

PRÓLOGO

9

PARTE I

Generalidades

Capítulo 1	Visión histórica de la virología	15
Capítulo 2	Estructura y clasificación de los virus. <i>Eugenio Spencer</i>	19
Capítulo 3	Replicación viral. <i>Jonás Chnaiderman</i>	29
Capítulo 4	Patogenia viral. <i>Luis Fidel Avendaño, Aldo Gaggero</i>	38
Capítulo 5	Mecanismos de defensa antiviral. <i>Vivian Luchsinger</i>	48
Capítulo 6	Virus y cáncer. <i>José Manuel Ojeda</i>	59
Capítulo 7	Los virus y la comunidad. <i>Luis Fidel Avendaño, Catterina Ferreccio</i>	66
Capítulo 8	Diagnóstico viral. <i>Marcela Ferrés</i>	77
Capítulo 9	Control de infecciones virales. <i>Luis Fidel Avendaño</i>	90
Capítulo 10	Vacunas virales. <i>Katía Abarca</i>	96
Capítulo 11	Antivirales. <i>Luis Fidel Avendaño</i>	103
	Bibliografía	113

PARTE II

Virus en relación a sistemas

Capítulo 12	Infecciones virales respiratorias. <i>Luis Fidel Avendaño</i> Rinovirus Coronavirus Virus influenza Virus respiratorio sincicial (VRS) Metapneumovirus Parainfluenza Adenovirus. <i>Carmen Larrañaga</i> Bocavirus y nuevos virus respiratorios	117
Capítulo 13	Virus y diarreas. <i>Miguel L. O’Ryan</i> Rotavirus Calicivirus humanos: norovirus y sapovirus Astrovirus Adenovirus entéricos Vacuna antirrotavirus	137
Capítulo 14	Virus hepatitis. <i>Luis Fidel Avendaño</i> Virus hepatitis A. <i>Marcela Potin, Luis Fidel Avendaño</i> Virus hepatitis B. <i>Gabriela Muñoz</i> Virus hepatitis C. <i>Marcelo López, Alejandro Soza</i> Virus hepatitis D. <i>Luis Fidel Avendaño</i> Virus hepatitis E. <i>Marcela Potin</i> Otros virus causantes de hepatitis. <i>Marcela Potin</i>	148
Capítulo 15	Infecciones virales en piel y mucosas. <i>Luis Fidel Avendaño</i> Viruela. <i>Elba Wu Wupat</i> Molusco contagioso. <i>María José Martínez</i> Varicela zóster. <i>María José Martínez</i> Sarampión. <i>Enna Zunino</i> Rubéola. <i>Enna Zunino</i> Parvovirus B19, <i>Katía Abarca</i> Enterovirus y otros virus. <i>María José Martínez</i> Virus papiloma humano. <i>María José Martínez</i> Virus herpes humanos. <i>María José Martínez</i>	170

Capítulo 16	Virus y sistema nervioso. <i>Antonio Banfi, Luis Fidel Avendaño</i> Meningitis viral Encefalitis viral Infecciones lentas del SNC Infecciones del sistema nervioso periférico Poliomelitis. <i>Antonio Banfi</i> Priones. <i>Juan Arbiza</i> Parotiditis. <i>Pamela Barraza</i>	195
Capítulo 17	Virus herpes. <i>Luis Fidel Avendaño</i> Herpes simplex (HSV). <i>María José Martínez</i> Varicela zóster (VZV). <i>María José Martínez</i> Citomegalovirus (CMV). <i>Vivian Luchsinger</i> Virus Epstein-Barr (EBV). <i>María José Martínez, Luis Fidel Avendaño</i> Virus herpes humano 6 y 7. <i>María José Martínez</i> Virus herpes humano 8. <i>Celeste L. Pérez</i>	213
Capítulo 18	Retrovirus. <i>Luis Fidel Avendaño</i> Virus linfotrópicos de células T humanas (HTLV-I y II). <i>Eugenio Ramírez</i> Virus de la inmunodeficiencia humana. <i>Marcelo López</i> VIH: Aspectos clínicos y epidemiológicos. <i>Marcelo Wolff</i>	241
Capítulo 19	Virus transmitidos por artrópodos (arbovirus). <i>Cecilia Perret</i> Fiebre amarilla. <i>Rosa María del Ángel, Juan E. Ludert, Jorge Reyes</i> Dengue. <i>Rosa María del Ángel, Juan E. Ludert, Jorge Reyes</i> Virus West Nile. <i>Silvana Levis</i>	257
Capítulo 20	Zoonosis. <i>Luis Fidel Avendaño</i> Rabia. <i>Aleida Nina</i> Hantavirus. <i>Marcela Ferrés, Pablo A. Vial</i> Arenavirus. <i>Víctor Romanowski</i> Filovirus. <i>José Cofré</i>	270
Bibliografía		287
PARTE III	Virus que representan problemas especiales	
Capítulo 21	Virus en inmunocomprometidos. <i>Marcela Ferrés, Ricardo Rabagliati</i>	299
Capítulo 22	Virus y embarazo. <i>Cecilia Perret</i> Rubéola Citomegalovirus (CMV) Herpes simplex Hepatitis B Parvovirus B19 Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) Varicela zóster	305
Capítulo 23	Virus emergentes y reemergentes. <i>Luis Fidel Avendaño</i>	319
Capítulo 24	Infecciones virales de transmisión sexual. <i>María José Martínez</i>	323
Capítulo 25	Virus en viajeros. <i>Cecilia Perret</i>	327
Bibliografía		330
ÍNDICE DE MATERIAS		332