

Préface

Mieux prescrire nos anti-infectieux pour faire régresser la résistance bactérienne ou réduire le coût des antifongiques : voici des objectifs ambitieux auxquels souhaite répondre cette nouvelle édition issue des travaux de la Commission Régionale des Anti-Infectieux, du Réseau Lorrain Antibiolor et de l'OMEDIT.

Pour cette nouvelle édition, le groupe des rédacteurs et des relecteurs s'est enrichi de cliniciens, microbiologistes, pharmaciens et hygiénistes des quatre départements de notre région.

Tous se sont basés sur les dernières recommandations AFSSAPS et ANAES lorsqu'elles étaient disponibles ou sinon sur une synthèse des lectures d'ouvrages en infectiologie, des libellés d'AMM et de leur pratique quotidienne. Qu'en soit remerciée Thanh LECOMPTE pour la coordination de cet ouvrage. Nous en espérons une large diffusion auprès des prescripteurs de notre région, une utilisation quotidienne après une appropriation par ses utilisateurs et un instrument de validation d'une bonne prescription à l'heure de l'accréditation, du contrat de bon usage ou des indicateurs de lutte contre l'infection nosocomiale.

Que cet Antibio-guide nous accompagne pour montrer le chemin d'une prescription efficace et raisonnée.

Groupe des rédacteurs et des relecteurs :

N. Aissa, B. Aubry, C. Bonmati, E. Boschetti, J. Bour, C. Burty, C. Cahard, F. Chabot, JP. Collinot, C. Demange, N. Commun, B. Demoré, E. Desmots, Ph. Evon, E. Frentiu, P. Geffé, I. Gindre, F. Granel-Brocard, Ph. Judlin, F. Korsec, Th. Lecompte, L. Letranchant, A. Lozniewski, Th. May, MC. Moulhade, J. Perny, M. Perrin, J.P. Pertek, M. Petitfrère, D. Piney, JC. Pottie, Ch. Rabaud, C. Robert, V. Robert, G. Rondelot, L. Rughoo, Ph. Scheid, G. Vallet, B. Vidal, Ch. Voltz, G. Walter, F. Witz, P. Zuck.

Professeur Th. MAY,
Président du Réseau Antibiolor

ANTIBIO *Guide*

Référentiel lorrain
d'antibiologie en établissements de soins



Edition 2010

SOMMAIRE

1 SITUATIONS CLINIQUES

Examens diagnostiques	p 7
Infections abdominales	p 9
Diarrhées	p 13
Infections urinaires	p 15
Infections respiratoires	p 17
Infections neuro-méningées	p 27
infections ORL	p 31
Infections génitales	p 33
Prostatites-Epididymites	p 35
Endocardites à streptocoques et entérocoques	p 37
Endocardites à hémocultures négatives	p 39
Endocardites à staphylocoques	p 41
Infections peau et tissus mous	p 43
Maladie de Lyme	p 45
Infections ostéoarticulaires	p 47
Infections oculaires	p 51
Infections fongiques	p 53

2 INFECTIONS SUR TERRAIN PARTICULIER

Infections chez le diabétique	p 57
Infections chez le neutropénique	p 63
Antibiotiques au cours de la grossesse	p 65
Posologie par voie générale chez l'adulte avec insuffisance rénale sévère	p 69
Dosage des antibiotiques	p 79
Allergie à la pénicilline et aux céphalosporines	p 79

3 GERMES

Streptocoque	p 83
Pneumocoque	p 85
Staphylocoque	p 87
Entérocoque	p 89
Pyocyanique	p 91
<i>Acinetobacter</i>	p 93
<i>Escherichia coli</i>	p 93
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	p 93
Entérobactérie BLSE	p 93
<i>Helicobacter pylori</i>	p 95
<i>Candida</i>	p 97
<i>Aspergillus</i>	p 99
Prophylaxie des infections fongiques invasives	p 99
Bacille de Koch	p 101

4 INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS D'EXAMENS

Examens bactériologiques	
Prélèvement respiratoires	p 105
Hémocultures	p 105
ECBU	p 107
LCR	p 109
Sérologies de toxoplasmose au cours de la grossesse	p 111

5 ANTIBIOPROPHYLAXIE

Orthopédie - Traumatologie	p 115
Chirurgie cardiothoracique - Vasculaire	p 117
Chirurgie digestive	p 119
Neurochirurgie	p 121
Chirurgie urologique	p 123
Chirurgie gynécologique et obstétricale	p 125
Chirurgie ophtalmologie	p 125
Chirurgie plastique	p 127
Chirurgie ORL, Stomatologique et Cervico-faciale	p 129
Prévention du tétanos	p 131
Chimio prophylaxie des méningites à <i>N. meningitidis</i>	p 131
Antibioprophylaxie des endocardites infectieuses	p 133

6 PRÉVENTION DE LA TRANSMISSION DES AGENTS INFECTIEUX

Conduite à tenir en cas d'AES	p 141
Décolonisation des patients porteurs, colonisés ou infectés par des bactéries multirésistantes	p 145
Liste des maladies à déclaration obligatoire	p 147

7 TRAITEMENTS

Principaux antibiotiques antibactériens à usage hospitalier	p 151
Antiparasitaires	p 177
Antifongiques	p 187
Antiviraux	p 197
Modalités de perfusion des anti-infectieux	p 201