

Sommaire



Préface

<i>C. Hannoun, P. Léophonte, D. Peyramond</i>	1
---	---

Introduction et historique

<i>C. Hannoun</i>	4
Impact de la grippe	4
La grippe espagnole de 1918.....	5
Pandémies et alertes grippales depuis la grippe espagnole	9

Le virus

<i>J.C. Manuguerra, I. Leclercq</i>	13
Structure de la particule virale	14
Cycle répliatif du virus	15
Variations des virus grippaux.....	19

Épidémiologie de la grippe

<i>C. Hannoun</i>	26
Autres viroses respiratoires	26
Variabilité des virus de type A	27
Sensibilité selon l'âge	28
Contagion et transport	29
Saisonnalité	29

Formes épidémiologiques.....	30
Grippes animales et origine des nouveaux virus	31
Surveillance et plans pandémiques	33
Réseaux de surveillance	
A. Mosnier	35
Pourquoi surveiller la grippe ?	35
Objectifs de la surveillance épidémiologique de la grippe.....	36
Les différents types de réseaux de surveillance de la grippe.....	36
Méthodes des réseaux de surveillance de la grippe en France	37
Résultats de la surveillance	40
La grippe : physiopathologie de l'infection et de ses complications	
B. Lina.....	43
Rappels sur le virus.....	45
Réponse immunitaire à l'infection virale	55
Lésions induites par les virus <i>influenza</i>	56
Formes cliniques en fonction de l'âge.....	59
La grippe non compliquée et les complications extrarespiratoires	
L. Grandière-Pérez, F. Bricaire	64
Grippe non compliquée.....	65
Complications extrarespiratoires de la grippe.....	67
Grippe chez la femme enceinte.....	70
Grippe et surinfections bronchopulmonaires	
C. Chidiac, P. Léophonte	72
Les complications respiratoires de la grippe	73
Prescription des antibiotiques au cours de la grippe.....	79
Surinfections bronchopulmonaires de la grippe : rôle des inhibiteurs de la neuraminidase (INA).....	84
Antibiothérapie prophylactique et pandémie grippale	84
Grippes malignes	
C. Mayaud, E. Bergot.....	88
Pneumopathies grippales primitives avec détresse respiratoire aiguë.....	88
Pneumopathies grippales surinfectées avec détresse respiratoire aiguë...	89
Pneumopathies grippales surinfectées à <i>Staphylococcus aureus</i> avec détresse respiratoire aiguë.....	90
Diagnostic des formes malignes de grippe.....	90
Traitement des formes malignes de grippe	92

Grippe chez les sujets immunodéprimés

D. Salmon-Céron.....	94
Épidémiologie et formes cliniques de la grippe chez les immunodéprimés	94
Diagnostic de la grippe chez les immunodéprimés	97
Prévention de la grippe chez l'immunodéprimé	97

Particularités de la grippe chez l'enfant

C. Weil-Olivier	104
Immunité	104
Dissémination virale	105
Impact.....	105
Expression clinique de la grippe chez l'enfant.....	106
Complications	107
Place respective des virus <i>influenza</i> A, B, C	109
Facteurs de risque	110

Grippe interpandémique. Particularités de la grippe chez le sujet âgé

P. Veyssier.....	114
Diffusion de la grippe	115
Taux d'hospitalisation	115
Consultations	116
Consommation de médicaments	116
Mortalité.....	116
Clinique chez les personnes âgées de plus de 65 ans	117

Traitements de la grippe

P. Léophonte, D. Peyramond.....	119
Traitement symptomatique	119
Traitement à visée étiologique.....	120
Indications thérapeutiques	126

Prévention vaccinale

P. Léophonte, C. Chidiac	130
Différents types de vaccins	130
Démonstration de l'efficacité vaccinale	132
Tolérance	133
Indications.....	135
Couverture vaccinale en France.....	136
Perspectives.....	137

Grippe interpandémique chez l'enfant. Place du vaccin

<i>C. Weil-Olivier, C. Hannoun</i>	140
Prévention par stratégie vaccinale	141
Couverture vaccinale	143
Évolution des technologies vaccinales	144

Les enjeux de santé publique

<i>J.M. Cohen</i>	149
Un virus capable de toucher des millions de personnes	149
Une maladie hors norme ressemblant à toutes les autres	152
La « crise du SRAS » a permis de tester les plans pandémiques	153
Grippe, antibiotiques et éducation pour la santé	155