

# SOMMAIRE

1 Préserver l'avenir des antibiotiques et celui de nos patients, par B. SCHLEMMER .....	1
--	---

## Des antibiotiques à l'antibiothérapie

2 Les antibiotiques : une prescription pas comme les autres, par J.-Ch. LUCET .....	7
<i>Caractéristiques des antibiotiques parmi les autres médicaments ....</i>	8
<i>Évolution de la prescription en France et en Europe .....</i>	10
<i>Pourquoi des différences de consommation ? .....</i>	11
3 Le spectre de l'antibiothérapie et son impact sur l'écologie de la résistance. Corrélation résistance-consommation, par A. ANDREMONT .....	17
<i>Impact des antibiotiques sur les flores commensales .....</i>	17
<i>Facteurs de l'impact sur les flores commensales .....</i>	18
<i>Corrélation entre résistance et consommation .....</i>	19
<i>Les antibiotiques : une ressource rare à préserver .....</i>	19
4 Données de pharmacologie des antibiotiques prescrits en ville, par B. FANTIN .....	21
<i>Données de pharmacocinétique générale des antibiotiques .....</i>	22
<i>Données de pharmacodynamie générale des antibiotiques .....</i>	25
5 Outils utiles au cabinet pour aider à la prescription antibiotique, par É. BOUVET .....	31
<i>Bandelette urinaire .....</i>	31
<i>Strepto-test .....</i>	33
<i>Numération-formule sanguine .....</i>	33

<i>Marqueurs de l'inflammation</i> .....	34
<i>Réseaux de surveillance</i> .....	34

## **Classification des antibiotiques, par M. SINÈGRE et E. PAPY**

6 Points clefs pour optimiser la lecture des tableaux d'antibiotiques .....	37
7 Aminosides .....	39
8 Antituberculeux .....	43
9 $\beta$ -Lactamines : céphalosporines .....	49
10 $\beta$ -Lactamines : pénicillines .....	55
11 Cyclines .....	69
12 Fosfomycine trométamol et acides phosphoniques .....	75
13 Glycopeptides .....	79
14 Macrolides, lincosamides, synergystines .....	83
15 Nitro-5-imidazolés, nitrofuranes .....	91
16 Oxazolidinones, -diones .....	95
17 Quinolones et fluoroquinolones .....	99
18 Sulfamides et sulfones .....	105

## **Antibiothérapie selon les pathologies**

19 Sepsis et endocardite, par C. RIOUX .....	113
<i>Sepsis, septicémie et bactériémie</i> .....	113
<i>Endocardite</i> .....	114
20 Prescription en urgence des antibiotiques en médecine de ville, par E. CASALINO .....	115
<i>États septiques</i> .....	117
<i>Pneumopathies graves</i> .....	119
<i>Infections urinaires hautes</i> .....	120
<i>Méningites bactériennes</i> .....	120
21 Infections urinaires, par C. RIOUX .....	123
<i>Épidémiologie</i> .....	123
<i>Diagnostic</i> .....	124
<i>Traitement</i> .....	125
<i>Suivi</i> .....	126
<i>Cas particuliers</i> .....	129
22 Infections respiratoires, par C. RIOUX .....	135
<i>Pneumopathie (de l'adulte)</i> .....	135
<i>Bronchite</i> .....	139

	<i>Pleurésie</i> .....	142
	<i>Cas particulier</i> .....	143
23	Infections cutanées, par S. DIAMANTIS .....	145
	<i>Érysipèle</i> .....	145
	<i>Borréliose de Lyme</i> .....	148
	<i>Plaie</i> .....	150
	<i>Morsures</i> .....	150
	<i>Folliculite</i> .....	151
	<i>Furoncle</i> .....	152
	<i>Furonculose</i> .....	154
	<i>Pied diabétique</i> .....	154
	<i>Ulcère veineux</i> .....	159
	<i>Atteintes cutanées dues aux mycobactéries atypiques</i> .....	159
24	Infections ORL, par S. LARIVEN .....	161
	<i>Rhinopharyngite</i> .....	162
	<i>Angine</i> .....	162
	<i>Otite</i> .....	164
	<i>Sinusite aiguë</i> .....	166
25	Infections digestives, par C. RIOUX .....	169
	<i>Diarrhées infectieuses</i> .....	169
	<i>Infections intra-abdominales, tableau douloureux fébrile</i> .....	172
26	Infections sexuellement transmissibles, par S. LARIVEN .....	175
	<i>Chez la femme</i> .....	177
	<i>Chez l'homme</i> .....	180
	<i>Chez l'homme et la femme</i> .....	182
	<i>Traitement des IST</i> .....	184
27	Infections ostéo-articulaires, par S. LARIVEN .....	187
	<i>Tableaux cliniques</i> .....	188
	<i>Traitement</i> .....	199
28	Infections oculaires, par S. DIAMANTIS .....	205
	<i>Conjonctivite infectieuse</i> .....	205
	<i>Kératite infectieuse</i> .....	207
	<i>Blépharites infectieuses</i> .....	209
29	Infections neuroméningées, par S. DIAMANTIS .....	211
	<i>Recommandations générales</i> .....	211
	<i>Purpura fulminans</i> .....	211
	<i>Méningites bactériennes aiguës communautaires</i> .....	213
	<i>Abcès cérébral bactérien</i> .....	216
30	Tuberculose, par É. BOUVET .....	219
	<i>Généralités</i> .....	219
	<i>Traitement</i> .....	220

## Antibiothérapie selon les situations

31	Antibiothérapie chez l'enfant, par A. BOURRILLON .....	225
	<i>Fièvres aiguës</i> .....	225
	<i>Infections des voies aériennes supérieures hautes</i> .....	227
	<i>Otites</i> .....	229
	<i>Pneumonies et pleuropneumopathies</i> .....	231
	<i>Infections urinaires</i> .....	233
	<i>Méningites purulentes</i> .....	237
	<i>Infections cutanées</i> .....	239
32	Particularités de la prise en charge des infections chez le sujet âgé, par Ch. BONNAL et B. BAUNE .....	243
	<i>Physiopathologie des infections du sujet âgé</i> .....	244
	<i>Difficultés diagnostiques</i> .....	244
	<i>Modifications pharmacocinétiques</i> .....	244
	<i>Infections respiratoires basses</i> .....	246
	<i>Infection urinaire</i> .....	249
	<i>Recommandations générales chez le sujet âgé</i> .....	251
33	Patients immunodéprimés (hors patients neutropéniques), par S. DIAMANTIS .....	255
34	Antibiothérapie chez le patient neutropénique fébrile, par S. DIAMANTIS .....	263
	<i>Recommandations générales</i> .....	263
	<i>Neutropénie fébrile post-chimiothérapie</i> .....	264
35	Utilisation des antibiotiques en prophylaxie, par É. BOUVET .....	271
	<i>Endocardite bactérienne</i> .....	271
	<i>Infection à méningocoque</i> .....	272
	<i>Méningites à <i>Hæmophilus influenzae</i></i> .....	273
	<i>Diphthérie</i> .....	273
	<i>Légionellose</i> .....	274
	<i>Streptocoque A</i> .....	274
	<i>Coqueluche</i> .....	275

	Liste des principales abréviations .....	279
--	--	-----