

CONTENIDO

Prefacio xi

Reconocimientos xiii

PARTE I

Naturaleza de la infección I

Kenneth J. Ryan y C. George Ray

Capítulo 1 Infección 3

Capítulo 2 Respuesta inmunitaria a la infección 16

Capítulo 3 Esterilización, desinfección y control de las infecciones 37

Capítulo 4 Principios de diagnóstico por laboratorio de las enfermedades infecciosas 49

Capítulo 5 Emergencia y contagio global de las infecciones 74

PARTE II

Virus patógenos 81

Nafees Ahmad, C. George Ray y W. Lawrence Drew

Capítulo 6 Naturaleza de los virus 83

Capítulo 7 Patogénesis de la infección viral 110

Capítulo 8 Antimicrobianos antivirales y resistencia 125

Capítulo 9 Influenza, parainfluenza, virus sincitial respiratorio, adenovirus y otros virus respiratorios 132

Capítulo 10 Virus de las paperas, sarampión, rubéola y otros exantemas de la infancia 149

Capítulo 11 Poxvirus 161

Capítulo 12 Enterovirus 167

Capítulo 13 Virus de las hepatitis 175

Capítulo 14 Herpesvirus 191

Capítulo 15 Virus de la diarrea 209

Capítulo 16 Virus transmitidos por artrópodos y otros virus zoonóticos 215

Capítulo 17 Rabia 229

Capítulo 18 Retrovirus: virus linfotrópico T humano, virus de la inmunodeficiencia humana y síndrome de inmunodeficiencia adquirida 235

Capítulo 19 Virus del papiloma y del poliovirus 252

Capítulo 20 Infecciones virales persistentes del sistema nervioso central 259

PARTE III

Bacterias patógenas 265

Kenneth J. Ryan y W. Lawrence Drew

Capítulo 21 Naturaleza de las bacterias 267

Capítulo 22 Patogénesis de la infección bacteriana 298

Capítulo 23 Fármacos antibacterianos y resistencia 310

Capítulo 24 Estafilococos 331

Capítulo 25 Estreptococos y enterococos 342

Capítulo 26 *Corynebacterium*, *Listeria* y *Bacillus* 362

Capítulo 27 Micobacterias 374

Capítulo 28 *Actinomyces* y *Nocardia* 387

Capítulo 29 *Clostridium*, *Peptostreptococcus*, *Bacteroides* y otros microorganismos anaerobios 393

Capítulo 30	<i>Neisseria</i>	407	diagnóstico de infecciones parasitarias	582	
Capítulo 31	<i>Haemophilus</i> y <i>Bordetella</i>	420			
Capítulo 32	<i>Vibrio</i> , <i>Campylobacter</i> y <i>Helicobacter</i>	431	Capítulo 49	Antiparasitarios y resistencia	585
Capítulo 33	Enterobacterias	441	Capítulo 50	Esporozoos	591
Capítulo 34	<i>Legionella</i>	465	Capítulo 51	Rizópodos	608
Capítulo 35	<i>Pseudomonas</i> y otros bacilos gramnegativos oportunistas	470	Capítulo 52	Flagelados	615
Capítulo 36	Peste bubónica y otras zoonosis bacterianas	479	Capítulo 53	Nematodos intestinales	631
Capítulo 37	Espiroquetas	489	Capítulo 54	Nematodos hísticos	642
Capítulo 38	<i>Mycoplasma</i> y <i>Ureplasma</i>	505	Capítulo 55	Cestodos	652
Capítulo 39	<i>Chlamydia</i>	509	Capítulo 56	Trematodos	662
Capítulo 40	<i>Rickettsia</i> , <i>Ehrlichia</i> , <i>Coxiella</i> y <i>Bartonella</i>	516			
			PARTE VI		
			Aspectos clínicos de la infección	673	
			<i>C. George Ray, Kenneth J. Ryan y W. Lawrence Drew</i>		
PARTE IV			Capítulo 57	Infecciones de piel y heridas	675
Hongos patógenos	525		Capítulo 58	Infecciones óseas y articulares	680
<i>Kenneth J. Ryan</i>			Capítulo 59	Infecciones del ojo, oído y senos paranasales	683
Capítulo 41	Naturaleza de los hongos	527	Capítulo 60	Infecciones dentales y periodontales	688
Capítulo 42	Patogenia de las infecciones micóticas	535	Capítulo 61	Infecciones de vías respiratorias	694
Capítulo 43	Fármacos antimicóticos y resistencia	539	Capítulo 62	Infecciones entéricas e intoxicación alimentaria	702
Capítulo 44	Dermatofitos, <i>Sporothrix</i> y otros hongos superficiales y subcutáneos	544	Capítulo 63	Infecciones de vías urinarias	708
Capítulo 45	<i>Candida</i> , <i>Aspergillus</i> , <i>Pneumocystis</i> y otros hongos oportunistas	552	Capítulo 64	Infecciones genitales	712
Capítulo 46	<i>Cryptococcus</i> , <i>Histoplasma</i> , <i>Coccidioides</i> y otros hongos patógenos sistémicos	563	Capítulo 65	Infecciones del sistema nervioso central	716
			Capítulo 66	Infecciones intravasculares, bacteriemia y endotoxemia	721
PARTE V					
Parásitos patógenos	575				
<i>C. George Ray y James J. Plorde</i>					
Capítulo 47	Naturaleza de los parásitos	577			
Capítulo 48	Principios generales de la patogenia, inmunología y				
			Glosario	731	
			Índice alfabético	749	