

BIOLOGIE MÉDICALE

VIROLOGIE MÉDICALE

coordinateurs

R. CRAINIC
J.-C. NICOLAS

MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION
NATIONALE



CENTRE NATIONAL
D'ENSEIGNEMENT
À DISTANCE

EM
inter

Table des matières

Première partie

Virologie générale

Chapitre 1

13

Structure et taxonomie virale. Description des principales familles de virus d'intérêt médical et vétérinaire.

R. CRAINIC
M. F. SARON

Chapitre 2

37

Multiplication des virus.

D. BLONDEL

Chapitre 3

57

Génétique et évolution des virus.

C. HANNOUN

Chapitre 4

77

Pathogenèse des infections virales. Persistances virales.

T. COUDERC

Chapitre 5

109

Défense de l'organisme contre les infections virales. Immunologie virale et Interféron.

F. DELPEYROUX

Chapitre 6

137

Les méthodes de diagnostic virologique.

P. DÉNY
J.C. NICOLAS

Chapitre 7

171

Épidémiologie et contrôle des maladies virales.

R. BUFFET

Chapitre 8

189

Prophylaxie des maladies virales. Vaccination.

A. PHALIPON SAUDREAU

Chapitre 9

211

Chimiothérapie antivirale.

D. INGRAND

Deuxième partie

Maladies virales de l'homme et autres vertébrés

Chapitre 10

229

Infections virales du tractus respiratoire.

Le rhume (Rhinovirus et Coronavirus)

Laryngites, trachéites, bronchites et pneumonies (Parainfluenzavirus, virus parainfluenza, Virus Respiratoire Syncytial).

Grippe et pneumopathies atypiques (orthomyxovirus Adénovirus).

F. FREYMUT

Chapitre 11 265**Infections virales digestives**

Hépatites virales (Hepadnavirus, hépatite A, autres hépatites virales)

Gastroentérites virales

P. DÉNY

A. GARBARG CHENON

Chapitre 12 299**Infections virales du système nerveux central (SNC)**

Syndrômes cliniques aigus du SNC (méningites aseptiques, encéphalites, poliomyélite)

Les Picornavirus : poliovirus et autres enterovirus

Les Rhabdovirus : virus de la rage

Maladies chroniques et dégénératives du SNC

B. BLONDEL

N. TORDO

J.F. BUREAU

Chapitre 13 349**Diagnostic des infections virales du fœtus et du nouveau-né.**

M.C. MAZERON

Chapitre 14 369**Infections virales de l'enfance.**

F. MORINET

Chapitre 15 377**Infections à herpès virus (Herpesvirus)**

Infections à herpesvirus simplex

Virus de la varicelle et du zona

Infections à cytomégalovirus

Infections à virus d'Epstein-Barr (mononucléose infectieuse)

J.C. NICOLAS

Chapitre 16 407**Syndrôme d'immunodéficience acquise - SIDA (Retrovirus)**

F. BARRÉ-SINOUSI

Chapitre 17 433

Les Poxviridae

G. OBERT

Chapitre 18 445

Fièvres hémorragiques virales

P.ROLLIN

Chapitre 19 463

Virus et cancer

Virus transformants

Cancers humains associés à des virus

J. FEUNTEUN

C. DE LA ROCHE SAINT ANDRÉ

I. JOAB

Chapitre 20 495

Infections virales d'intérêt vétérinaire

P.VANNIER