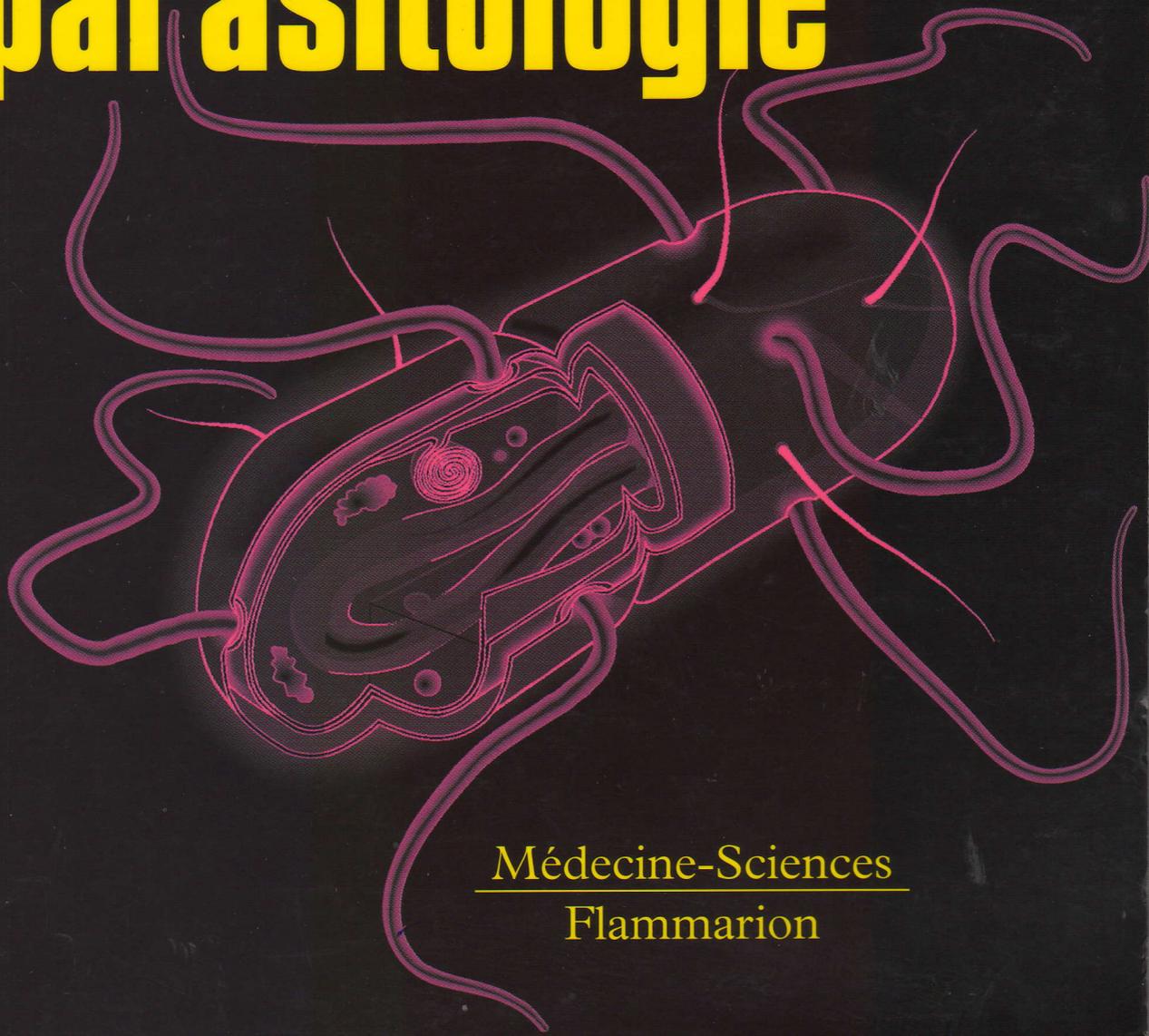


W. JOHN SPICER

# Pratique clinique en bactériologie, mycologie et parasitologie



Médecine-Sciences  
Flammarion

# SOMMAIRE

## MICROBES

**PRINCIPES GÉNÉRAUX** ..... 2

Caractéristiques des bactéries ..... 2

Caractéristiques des champignons ..... 6

Caractéristiques des protozoaires ..... 10

Parasites multicellulaires ..... 12

## ATTAQUES MICROBIENNES ET DÉFENSES INTRINSÈQUES

Relations entre l'hôte et les germes ..... 14

Flore commensale et germes saprophytes ..... 16

Première phase de la maladie : l'attaque ..... 18

Défenses non spécifiques ..... 20

Défenses (immunitaires) spécifiques ..... 22

Désordres immunitaires/échappement aux défenses de l'hôte ..... 24

Réponses générales de l'organisme à l'infection ..... 26

## PATHOGÈNES SPÉCIFIQUES

<b>BACTÉRIES</b> ..... 28	<b>CHAMPIGNONS</b> ..... 62
Staphylocoques ..... 28	Aspergillus et Candida ..... 62
Streptocoques et entérocoques ..... 30	Cryptococcus et Histoplasma ..... 64
Bacilles à Gram positif : Corynébactéries, Listeria, Bacillus ..... 32	Blastomyces, Coccidioides, Paracoccidioides ..... 66
Clostridies ..... 34	Mycoses de la peau et des tissus adjacents ..... 68
Neisseria, Branhamella, Kingella et Acinetobacter ..... 36	Champignons des zygomycoses ..... 70
Haemophilus, Bordetella et Legionella ..... 38	<b>ARTHROPODES</b> ..... 71
Entérobactéries ..... 40	Arthropodes ..... 71
Vibrio, Campylobacter, Helicobacter, Aeromonas, Plesiomonas ..... 44	<b>PARASITES</b> ..... 72
Pseudomonas et bacilles à Gram négatif rares ..... 46	Sporozoaires : Plasmodies, Toxoplasma, Cryptosporidium ..... 72
Bacteroides, Fusobacteria et autres anaérobies ..... 48	Amibes : Entamoeba, Naegleria, Acanthamoeba ..... 74
Bactéries zoonotiques ..... 50	Flagellés et ciliés intestinaux et vaginaux ..... 75
Spirochètes : Tréponèmes, Borrelia, Leptospires ..... 52	Flagellés sanguins et tissulaires ..... 76
Mycobactéries ..... 54	Nématodes intestinaux ..... 78
Actinomyces, Nocardia et Bacilles à Gram positif rares ..... 56	Nématodes tissulaires ..... 80
Mycoplasma et Ureaplasma ..... 57	Cestodes ..... 82
Chlamydia ..... 58	Trématodes ..... 84
Rickettsia, Coxiella, Rochalimaea et Ehrlichia ..... 60	

## SUCÈS DE L'AGRESSION MICROBIENNE

<b>MALADIES</b> .....	86	Infections hépato-biliaires .....	144
Méningite aiguë .....	86	Infections abdominales tropicales et rares .....	147
Infections chroniques diffuses du SNC .....	88	Infections des voies urinaires : cystites et pyélonéphrites	148
Abcès et autres lésions focales du SNC .....	90	Abcès rénaux et périrénaux/prostatites .....	150
Système nerveux : infections tropicales et rares .....	92	Infections urinaires tropicales et rares .....	152
Otites, mastoïdites et sinusites .....	94	Urétrites .....	154
Infections oculaires superficielles .....	96	Cervicites .....	156
Infections oculaires tropicales .....	98	Salpingites et maladies inflammatoires du pelvis .....	158
Infections intra-oculaires .....	100	Épididymites, orchites et balanites .....	160
Stomatites .....	101	Vaginites et vulvo-vaginites .....	161
Infections dentaires et périodontiques .....	102	Maladies sexuellement transmissibles tropicales et rares .	162
Infections de la gorge .....	104	Infections streptococciques de la peau et des tissus mous	164
Épiglottite et diphtérie .....	106	Infections staphylococciques de la peau	
Infections bucco-faciales tropicales et rares .....	108	et des tissus mous .....	166
Laryngites, trachéites et coqueluche .....	109	Infections productrices de gaz et gangreneuses .....	168
Infections bronchiques .....	110	Infections des plaies, morsures et brûlures .....	170
Pneumopathies du sujet sain .....	112	Infections fongiques de la peau glabre, des poils	
Pneumopathies sur terrain débilite .....	114	ou des ongles .....	172
Abcès pulmonaires et empyèmes .....	116	Infections bactériennes rares et tropicales de la peau	
Tuberculose et infections à mycobactéries atypiques ...	118	et des tissus mous .....	174
Infections respiratoires tropicales ou rares .....	120	Infections fongiques et parasitaires tropicales	
Thrombophlébites suppuratives, lymphangites,		et rares de la peau et des tissus mous .....	176
lymphadénites .....	122	Ostéomyélites .....	178
Myocardites, péricardites et rhumatisme articulaire aigu .	124	Infections osseuses spéciales, tropicales ou rares .....	180
Endocardites infectieuses .....	126	Infections articulaires .....	182
Bactériémies, sepsis et fongémies .....	128	Zoonoses .....	184
Infections tropicales systémiques .....	130	Infections de la mère, du fœtus et du nouveau-né .....	186
Infections systémiques rares .....	132	Voyageurs et immigrants récents .....	188
Fièvre prolongée inexpliquée (FPI) .....	134	Infections nosocomiales .....	190
Diarrhée (I) : généralités .....	136	Infections chez le patient immunodéprimé .....	192
Diarrhée (II) : pathogènes .....	138	Les patients en médecine générale .....	194
Péritonite et abcès intra-abdominaux .....	142	Infections chez le sujet âgé .....	195

## CONTRÔLE DES GERMES PAR LES DÉFENSES EXTRINSÈQUES

Stérilisation et désinfection .....	196
Antimicrobiens : propriétés générales .....	198
Antimicrobiens : antibactériens spécifiques .....	200
Antimicrobiens : antimicrobiens spéciaux .....	204
Vaccins et immunisation .....	206
Le médecin et le laboratoire : exploration	
et identification des germes .....	208
Le médecin et le laboratoire : réponse anticorps	
et orientation du traitement .....	210
Index .....	212

W. JOHN SPICER

# Pratique clinique en bactériologie, mycologie et parasitologie

**C**et ouvrage clair et très richement illustré en couleur expose tout ce qu'il faut savoir sur les maladies infectieuses et leurs agents pathogènes, qu'il s'agisse de bactéries, de champignons ou de parasites.

Chaque aspect de la bactériologie, de la mycologie, de la parasitologie et des maladies infectieuses qui en découlent est présenté de façon didactique et synthétique sur deux pages avec :

- un texte concis et détaillé ;
- des photographies en couleur ;
- des schémas et illustrations en couleur intégrés au texte ;
- un encadré en couleur, récapitulant l'essentiel des notions à retenir.

L'ouvrage est divisé en 5 parties.

Dans une première partie, l'auteur aborde les principales caractéristiques qu'un clinicien doit connaître sur les bactéries, les champignons et les parasites. Puis il explique les principes de l'infection et des réactions immunitaires qui en résultent. La troisième partie est consacrée à l'étude détaillée des principaux agents pathogènes, depuis les streptocoques et les staphylocoques jusqu'aux nématodes intestinaux, en passant par les rickettsies, les différents types de champignons, etc. La quatrième partie est consacrée à l'étude des maladies causées par les différents agents, depuis l'abcès du poumon et la méningite, jusqu'aux maladies tropicales et aux infections nosocomiales. La cinquième partie traite du rôle des principes antimicrobiens sur le contrôle de l'infection, quel qu'en soit le type.

Ce livre est un guide indispensable pour comprendre, prendre en charge et traiter l'essentiel des maladies infectieuses.

L'auteur de cet ouvrage offre là une référence pratique pour un usage quotidien, destiné aussi bien aux étudiants en médecine, aux généralistes et internistes, aux spécialistes en formation et autres professionnels de la santé régulièrement confrontés à la microbiologie et aux maladies infectieuses.

FM 0409-03-I



9 782257 104090