

MEDICAMENTS EN...

Collection sous la direction de P. Netter

PATHOLOGIE INFECTIEUSE

B. Rouveix



MASSON 

MD 427

COLLECTION MÉDICAMENTS EN ...

sous la direction de P. NETTER

MÉDICAMENTS EN PATHOLOGIE INFECTIEUSE

B. ROUVEIX

5650 1/1



MASSON

Paris Milan Barcelone Mexico

1990

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS	V
PRÉFACE	XI
CHAPITRE PREMIER. — <i>Généralités sur les antibiotiques</i>	1
<i>Origine des antibiotiques</i>	1
<i>Mécanisme d'action des antibiotiques</i>	2
<i>Résistance des bactéries aux antibiotiques</i>	4
<i>Principes du choix et du mode d'administration des antibiotiques</i>	6
Prédiction d'efficacité des tests in vitro	6
Antibiogramme (6) ; Bactéricidie et bactériostase (7).	
Modalités d'administration	8
Bases bactériologiques (9) ; Bases pharmacocinétiques (9).	
Associations d'antibiotiques	14
<i>Méthodologie de l'essai clinique d'un médicament anti-infectieux</i>	16
CHAPITRE II. — <i>Antibiotiques des infections bactériennes</i>	19
<i>Classifications</i>	19
<i>Bêtalactamines</i>	21
Pénicillines à spectre G	22
Pénicillines M résistantes à la pénicillinoase	28
Pénicillines à spectre A (aminopénicillines)	29
Carboxypénicillines	32
Acyuréidopénicillines	33
Amidinopénicillines	34
Céphalosporines	34
Carbapénèmes	41
Monobactames	42
Inhibiteurs des bêta-lactamases	42
<i>Aminosides</i>	43
<i>Tétracyclines</i>	49
<i>Macrolides</i>	54
Erythromycine	56
Troléandomycine	59
Spiramycine	59
Josamycine	60
Midécamycine	60
Roxithromycine	62
Clarithromycine	62
<i>Synergistines</i>	62
<i>Lincosamides</i>	63

<i>Quinolones</i>	66
Quinolones classiques	66
Quinolones fluorées	69
<i>Polypeptides cycliques</i>	71
Polymyxines	71
<i>Phénicolés</i>	73
<i>Sulfamides et associations</i>	76
Sulfamides	76
Association triméthoprim-sulfaméthoxazole	80
<i>Antibiotiques divers</i>	82
Acide fusidique	82
Fosfomycine	83
Vancomycine	84
Métronidazole	85
<i>Nitrofuranes</i>	85
Nitrofuranes urinaires	86
Nitrofuranes digestifs	86
<i>Dérivés de l'oxyquinoléine</i>	87
CHAPITRE III. — Antibiotiques de la tuberculose	89
Antituberculeux majeurs	89
Rifampicine (89) ; Isoniazide (92) ; Éthambutol (95) ; Pyrazinamide (96).	
Antituberculeux d'appoint	97
Éthionamide (97).	
CHAPITRE IV. — Antilépreux	99
Dapsone	99
CHAPITRE V. — Antifongiques	101
Nystatine	101
Amphotéricine B	102
Griséofulvine	104
Flucytosine	105
Dérivés azolés	106
Kétoconazole (106) ; Miconazole (108) ; Itraconazole (108) ; Flucanazole (109).	
Antifongiques locaux	109
CHAPITRE VI. — Antiparasitaires	111
Médicaments utilisés contre les protozoaires	111
<i>Antipaludiques</i>	111
Quinine	112
Primaquine	113
Chloroquine	113
Amodiaquine	114
Méfloquine	114
Halofantrine	115
Proguanil	115
Pyriméthamine	116

Sulfamides	116
Qinghaosu	116
<i>Anti-amibiens</i>	118
Amœbicides diffusibles à action tissulaire	118
Déhydroémétine	118
Métroimidazole	119
Autres dérivés du nitro-imidazole	120
Chloroquine	120
Amœbicides de contact	120
Dérivés arsenicaux	120
Dérivés halogénés de la quinoléine	120
<i>Leishmanicides</i>	122
Antimoniote de mégumine	122
Amphotéricine B	122
Pentamidine	122
<i>Trypanocides</i>	123
Pentamidine	123
Mélarsoprol	123
DFMO	123
Suramine sodique	124
<i>Trichomonacides</i>	124
Métroimidazole	124
<i>Médicaments de la toxoplasmose</i>	124
Spiramycine	125
Pyriméthamine	125
Sulfamides	125
<i>Médicaments de la pneumocystose</i>	126
Triméthoprime-sulfaméthoxazole	126
Pentamidine	126
<i>Médicaments actifs contre les helminthes</i>	126
<i>Médicaments actifs contre les cestodes</i>	127
Niclosamide	127
Praziquantel	127
<i>Médicaments actifs contre les nématodes</i>	128
<i>Médicaments des vers intestinaux banals</i>	128
Pamoate de pyrantel	128
Flubendazole	128
Thiabendazol	128
Albendazole	129
Lévamisole	129
Pipérazine	129
Embonate de pyvinium	129
Hydroxynaphtoate de béphénium	130
Difétarzone	130
<i>Médicaments actifs contre les filiaires</i>	130
Diéthylcarbamazine	130
Suramine sodique	130
Ivermectine	131

<i>Médicaments actifs contre les trématodes</i>	131
Oxamniquine	131
Praziquantel	133
Déhydroémétine	133
CHAPITRE VII. — Antiviraux	135
<i>Amantadine et rimantadine</i>	135
<i>Analogues des nucléosides</i>	136
Iodo désoxyuridine	136
Vidarabine	136
Aciclovir	136
Zidovudine	137
<i>Interférons</i>	137
<i>Antiviraux en investigation</i>	138
Ribavirine	138
Gancyclovir	138
Acide phosphonoformique	138
Didésoxynucléosides	140
CHAPITRE VIII. — Antiseptiques	141
CHAPITRE IX. — Anti-infectieux et grossesse	145
CHAPITRE X. — Anti-infectieux en pédiatrie	147
CHAPITRE XI. — Les manifestations infectieuses induites par les médicaments anti-infectieux	151
<i>Infections bactériennes</i>	151
<i>Infections mycotiques</i>	152
<i>Fièvre provoquée par les anti-infectieux</i>	152
INDEX ALPHABÉTIQUE	153

Médicaments en pathologie infectieuse

B. Rouveix

Cet ouvrage présente les médicaments actuellement utilisés en pathologie infectieuse (antibactériens, antifongiques, antiparasitaires, antiviraux) avec leurs caractéristiques spécifiques (spectres anti-infectieux et aptitude à la résistance) mais également pharmacologiques, en particulier pharmacocinétiques dont l'incidence sur le choix du médicament anti-infectieux est devenue primordiale. Les effets indésirables, les principales indications et la posologie sont les bases de la thérapeutique. Des données générales sur les antibiotiques permettent de comprendre les principes du choix et du mode d'administration de ces médicaments. Les thérapeutiques récentes liées à l'émergence des nouvelles infections virales et bactériennes sont largement abordées.

Toutes les spécialités médicales sont concernées par la thérapeutique anti-infectieuse. Les médecins praticiens, comme les étudiants en médecine trouveront dans cet ouvrage les données essentielles sur les nombreuses classes des médicaments anti-infectieux.

Bernard ROUX est Maître de Conférence à l'Université, Assistant des Hôpitaux en pharmacologie clinique à l'Hôpital Bichat-Claude Bernard - Paris.



9 782225 819605

ISBN 2-225-81960-2