



TABLE DES MATIERES

Préface J. DUVAL	11
------------------------	----

Première partie : PRINCIPES ET METHODES DE L'ANTIBIOGRAMME

1. Introduction. Y.A. CHABBERT	15
2. Biochimie de la résistance. P. PLESIAT	17
3. Génétique de la résistance. L. RICE	25
4. Bases de la catégorisation clinique. C.-J. SOUSSY	39
5. Lecture interprétative. P. COURVALIN	49
6. Techniques phénotypiques. G. KAHLMEIER, J. TURNIDGE	59
7. Techniques génotypiques. M.-C. PLOY	71
8. Contrôle de qualité. R. LECLERCQ	81
9. Erreurs fréquentes. A. PHILIPPON et M. FROMAGE	87
10. Rendu des résultats. F.C. TENOVER, J.A. HINDLER	105
11. Réponse au médecin. B. SCHLEMMER	113
12. Surveillance de la résistance. J. ROBERT	119

Deuxième partie : ANTIBIOGRAMME DES PRINCIPAUX GROUPES BACTÉRIENS

13. -lactamines et staphylocoques. V. CATTOIR, R. LECLERCQ	137
14. -lactamines et streptocoques (pneumocoques). E. BINGEN	147
15. -lactamines et entérocoques. J.-L. MAINARDI	157
16. -lactamines et entérobactéries. R. BONNET	165
17. -lactamines et <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . P. NORDMANN, T. NAAS	189
18. Antibiotiques et autres bacilles à Gram négatif aérobies stricts non fermentaires. A. PHILIPPON.	207
19. Aminosides et bactéries à Gram positif. R. BISMUTH, P. COURVALIN	247
20. Aminosides et bactéries à Gram négatif. T. LAMBERT	261
21. Quinolones et bactéries à Gram positif. E. VARON	281
22. Quinolones et bactéries à Gram négatif. C.-J. SOUSSY	301
23. Glycopeptides et staphylocoques. R. LECLERCQ	317
24. Glycopeptides et entérocoques. P. COURVALIN	327
25. Lipopeptides, lipoglycopeptides et glycolipodepsipeptides. H.S. FRAIMOW	339
26. Macrolides, Lincosamides et Streptogramines. R. LECLERCQ	349
27. Tétracyclines. A. TAZI, C. POYART	373
28. Oxazolidinones. R. LECLERCQ	387
29. Sulfamides et triméthoprim. F.W. GOLDSTEIN	395
30. Chloramphénicol, fosfomycine, acide fusidique et polymyxines. V. CATTOIR	405
31. <i>Listeria monocytogenes</i> . O.F. JOIN-LAMBERT, S. KAYAL	423

32. Corynébactéries. Ph. RIEGEL	42
33. <i>Bacillus</i> . E. HERNÁNDEZ-GUINÀT	43
34. Bactéries lactiques et <i>Erysipelothrix</i> . J. TANKOVIC	44
35. 13-lactamines et <i>Acinetobacter</i> . T. NAAS, P. NORDMANN	45
36. Autres antibiotiques et <i>Acinetobacter</i> . T. LAMBERT	47
37. <i>Haemophilus influenzae</i> . O. GAILLOT	48
38. <i>Neisseria meningitidis</i> . M.-K. TAHA, J.-D. CAVALLO	49
39. <i>Neisseria gonorrhoeae</i> . J.-D. CAVALLO	50
40. <i>Helicobacter pylori</i> . F. MEGRAUD	51
41. <i>Campylobacter</i> . P. F. Mc DERMOTT	53
42. <i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i> . H. CHARDON	55
43. <i>Pasteurella</i> . P.-Y. DONNIO	56
44. <i>Legionella</i> . S. JARRAUD, J. ETIENNE	56
45. <i>Aeromonas, Vibrio, Plesiomonas</i> . T. FOSSE	57
46. <i>Mycoplasma, Ureaplasma</i> . C. BEBEAR	58
47. <i>Chlamydia</i> . B. de BARBEYRAC	60
48. HACEK et "dysgonic fermentera". M. VERGNAUD	61
49. Méthodes d'étude des anaérobies. L. DUBREUIL	62
50. Anaérobies à Gram positif. J.-L. PONS, F. BARBUT	63
51. Anaérobies à Gram négatif. L. DUBREUIL	64
52. Mycobactéries.C.N.R. Mycobactéries et Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux	66
53. <i>Bartonella, Borrelia, Brucella, Francisella, Ehrlichia, Rickettsia, Coxiella, Treponema</i> . M. MAURIN	68
54. <i>Nocardia</i> . P. BOIRON, V. RODRIGUEZ-NAVA	71
55. Antibiogramme en pratique vétérinaire. P. SANDERS	72

Troisième partie :

FICHES TECHNIQUES D'ÉTUDE PRATIQUE DES ANTIBIOTIQUES
(P. COURVALIN, R. LECLERCQ)

1. Antibiotiques par dénomination commune internationale	73
2. Antibiotiques par familles et par groupes	73
3. Préparation d'une gamme d'antibiotique	74
4. Détermination des concentrations minimales inhibitrices et bactéricides en milieu liquide	74
5. Détermination des concentrations minimales inhibitrices en milieu solide	74
6. Cinétique de l'activité bactéricide	74
7. Associations d'antibiotiques	75
8. Pouvoir bactériostatique et bactéricide d'un liquide biologique	76
9. Dosage des antibiotiques (M.-D. KITZIS)	76
10. Antibiogramme des anaérobies (L. DUBREUIL)	78

Quatrième partie :

ANNEXES

Définitions	78
Conservation des souches	78
Abréviations et acronymes	78
Littérature conseillée	79
Sites Web	79
Index alphabétique	79