COURS
 de

PHARMACOLOGIE

ASSOCIATION DES ENSEIGNANTS DE PHARMACOLOGIE



4086

2928 11
1

cours

de

PHARMACOLOGIE



association des enseignants
de
pharmacologie

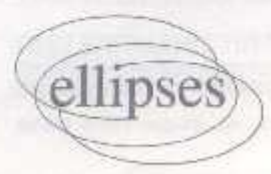


TABLE DES MATIÈRES

1 - PRESCRIPTION ET DÉLIVRANCE DU MÉDICAMENT	13
2 - ADMINISTRATION ET DEVENIR DU MÉDICAMENT	
ÉLÉMENTS DE PHARMACOCINÉTIQUE	17
2.1 Voies d'administration et règles générales de posologie	17
2.2 Devenir du médicament dans l'organisme	24
2.3 Éléments de pharmacocinétique	44
3 - ACTIVITÉ DES MÉDICAMENTS	
MÉCANISME ET FACTEURS DE VARIATION	57
3.1 Activité des médicaments	57
3.2 Facteurs de variation	62
4 - BASES SCIENTIFIQUES ET RÉGLEMENTAIRES	
DE L'ÉTUDE D'UN MÉDICAMENT	67
4.1 Étude préclinique	67
4.2 Étude clinique	70
5 - EFFETS INDÉSIRABLES DES MÉDICAMENTS	
ET PHARMACOVIGILANCE	73
5.1 Effets indésirables - Règles générales	73
5.2 Effets indésirables des médicaments au cours de la grossesse, de la période périnatale et de l'allaitement	82

PHARMACOLOGIE SPÉCIALE

6 - MODIFICATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION ET DE LA MÉDIATION CHIMIQUE	93
6.1 Médicaments du système nerveux végétatif	93
6.1.1 - Modificateurs du système nerveux orthosympathique	93
6.1.1.1 Sympathomimétiques	94
6.1.1.2 Sympatholytiques	99
6.1.2 - Modificateurs du système nerveux parasympathique	109
6.1.2.1 Parasympathomimétiques	110
6.1.2.2 Parasympatholytiques	113
6.1.3 - Modificateurs des synapses ganglionnaires	116
6.1.3.1 Substances à effet nicotinique	117
6.1.3.2 Ganglioplégiques	118
6.2 Antihistaminiques et antisérotonine (anti-autacoïdes)	121
6.3 Médicaments de la migraine	129
6.4 Psychotropes	132
6.4.1 - Principes de classification	132
6.4.2 - Neuroleptiques	132
6.4.3 - Antidépresseurs	139
6.4.4 - Lithium	143
6.4.5 - Anxiolytiques et hypnotiques	146
6.4.6 - Psychostimulants : amphétamine et anorexigènes	151
6.4.7 - Pharmacologie de l'éthanol	153
6.5 Autres médicaments du système nerveux	159
6.5.1 - Médicaments anticonvulsivants	159
6.5.2 - Antiparkinsoniens, relaxants musculaires	164
6.5.3 - Bloqueurs de la plaque motrice neuro-musculaire (substances curarisantes)	169
6.5.4 - Anesthésiques généraux et locaux	172
6.5.5 - Médicaments de la douleur	178
6.6 Modificateurs de la motricité utérine	189
7 - MÉDICAMENTS DE L'INFLAMMATION	195
7.1 Les anti-inflammatoires non stéroïdiens	195
7.2 Médicaments de l'inflammation rhumatismale	204
7.3 Antigoutteux	209
7.4 Corticoïdes	215
8 - MÉDICAMENTS DE L'APPAREIL CARDIO-VASCULAIRE ET RÉNAL	225
8.1 Médicaments cardiotoniques, digitaliques	225
8.2 Médicaments correcteurs des troubles du rythme	242
8.3 Médicaments anti-angoreux	251
8.4 Médicaments antihypertenseurs et vasodilatateurs	260
8.5 Les diurétiques	273
8.6 Médicaments normolipémiants	289

9 - MÉDICAMENTS AGISSANT SUR L'HOMÉOSTASE	291
9.1 Anticoagulants et leurs antagonistes respectifs	291
9.2 Modificateurs de l'agrégation plaquettaire	301
9.3 Modificateurs de la fibrinolyse	304
10 - MÉDICAMENTS DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	309
10.1 Bronchodilatateurs	309
10.2 Antitussifs, expectorants et fluidifiants des sécrétions bronchiques	315
11 - MÉDICAMENTS DE L'APPAREIL DIGESTIF	321
11.1 Modificateurs des sécrétions gastriques	321
11.2 Anti-acides	326
11.3 Stimulants et inhibiteurs du vomissement	330
11.4 Spasmolytiques	337
11.5 Laxatifs	342
11.6 Antidiarrhéiques	346
11.7 Antilithiasiques	350
12 - MÉDICAMENTS ET HORMONES	353
12.1 Hormones peptidiques hypothalamiques, anté et post-hypophysaires	353
12.2 Hormones thyroïdiennes	361
12.3 Médicaments antithyroïdiens	365
12.4 Médicaments androgènes, protéino-anabolisants et anti-androgènes	367
12.5 Médicaments œstrogènes et anti-œstrogènes	373
12.6 Médicaments progestatifs et gestagènes	381
12.7 Contraceptifs stéroïdiens	388
12.8 Inducteurs de l'ovulation, antiprolactiniques	392
12.9 Modificateurs de la glycémie	399
12.10 Médicaments substitutifs ou modificateurs des sécrétions corticosurrénales	415
13 - MÉDICAMENTS ANTICANCÉREUX ET MODULATEURS DE L'IMMUNITÉ	419
14 - MÉDICAMENTS ANTI-INFECTIEUX	433
14.1 Mécanisme d'action des antibiotiques	433
14.2 Résistance aux antibiotiques	438
14.3 Sulfamides	442
14.4 Bêta-lactamines	451
14.5 Aminosides	458
14.6 Phénicolés - Chloramphénicol et thiamphénicol	464
14.7 Tétracyclines	468
14.8 Antibiotiques polypeptidiques	473
14.9 Macrolides - Synergistines - Lincosanides	475
14.10 Antituberculeux	480
14.11 Antiseptiques à usage externe	490
14.12 Antibiotiques intestinaux	493
14.13 Antibiotiques urinaires	497

14.14 Antifongiques	503
14.15 Antiparasitaires	509
14.15.1 – Anthelminthiques	509
14.15.2 – Anti-amibiens	513
14.15.3 – Antitrichomonas	516
14.15.4 – Antimalariques	517

Liste des rédacteurs, lecteurs et relecteurs . . .

Mmes et M. Bessard (Abidjan), Andrejak et Hary (Amiens), Allain (Angers), Bechtel et Vandiel (Besançon), Albin (Bordeaux), Moulin (Caen), Duchêne-Marullaz et Lavarenne (Clermont-Ferrand), Escousse (Dijon), Dupuis (Lille), Picot et Merle (Limoges), Duru, Evreux, Faucon, Frederich, Gucho et Liévré (Lyon), Bruguerolle et Brouillard (Marseille), Blayac (Montpellier), Royer et Netter (Nancy), Bourin et Larousse (Nantes), Lapalus et Chichmanian (Nice), Giudicelli (Nièvre), Alexandre (Broussais), Olive (Cochin-Saint-Vincent de Paul), Houin et Tillement (Crétail), Gilbert (Necker), Advenier et Brion (Paris-Ouest), Puech, Simon, Leorubier, Soubrie, Uzzen et Warot (Pitié-Salpêtrière), Jaillon (Saint-Antoine), Bentu-Ferrer, Milon, Pape et Reymann (Rennes), Boismare (Rouen), Ollagnier (Saint-Etienne), Bloch, Bousquet, Imbs et Schwartz (Strasbourg), Cotonat et Monastrie Paul et J.-L. (Toulouse), Autret, Furet et Brechet (Tours).