

# GUIDE D'ANTIBIOTHÉRAPIE PRATIQUE

---

## 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  
*Caractéristiques des antibiotiques parmi les autres médicaments* .... 8  
*Évolution de la prescription en France et en Europe* ..... 10  
*Pourquoi des différences de consommation ?* ..... 11
3. Le spectre de l'antibiothérapie et son impact sur l'écologie de la résistance.  
Corrélation résistance-consommation, par A. ANDREMONT..... 17  
*Impact des antibiotiques sur les flores commensales* ..... 17  
*Facteurs de l'impact sur les flores commensales* ..... 18  
*Corrélation entre résistance et consommation* ..... 19  
*Les antibiotiques : une ressource rare à préserver* ..... 19
4. Données de pharmacologie des antibiotiques prescrits en ville, par B. FANTIN.... 21  
*Données de pharmacocinétique générale des antibiotiques* ..... 22  
*Données de pharmacodynamie générale des antibiotiques* ..... 25
5. Outils utiles au cabinet pour aider à la prescription antibiotique, par É.  
BOUVET.... 31  
*Bandelette urinaire* ..... 31  
*Strepto-test* ..... 33  
*Numération-formule sanguine* ..... 33  
*Marqueurs de l'inflammation* ..... 34  
*Réseaux de surveillance* ..... 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. ®-Lactamines : céphalosporines..... 49
10. ®-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  
*Sepsis, septicémie et bactériémie*..... 113  
*Endocardite* ..... 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
<b>21. Infections urinaires</b> , 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
<b>22. Infections respiratoires</b> , par C. RIOUX.....	135
<i>Pneumopathie (de l'adulte)</i> .....	135
<i>Bronchite</i> .....	139
<i>Pleurésie</i> .....	142
<i>Cas particulier</i> .....	143
<b>23. Infections cutanées</b> , 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
<b>24. Infections ORL</b> , par S. LARIVEN.....	161
<i>Rhinopharyngite</i> .....	162
<i>Angine</i> .....	162
<i>Otite</i> .....	164
<i>Sinusite aiguë</i> .....	166
<b>25. Infections digestives</b> , par C. RIOUX.....	169
<i>Diarrhées infectieuses</i> .....	169
<i>Infections intra-abdominales, tableau douloureux fébrile</i> .....	172
<b>26. Infections sexuellement transmissibles</b> , 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
<b>27. Infections ostéo-articulaires</b> , par S. LARIVEN .....	187
<i>Tableaux cliniques</i> .....	188
<i>Traitement</i> .....	199
<b>28. Infections oculaires</b> , par S. DIAMANTIS .....	205
<i>Conjonctivite infectieuse</i> .....	205
<i>Kératite infectieuse</i> .....	207
<i>Blépharites infectieuses</i> .....	209
<b>29. Infections neuroméningées</b> , 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
<b>30. Tuberculose</b> , par É. BOUVET.....	219
<i>Généralités</i> .....	219
<i>Traitement</i> .....	220

### **Antibiothérapie selon les situations**

<b>31. Antibiothérapie chez l'enfant</b> , par A. BOURRILLON .....	225
<i>Fièvres aiguës</i> .....	225
<i>Infections des voies aériennes supérieures hautes</i> .....	227
<i>Otitites</i> .....	229
<i>Pneumonies et pleuropneumopathies</i> .....	231
<i>Infections urinaires</i> .....	233
<i>Méningites purulentes</i> .....	237
<i>Infections cutanées</i> .....	239
<b>32. Particularités de la prise en charge des infections chez le sujet âgé</b> , 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
<b>33. Patients immunodéprimés (hors patients neutropéniques)</b> , par S. DIAMANTIS ...	255
<b>34. Antibiothérapie chez le patient neutropénique fébrile</b> , par S. DIAMANTIS ...	263
<i>Recommandations générales</i> .....	263
<i>Neutropénie fébrile post-chimiothérapie</i> .....	264
<b>35. Utilisation des antibiotiques en prophylaxie</b> , par É. BOUVET .....	271
<i>Endocardite bactérienne</i> .....	271
<i>Infection à méningocoque</i> .....	272
<i>Méningites à Hæmophilus influenzae</i> .....	273
<i>Diphtérie</i> .....	273
<i>Légionellose</i> .....	274
<i>Streptocoque A</i> .....	274
<i>Coqueluche</i> .....	275
<b>Liste des principales abréviations</b> .....	279
<b>Index</b> .....	281