

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. KAHLMEYER, 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. β -lactamines et staphylocoques. V. CATTOIR, R. LECLERCQ	137
14. β -lactamines et streptocoques (pneumocoques). E. BINGEN	147
15. β -lactamines et entérocoques. J.-L. MAINARDI	157
16. β -lactamines et entérobactéries. R. BONNET	165
17. β -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.	428
33. <i>Bacillus</i> . E. HERNÁNDEZ-GUINÀT	439
34. Bactéries lactiques et <i>Erysipelothrix</i> . J. TANKOVIC	449
35. β -lactamines et <i>Acinetobacter</i> . T. NAAS, P. NORDMANN	459
36. Autres antibiotiques et <i>Acinetobacter</i> . T. LAMBERT	475
37. <i>Haemophilus influenzae</i> . O. GAILLOT	481
38. <i>Neisseria meningitidis</i> . M.-K. TAHA, J.-D. CAVALLO.	495
39. <i>Neisseria gonorrhoeae</i> . J.-D. CAVALLO	505
40. <i>Helicobacter pylori</i> . F. MEGRAUD	515
41. <i>Campylobacter</i> . P. F. Mc DERMOTT	539
42. <i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i> . H. CHARDON	553
43. <i>Pasteurella</i> . P.-Y. DONNIO.	565
44. <i>Legionella</i> . S. JARRAUD, J. ETIENNE.	569
45. <i>Aeromonas, Vibrio, Plesiomonas</i> . T. FOSSE	573
46. <i>Mycoplasma, Ureaplasma</i> . C. BEBEAR	589
47. <i>Chlamydia</i> . B. de BARBEYRAC	601
48. HACEK et "dysgonic fermenters". M. VERGNAUD	611
49. Méthodes d'étude des anaérobies. L. DUBREUIL.	623
50. Anaérobies à Gram positif. J.-L. PONS, F. BARBUT	637
51. Anaérobies à Gram négatif. L. DUBREUIL.	647
52. Mycobactéries. C.N.R. Mycobactéries et Résistance des Mycobactéries aux Antituberculeux	663
53. <i>Bartonella, Borrelia, Brucella, Francisella, Ehrlichia, Rickettsia, Coxiella, Treponema</i> . M. MAURIN	689
54. <i>Nocardia</i> . P. BOIRON, V. RODRIGUEZ-NAVA	717
55. Antibiogramme en pratique vétérinaire. P. SANDERS	725

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

1. Antibiotiques par dénomination commune internationale	735
2. Antibiotiques par familles et par groupes	737
3. Préparation d'une gamme d'antibiotique	743
4. Détermination des concentrations minimales inhibitrices et bactéricides en milieu liquide	745
5. Détermination des concentrations minimales inhibitrices en milieu solide	747
6. Cinétique de l'activité bactéricide.	749
7. Associations d'antibiotiques	751
8. Pouvoir bactériostatique et bactéricide d'un liquide biologique.	761
9. Dosage des antibiotiques (M.-D. KITZIS)	765
10. Antibiogramme des anaérobies (L. DUBREUIL).	781

Quatrième partie :
ANNEXES

Définitions	787
Conservation des souches	788
Abréviations et acronymes	789
Littérature conseillée	793
Sites Web	794
Index alphabétique.	795