

MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE INFECTIEUSE

• S C H A E C H T E R •
• M E D O F F •
• E I S E N S T E I N •

Traduction et adaptation de la 2^e édition américaine
Marc Victor Assous, Anne-Lise Basse-Guérineau, Hervé Bourhy,
Robin Dhote et André Paugam
Préface de Jean-Pierre Flandrois



De Boeck  Université

Table des matières

Préface	vii
Remerciements	ix
Collaborateurs	xi
Section I. Principes	
1/ Mode d'installation des maladies infectieuses	1
<i>Moselio Schaechter et Barry I. Eisenstein</i>	
2/ La flore microbienne normale	16
<i>Barry I. Eisenstein et Moselio Schaechter</i>	
3/ Biologie des agents infectieux	27
<i>David Schlessinger, Moselio Schaechter et Barry I. Eisenstein</i>	
4/ Génétique des bactéries	57
<i>Moselio Schaechter et Barry I. Eisenstein</i>	
5/ Bases biologiques de l'action antibactérienne	77
<i>David Schlessinger</i>	
6/ Les défenses constitutives de l'organisme	90
<i>John K. Spitznagel</i>	
7/ Les défenses induites de l'organisme	114
<i>H. Kirk Ziegler (avec l'assistance de Roderick Nairn)</i>	
8/ Mise en échec des défenses de l'hôte par les germes	154
<i>Andrew Plaut</i>	
9/ Les toxines bactériennes	162
<i>David Schlessinger et Moselio Schaechter</i>	
Section II : Les agents infectieux	
<i>Les bactéries</i>	
10/ Introduction aux bactéries pathogènes	179
<i>Moselio Schaechter</i>	
11/ Les staphylocoques: Absès et autres maladies	187
<i>Francis P. Tally</i>	

12/	Les streptocoques	198
	<i>Ellen Whitnack</i>	
13/	Les pneumocoques et la pneumonie bactérienne	213
	<i>Gregory A. Storch</i>	
14/	Les <i>Neisseria</i>: gonocoques et méningocoques	223
	<i>Penelope J. Hitchcock, Edward N. Robinson, Jr. et Zell A. McGee</i>	
15/	<i>Haemophilus influenzae</i>: une importante cause de méningite	235
	<i>Arnold L. Smith</i>	
16/	<i>Bacteroides</i> et abcès	244
	<i>Francis P. Tally</i>	
17/	Les entérobactéries: diarrhées "sécrétoires" (aqueuses)	251
	<i>Gerald T. Keusch</i>	
18/	Les bactéries entériques pathogènes invasives et responsables de lésions tissulaires: diarrhées sanglantes et dysenterie	264
	<i>Gerald T. Keusch et Donald M. Thea</i>	
19/	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>: pathogène ubiquitaire	281
	<i>Debbie S. Toder</i>	
20/	<i>Bordetella pertussis</i> et la coqueluche	290
	<i>Arnold L. Smith</i>	
21/	Les bactéries du genre <i>clostridium</i>	299
	<i>Sherwood L. Gorbach</i>	
22/	Les légionelles: Parasites intra-cellulaires	307
	<i>N. Cary Engleberg</i>	
23/	Les mycobactéries: la tuberculose et la lèpre	316
	<i>John K. Spitznagel et William R. Jacobs, Jr.</i>	
24/	La syphilis: maladie historique	334
	<i>Edward N. Robinson, Jr., Penelope J. Hitchcock, et Zell A. McGee</i>	
25/	La maladie de Lyme	343
	<i>Allen C. Steere</i>	
26/	Les <i>Chlamydiae</i>: pathogènes du tractus génital et du tractus respiratoire	350
	<i>Marion L. Woods, II, Edward N. Robinson, Jr., Zell A. McGee, et Penelope J. Hitchcock</i>	

- 42/ **Les poxvirus** 531
Richard W. Moyer
- 43/ **Lutte contre les infections virales** 537
Stephen E. Straus
- 44/ **Vaccins et sérums pour la prévention et le traitement des infections** 551
Sherwood L. Gorbach
- Revue des principaux virus pathogènes** 560
- Champignons*
- 45/ **Introduction à la mycologie** 562
George S. Kobayashi et Gerald Medoff
- 46/ **Mycoses systémiques dues à des pathogènes non opportunistes** 569
Gerald Medoff et George S. Kobayashi
- 47/ **Mycoses systémiques dues à des champignons opportunistes** 574
Gerald Medoff et George S. Kobayashi
- 48/ **Mycoses sous-cutanées, cutanées et superficielles** 579
Gerald Medoff et George S. Kobayashi
- Revue des principaux champignons pathogènes** 585
- Parasites*
- 49/ **Introduction à la parasitologie** 586
Donald J. Krogstad
- 50/ **Protozoaires sanguins et tissulaires** 597
Donald J. Krogstad
- 51/ **Protozoaires intestinaux et vaginaux** 616
Donald J. Krogstad
- 52/ **Helminthes intestinaux** 623
Donald J. Krogstad
- 53/ **Helminthes tissulaires et sanguins** 635
Donald J. Krogstad
- 54/ **Ectoparasites (gale et poux)** 647
Edward N. Robinson, Jr. et Zell A. McGee
- Révision des principales parasitoses** 657

72/	Infections d'origine alimentaire	873
	David R. Snyderman	
73/	Principes en épidémiologie	883
	David R. Snyderman	
74/	Nutrition et infection	891
	Gerald T. Keusch	
	<i>Réponses aux questions d'auto-évaluation</i>	899
	<i>Réponses aux revues des agents infectieux</i>	918
	<i>Crédits des figures et des tableaux</i>	924
	<i>Index</i>	927
45/	Introduction à la mycologie	937
	George S. Kobayashi et Gerald Medoff	
46/	Mycoses systémiques dues à des pathogènes non opportunistes	948
	Gerald Medoff et George S. Kobayashi	
47/	Mycoses systémiques dues à des pathogènes opportunistes	960
	Gerald Medoff et George S. Kobayashi	
48/	Mycoses sous-cutanées, cutanées superficielles	970
	Gerald Medoff et George S. Kobayashi	
	Revue des principaux champignons pathogènes	981
	Adolf W. Karchner	
49/	Introduction aux maladies sexuellement transmissibles	987
	Donald J. Krogstad	
50/	Protozoaires pathogènes	997
	Donald J. Krogstad	
51/	Protozoaires pathogènes	1007
	William G. Powderly	
52/	Helminthes intestinaux et néonataux	1017
	Donald J. Krogstad	
53/	Helminthes intestinaux et néonataux	1027
	Donald J. Krogstad	
54/	Fièvre d'origine indéterminée	1037
	David T. Durack, William A. Luzzo, Jr., et Edward N. Brown	
55/	Infections nosocomiales et opportunistes	1047
	David R. Snyderman	