

Maladies infectieuses et transmissibles

L. Epelboin
J. Macey

2^e édition

**CONFÉRENCES
de CONSENSUS**

actualisées
avec flashcodes
intégrés



ECN +++

- ✓ Le cours synthétique
- ✓ Les sujets tombés depuis 15 ans
- ✓ Les liens transversaux
- ✓ Les zéros aux questions
- ✓ Les fiches *Dernier tour*



ELSEVIER
MASSON

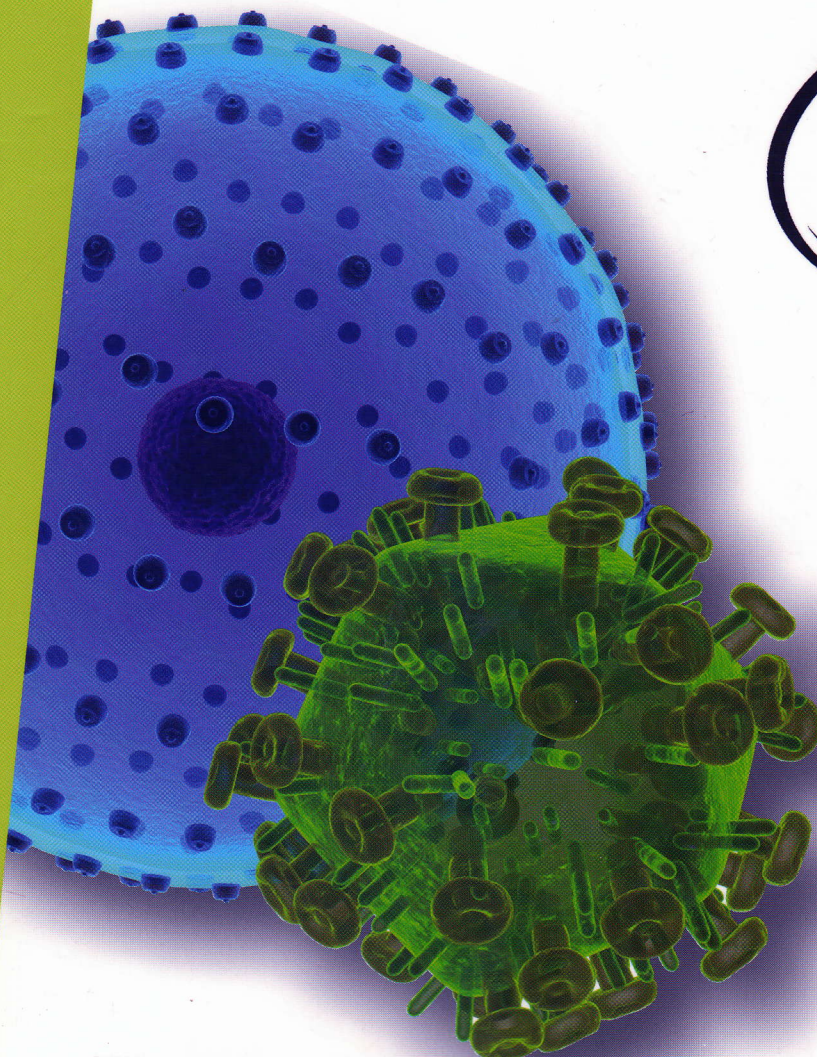


Table des matières

Avant-propos à la deuxième édition	V
Introduction	VII
Remerciements	IX
Abréviations de l'ouvrage	XXI

ITEM 76

Vaccinations : bases immunologiques, indications, efficacité, complications.

I. Généralités	1
II. Calendrier vaccinal français	2
III. Recommandations générales	3
IV. Risques professionnels	4
V. Vaccination de la femme enceinte	12
VI. Vaccination du sujet allergique	12
VII. Vaccination du sujet immunodéprimé	13
VIII. Vaccination du voyageur	13

ITEM 77

Angines et pharyngites de l'enfant et de l'adulte

Angine aiguë	19
I. Généralités	21
II. Clinique	21
III. Évolution	23
IV. Diagnostic microbiologique	27
V. Traitement	36
Rhinopharyngite aiguë	37
I. Généralités	41
II. Clinique	41
III. Examens complémentaires	41
IV. Évolution	42
V. Traitement	42
Mononucléose infectieuse	44
I. Généralités	45
II. Épidémiologie	45
III. Clinique	46
IV. Diagnostic microbiologique	46
V. Évolution	47
VI. Diagnostic différentiel	49
VII. Traitement	51

ITEM 80	Endocardite infectieuse	57
	I. Physiopathologie	58
	II. Épidémiologie	59
	III. Clinique	60
	IV. Examens complémentaires	61
	V. Diagnostic différentiel	63
	VI. Évolution, complications	63
	VII. Traitement	65
ITEM 81	Fièvre aiguë chez un malade immunodéprimé	71
	I. Généralités	73
	II. Fièvre aiguë chez un patient porteur d'un déficit de phagocytose	74
	III. Fièvre aiguë chez un patient porteur d'un déficit de l'immunité cellulaire	83
	IV. Fièvre aiguë chez un patient porteur d'un déficit de l'immunité humorale	89
	V. Fièvre aiguë chez un patient porteur d'une maladie systémique	90
	VI. Fièvre aiguë non infectieuse de l'immunodéprimé	93
ITEM 82	Grippe	99
	I. Physiopathologie	100
	II. Épidémiologie	101
	III. Clinique	103
	IV. Examens complémentaires	103
	V. Diagnostic différentiel	104
	VI. Évolution et complications	104
	VII. Traitement	106
	VIII. Grippe A(H1N1) variant 2009	110
	IX. Grippe aviaire	110
ITEM 85	Infection par le VIH	115
	I. Virologie	119
	II. Transmission	122
	III. Diagnostic clinique	124
	IV. Diagnostic biologique de l'infection par le VIH	127
	V. Annonce du diagnostic	129
	VI. Bilan initial	130
	VII. Primo-infection par le VIH	132
	VIII. Traitement antirétroviral	133
	IX. Prévention de la transmission mère-enfant	139
	X. Principales infections opportunistes	142

XI. Syndrome inflammatoire de restauration immunitaire	159
XII. Principales pathologies malignes associées au VIH	161

ITEM 86 Infections bronchopulmonaires de l'adulte 171

I. Physiopathologie	172
II. Bronchite aiguë	173
III. Pneumopathie aiguë communautaire	174
IV. Présentations particulières des pneumopathies aiguës communautaires	180

ITEM 91 Infections nosocomiales 187

I. Définition	188
II. Physiopathologie	188
III. Microbiologie	189
IV. Sites d'infections nosocomiales	189
V. Mesures de prévention générale	190
VI. Infections urinaires nosocomiales	193
VII. Pneumopathies nosocomiales	195
VIII. Infections du site opératoire	197
IX. Bactériémies nosocomiales	199
X. Infections liées au cathéter	200

ITEM 95 Infections sexuellement transmissibles : gonococcies, chlamydie, syphilis 207

Gonococcie et chlamydie	209
I. Microbiologie et épidémiologie	209
II. Clinique	211
III. Diagnostic biologique	214
IV. Diagnostic différentiel	217
V. Traitement	218
VI. Surveillance	219
VII. Prévention	219
Syphilis	220
I. Microbiologie	220
II. Épidémiologie	220
III. Clinique	221
IV. Diagnostic biologique	226
V. Diagnostic différentiel	232
VI. Évolution	233
VII. Prévention	233
VIII. Traitement	233

ITEM 96 Méningites infectieuses et méningoencéphalites chez l'enfant et chez l'adulte 239

Méningites	241
I. Physiopathologie	241
II. Épidémiologie	241
III. Clinique	242
IV. Examens complémentaires	243
V. Méningites purulentes	244
VI. Méningites lymphocytaires	245
VII. Autres méningites	247
VIII. Diagnostic différentiel	247
IX. Évolution et complications	248
X. Traitement des méningites bactériennes	249
XI. Traitement des méningites virales	253
XII. Surveillance	254
Méningoencéphalites	254
I. Clinique	254
II. Examens complémentaires	255
III. Étiologie et traitement	255
IV. Diagnostic différentiel	259
V. Évolution et complications	259

ITEM 97 Oreillons 265

I. Physiopathologie	266
II. Épidémiologie	266
III. Clinique	267
IV. Examens complémentaires	268
V. Diagnostic différentiel	269
VI. Évolution	269
VII. Traitement	269

ITEM 99 Paludisme 273

I. Épidémiologie	274
II. Parasitologie	276
III. Clinique	280
IV. Complications	282
V. Biologie	287
VI. Diagnostic différentiel	289
VII. Traitement de l'accès palustre	289
VIII. Prévention du paludisme	299

ITEM 100	Parasitoses digestives : lambliaze, tœniasis, ascaridiose, oxyurose, amœbose, hydatidose.....	303
Lambliaze		305
I. Épidémiologie		305
II. Facteurs de risque		305
III. Parasitologie		305
IV. Clinique		306
V. Diagnostic microbiologique		307
VI. Diagnostic différentiel		307
VII. Évolution		307
VIII. Traitement		308
Tœniasis		308
Tœniasis à <i>Tœnia saginata</i>		308
I. Épidémiologie		308
II. Parasitologie		309
III. Clinique		310
IV. Diagnostic microbiologique		310
V. Traitement		311
Tœniasis à <i>Tœnia solium</i>		311
I. Épidémiologie		311
II. Cycle parasitaire		311
III. Clinique		313
IV. Diagnostic microbiologique		315
V. Diagnostic différentiel		316
VI. Traitement		316
Ascaridiose		317
I. Épidémiologie		317
II. Parasitologie		317
III. Complications		319
IV. Diagnostic biologique		319
V. Traitement		320
Oxyurose		320
I. Épidémiologie		320
II. Parasitologie		321
III. Clinique		322
IV. Complications		322
V. Diagnostic microbiologique		322
VI. Traitement		323
Amœbose		323
I. Épidémiologie		323
II. Parasitologie		324
III. Clinique		325
IV. Diagnostic microbiologique		327
V. Diagnostic différentiel		328
VI. Traitement		329

Hydatidose	330
I. Épidémiologie	330
II. Parasitologie	330
III. Clinique	331
IV. Diagnostic microbiologique	333
V. Traitement	334
Anguillulose	335
I. Clinique	335
II. Diagnostic biologique	336
III. Traitement	336
IV. Prophylaxie	336
Distomatose	336
I. Cycle	336
II. Clinique	337
III. Diagnostic biologique	337
IV. Traitement	337
V. Prévention	338
ITEM 101 Pathologie d'inoculation	341
I. Situations à risque de pathologie d'inoculation	342
II. Maladie de Lyme	342
III. Maladie des griffes du chat	345
IV. Autres pathologies d'inoculation	346
ITEM 102 Pathologie infectieuse chez les migrants	353
Diagnostiquer les pathologies infectieuses fréquentes	354
I. Situation des migrants en France	354
II. Pathologies infectieuses d'importation	356
III. Pathologies infectieuses acquises	366
IV. Orientation diagnostique en fonction de l'origine géographique	367
V. Bactéries multirésistantes	367
Conseils d'hygiène et de prévention	370
I. Prise en charge conjointe médicale et sociale	370
II. Mesures préventives en cas de retour au pays	371
ITEM 103 Prévention du tétanos	373
I. Épidémiologie	374
II. Physiopathologie	376
III. Diagnostic clinique	377
IV. Examens complémentaires	379
V. Diagnostic différentiel	379
VI. Évolution	379
VII. Traitement	381

ITEM 106	Tuberculose	389
I.	Physiopathologie	390
II.	Épidémiologie	391
III.	Primo-infection tuberculeuse	393
IV.	Infection tuberculeuse latente	395
V.	Tuberculose pulmonaire commune	396
VI.	Autres formes de tuberculose	400
VII.	Traitement	403
ITEM 107	Voyage en pays tropical : conseils avant le départ, pathologies du retour : fièvre, diarrhée	411
	Conseils aux voyageurs avant le départ	413
I.	Vaccinations	413
II.	Prévention du paludisme	420
III.	Mesures d'hygiène et précautions générales	426
IV.	Précautions en fonction des personnes	430
	Principales causes de fièvre et de diarrhée au retour d'un pays tropical	432
I.	Fièvre au retour d'un pays tropical	432
II.	Diarrhée au retour d'un pays tropical	438
ITEM 115bis	Déficit immunitaire	445
I.	Rappel sur le système immunitaire	446
II.	Circonstances devant faire évoquer un déficit immunitaire	448
III.	Bilan paraclinique	450
IV.	Principales causes de déficits immunitaires	451
ITEM 173	Prescription et surveillance des anti-infectieux	461
	Antibiotiques antibactériens	464
I.	Mode d'action des antibiotiques	464
II.	Mécanismes de résistance aux antibiotiques	467
III.	Quelques notions de pharmacologie	469
IV.	Gestion de l'antibiothérapie à l'échelle collective	474
V.	Principes de l'antibiothérapie : neuf questions	477
VI.	Classification des antibiotiques	483
VII.	Antibiotiques et grossesse	495
	Antituberculeux	496
I.	Antituberculeux de première ligne	496
II.	Antituberculeux de deuxième ligne	499
III.	Anti-mycobactéries atypiques	499
IV.	Antilépreux	499

Antiviraux	499
I. Généralités sur les antiviraux	499
II. Antirétroviraux	501
III. Autres antiviraux	506
Antiparasitaires	509
I. Antipaludiques	509
II. Anti-protozoaires intestinaux	512
III. Autres anti-protozoaires	513
IV. Anthelminthiques	514
V. Antiparasitaires externes	515
Antifongiques	515
I. Champignons d'intérêt médical	515
II. Principaux antifongiques actifs sur les mycoses profondes	516
III. Principaux antifongiques systémiques actifs sur les mycoses superficielles	520
IV. Antifongiques à usage local	520
ITEM 202 Exposition accidentelle aux liquides biologiques	523
Accident d'exposition au sang	524
I. Généralités	524
II. Conduite à tenir immédiate	524
III. Prophylaxie post-exposition	525
IV. Surveillance sérologique du patient exposé	527
Accident d'exposition sexuelle	527
I. Généralités	527
II. Conduite à tenir	528
III. Prophylaxie post-exposition	528
IV. Suivi biologique après une exposition sexuelle	530
ITEM 203 Fièvre aiguë chez l'enfant et chez l'adulte	535
I. Diagnostic d'une fièvre aiguë	536
II. Traitement en dehors des situations d'urgence	536
III. Critères de gravité d'un syndrome infectieux	537
IV. Identification des situations d'urgence	539
V. Étiologie	539
VI. Situations particulières	541
VII. Prise en charge des situations d'urgence	542
ITEM 213 Piqûres et morsures. Prévention de la rage	547
I. Situations d'urgence et prise en charge	548
II. Rappels sur la rage	549
III. Prévention de la rage	550

ITEM 302	Diarrhée aiguë chez l'enfant et chez l'adulte	553
I. Physiopathologie		554
II. Épidémiologie		555
III. Clinique		555
IV. Examens complémentaires		556
V. Étiologie		558
VI. Situations particulières		561
VII. Diagnostic différentiel		563
VIII. Évolution et complications		563
IX. Traitement		564
Annexes		571
Abréviations autorisées aux ECN		583
Index		587

Maladies infectieuses et transmissibles

L. Epelboin, J. Macey

L'OUVRAGE

Cet ouvrage de **cours synthétique** traite l'ensemble des items de **maladies infectieuses et transmissibles** du **programme de DCEM2-DCEM4**.

Cette deuxième édition reste fidèle à l'esprit de la première édition : chaque chapitre, consacré à un item, est rédigé suivant un plan identique, original, clair et très didactique qui facilite l'**apprentissage**.

Cette **2^e édition** est enrichie de nombreux **tableaux, algorithmes et schémas actualisés, fortement agrandis et mis en valeur**. A l'intérieur des chapitres, des **flashcodes** renvoient directement aux recommandations de la HAS citées ou commentées.

Chaque item comprend les éléments systématiques suivants, **mis à jour et enrichis** :

- les **conférences de consensus**, d'experts et les recommandations existantes ;
- des **schémas**, des **algorithmes** et de l'**iconographie** ;
- des **encadrés** sur les notions importantes ;
- des repères permettant d'identifier les **sujets déjà tombés** au concours de l'internat et aux ECN (depuis 1995), clairement indiqués en regard du thème tombé avec leur date et un court résumé des Annales ;
- des **renvois transversaux** vers les autres items du programme (intra- et interdisciplinaires) ;
- les « **zéros** » aux questions ;
- une « **Fiche Dernier tour** » qui propose un résumé de l'item pour une révision complète et rapide de celui-ci.

LE PUBLIC

Les étudiants de DCEM2-DCEM4 qui souhaitent se préparer efficacement aux **Épreuves Classantes Nationales**.

LES AUTEURS

Loïc Epelboin est chef de clinique-assistant au sein du service de maladies infectieuses et tropicales de l'hôpital Pitié-Salpêtrière, Faculté de médecine Pierre et Marie Curie, Paris-6, et conférencier d'internat à la conférence Hermès.

Julie Macey est chef de clinique-assistant au sein du service de pneumologie de l'hôpital Cochin, Faculté de médecine Descartes Paris-5.

Les directeurs de la collection – **Gabriel Perlemuter, David Montani et Léon Perlemuter** – sont réputés pour leurs qualités pédagogiques et sont auteurs de nombreux ouvrages.