

GROUPES DE RÉFLEXION
SOUS L'ÉGIDE DE
L'INSTITUT MAURICE RAPIN

La grippe : aspects actuels

Groupe ECRIR

Médecine-Sciences

Flammarion

Maurice

M 789 .

Groupe ECRIR

sous l'égide de

L'INSTITUT MAURICE RAPIN

LA GRIPPE : ASPECTS ACTUELS

245 33

1
—
3



Médecine-Sciences

Flammarion

4, rue Casimir-Delavigne, 75006 Paris

<http://www.medecine-flammarion.com>

SOMMAIRE

Préface	
B. Schlemmer	VII

1^{re} Partie Bases fondamentales

Virus grippaux et variations antigéniques	
S. van der Werf	2
Épidémiologie de la grippe et réseaux de surveillance	
J.-C. Manuguerra et F. Carrat	6
Surveillance de la grippe par le réseau national des Groupes Régionaux d'Observation de la Grippe et les structures auxquelles il est associé	6
Réseau « Sentinelles »	8
Diagnostic des infections à virus influenza	
F. Freymuth, A. Vabret, S. Govarin, J. Petitjean, G. Sapin, J. Brouard et C. Schanen	15
Indications du diagnostic de la grippe	15
Caractères de l'infection grippale	16
Outils du diagnostic direct	17
Conclusion	20

2^e Partie Clinique

Aspects cliniques de la grippe et facteurs de risque	
P. Veysier	24
Aspects cliniques chez l'adulte	24
Grippe chez les patients ayant un terrain à risque de complications particulières	25
Complications de la grippe	26
Facteurs de risque de complications : critères d'hospitalisation	29
Grippe et pathologie respiratoire chronique	
M. Murriss-Espin et P. Léophonte	32
Détresse respiratoire aiguë d'origine grippale	
E. Bergot et C. Mayaud	35
Pneumopathies virales primitives avec insuffisance respiratoire aiguë	35
Pneumopathies mixtes avec insuffisance respiratoire aiguë	36
Diagnostic virologique	36
Diagnostic bactériologique	37
Traitement antiviral	37
Antibiothérapie	38
Corticothérapie	38

La grippe chez l'enfant

C. Olivier	41
Épidémiologie	41
Allure clinique	42
Traitement	44
Prévention	45
Survenue de pandémie	47

3^e Partie Antibiothérapie et grippe : intérêt ?

Interactions bactéries et virus grippal

B. Lina	52
Données épidémiologiques et cliniques	52
Descriptions cliniques	53
Modèles expérimentaux	54
Conclusion	55

Prescription antibiotique au cours de la grippe

J. Gaillat et S. Piccoli	56
Le point de vue d'un hospitalier	56
Le point de vue d'un généraliste	60

4^e Partie Prise en charge

Conséquences économiques et impact de la prévention

F. Carrat	68
Coût-efficacité chez le sujet âgé	68
Coût-bénéfice chez les adultes	69

Vaccins actuels et futurs

C. Hannoun	71
Vaccins anti-grippaux d'aujourd'hui	71
Vaccins anti-grippaux du futur	73

Antiviraux actuels et à venir

M. Aymard	75
Amantadine et rimantadine	75
Inhibiteurs de la neuraminidase	77
Autres antiviraux	82
Conclusion	83

Stratégie de prévention en santé publique

G. Dubois	85
Virus grippal	85
Mise en place d'une politique de vaccination	85
Apparition de nouveaux antiviraux	86
Quelles mesures en cas de pandémie ?	86