

CONTENIDO

EDITORES Y CONSEJO EDITORIAL	Mes	Año	Valor	xv
AUTORES Y REVISORES DE CAPÍTULOS				xix
PREFACIO DEL DR. GEORGES C. BENJAMIN				xxi
PRÓLOGO DEL DR. DAVID L. HEYMANN				
A LA DECIMONOVENA EDICIÓN				xxiii
GUÍA PARA EL USO DE LA DECIMONOVENA EDICIÓN				xxvi
PROCESO DE REVISIÓN				xxix
INTRODUCCIÓN A LOS NUEVOS CAPÍTULOS				A1
1. CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y EL REGLAMENTO SANITARIO INTERNACIONAL (2005)				A2
2. NOTIFICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES				A9
3. RESPUESTA ANTE LA NOTIFICACIÓN DE UN BROTE EPIDÉMICO				A11
4. EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS				A18
5. COMUNICACIÓN DE LOS RIESGOS DURANTE BROTOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES				A23
6. ALERTA Y RESPUESTA ANTE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN CONCENTRACIONES MASIVAS				A32
7. RESPUESTA ANTE BROTOS EPIDÉMICOS EN CASO DE USO DELIBERADO DE AGENTES BIOLÓGICOS CON FINES DAÑINOS				A41
8. PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES				A48
9. VACUNACIÓN MASIVA EN SALUD PÚBLICA				A60
10. CONTROL DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EN EMERGENCIAS HUMANITARIAS				A68
11. MANIPULACIÓN DE MATERIALES INFECCIOSOS				A78
ACTINOMICOSIS				1
AMEBIASIS				3
ANGIOESTRONGILIASIS				7
ABDOMINAL				10
INTESTINAL				10
ANISAQUIASIS				12
ANQUILOSTOMIASIS				14
ASCARIASIS				18
ASPERGILOSIS				22

BABESIOSIS	26
BALANTIDIASIS	29
BLASTOMICOSIS	31
BOTULISMO Y BOTULISMO INTESTINAL	33
BRÚCELOSIS	42
CANDIDIASIS	47
CAPILARIASIS	50
I. POR <i>CAPILLARIA PHILIPPINENSIS</i>	50
II. POR <i>CAPILLARIA HEPATICA</i>	51
III. CAPILARIASIS PULMONAR	53
CARBUNCO	53
CHANCROIDE	64
CIGOMICOSIS	67
INFECCIONES POR MUCORALES	67
INFECCIONES POR ENTOMOFTORALES	70
BASIDIOMICOSIS	70
CONIDIOMICOSIS	71
CLONORQUIASIS	71
OPISTORQUIASIS	73
COCCIDIOIDOMICOSIS	74
CÓLERA Y OTRAS ENFERMEDADES CAUSADAS	
POR VIBRIONES	77
I. <i>VIBRIO CHOLERA</i> E, SEROGRUPOS O1 Y O139	77
II. <i>VIBRIO CHOLERA</i> E, SEROGRUPOS DIFERENTES	
DE O1 Y O139	89
III. ENTERITIS POR <i>VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS</i>	91
IV. INFECCIÓN POR <i>VIBRIO VULNIFICUS</i>	93
V. INFECCION POR OTROS VIBRIONES	94
CONJUNTIVITIS Y QUERATITIS	95
I. CONJUNTIVITIS BACTERIANA AGUDA	95
II. QUERATOCONJUNTIVITIS POR ADENOVIRUS	97
III. CONJUNTIVITIS HEMORRÁGICA	
POR ADENOVIRUS	100
CONJUNTIVITIS HEMORRÁGICA	
POR ENTEROVIRUS	100
IV. CONJUNTIVITIS POR CLAMIDIAS	102
CORIOMENINGITIS LINFOCÍTICA	105
CRPTOCOCOSIS	108
CRPTOSPORIDIOSIS	110
DIARREA POR <i>CYCLOSPORA</i>	113
CROMOBLASTOMICOSIS/CROMOMICOSIS	115

DENGUE.....	117
DENGUE HEMORRÁGICO/SÍNDROME DE CHOQUE POR DENGUE.....	121
DERMATOFITOSIS	125
I. TIÑA DE LA BARBA Y DEL CUERO CABELLUDO.....	125
II. TIÑA INGUINAL Y TIÑA DEL CUERPO	128
III. TIÑA DEL PIE.....	130
IV. TIÑA DE LAS UÑAS.....	131
DIARREA AGUDA.....	133
REDES DE VIGILANCIA DE LA DIARREA Y LAS INFECCIONES GASTROINTESTINALES EN LOS SERES HUMANOS.....	134
DIARREA POR <i>ESCHERICHIA COLI</i>	135
I. CEPAS ENTEROHEMORRÁGICAS.....	136
II. CEPAS ENTEROTOXÍGENAS.....	141
III. CEPAS ENTEROINVASORAS.....	144
IV. CEPAS ENTEROPATÓGENAS.....	145
V. <i>E. COLI</i> ENTEROAGREGATIVA.....	150
VI. <i>E. COLI</i> DE ADHERENCIA DIFUSA.....	151
DIFILOBOTRIASIS.....	152
DIFTERIA.....	154
DRACUNCULIASIS.....	160
EHRlichiosis.....	162
ENCEFALOPATÍA, ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES Y ENCEFALOPATÍAS RELACIONADAS CON PRIONES.....	166
I. ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB.....	167
II. KURU.....	175
ENFERMEDAD DE LYME.....	175
ENFERMEDAD POR RASGUÑO DE GATO.....	181
ENFERMEDAD POR EL VIRUS ORF (ECTIMA CONTAGIOSO).....	183
ENFERMEDADES ESTAFILOCÓCICAS.....	185
I. ENFERMEDADES ESTAFILOCÓCICAS EN LA COMUNIDAD.....	186
II. ENFERMEDADES ESTAFILOCÓCICAS EN SALAS DE RECIÉN NACIDOS DE HOSPITALES.....	190
III. ENFERMEDADES ESTAFILOCÓCICAS EN SALAS MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS DE HOSPITALES.....	193
IV. SÍNDROME DE CHOQUE TÓXICO.....	195
ENFERMEDADES POR ESTREPTOCOCOS DEL GRUPO A (BETAHEMOLÍTICOS).....	197

SEPTICEMIA NEONATAL POR ESTREPTOCOCOS	
DEL GRUPO B	206
CARIES DENTAL DE LA PRIMERA INFANCIA POR	
ESTREPTOCOCOS.....	209
ENFERMEDADES VÍRICAS TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS	210
INTRODUCCIÓN	210
CUADRO: ENFERMEDADES EN LOS SERES HUMANOS	
DEBIDAS A VIRUS TRANSMITIDOS POR ARTRÓPODOS	212
ARTRITIS Y ERUPCIÓN CUTÁNEA VÍRICAS TRANSMITIDAS	
POR ARTRÓPODOS	218
ENCEFALITIS VÍRICAS TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS....	221
I. ENCEFALITIS VÍRICAS TRANSMITIDAS	
POR MOSQUITOS	221
II. ENCEFALITIS VÍRICAS TRANSMITIDAS	
POR GARRAPATAS	227
FIEBRES VÍRICAS TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS.....	230
I. FIEBRES VÍRICAS TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS Y	
<i>CULICOIDES</i>	230
I.A. ENFERMEDAD POR EL VIRUS DE LA	
ENCEFALOMIELITIS EQUINA VENEZOLANA.....	230
I.B. OTRAS FIEBRES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS	
Y <i>CULICOIDES</i>	232
II. FIEBRES VÍRICAS TRANSMITIDAS	
POR GARRAPATAS	236
III. FIEBRES VÍRICAS TRANSMITIDAS	
POR FLEBÓTOMOS	238
FIEBRES HEMORRÁGICAS VÍRICAS TRANSMITIDAS	
POR ARTRÓPODOS	241
I. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS.....	241
II. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS.....	241
II.A. FIEBRE HEMORRÁGICA DE CRIMEA-CONGO	241
II.B. FIEBRE HEMORRÁGICA DE OMSK	
Y ENFERMEDAD DE LA SELVA DE KYASANUR.....	243
ENFERMEDADES POR LOS VIRUS DEL ÉBOLA	
Y DE MARBURGO	245
I. ENFERMEDADES POR VIRUS COXSACKIE	249
I.A. FARINGITIS VESICULAR ENTEROVÍRICA.....	249
I.B. ESTOMATTIS VESICULAR ENTEROVÍRICA	
CON EXANTEMA.....	249
I.C. FARINGITIS LINFONODULAR ENTEROVÍRICA.....	249
II. CARDITIS POR VIRUS COXSACKIE.....	252

ENFERMEDADES POR HANTAVIRUS	253
I. FIEBRE HEMORRÁGICA CON SÍNDROME RENAL.....	253
II. SÍNDROME PULMONAR POR HANTAVIRUS	257
ENTERITIS POR <i>CAMPYLOBACTER</i>	259
ENTEROBIASIS	264
EQUINOCOCOSIS.....	266
I. POR <i>ECHINOCOCCUS GRANULOSUS</i>	267
II. POR <i>ECHINOCOCCUS MULTILOCULARIS</i>	270
III. POR <i>ECHINOCOCCUS VOGELI</i> Y <i>ECHINOCOCCUS OLIGARTHUS</i>	272
ERITEMA INFECCIOSO/INFECCIÓN	
POR PARVOVIRUS HUMANO	272
ESCABIOSIS	275
ESPOROTRICOISIS	279
ESQUISTOSOMIASIS	281
ESTRONGILOIDIASIS	285
EXANTEMA SÚBITO.....	288
FASCIOLIASIS	290
FASCIOLOPSIASIS	292
FIEBRE AMARILLA	294
FIEBRE DE LASSA	301
FIEBRE POR MORDEDURA DE RATA	305
I. ESTREPTOBACILOSIS	305
II. ESPIRILOSIS	307
FIEBRE Q	307
FIEBRE RECURRENTE	312
FIEBRE TIFOIDEA Y FIEBRE PARATIFOIDEA	317
FIEBRE DE LAS TRINCHERAS.....	325
FIEBRES HEMORRÁGICAS POR ARENAVIRUS	
EN EL CONTINENTE AMERICANO	327
FIARIASIS.....	331
DIROFILARIASIS.....	336
OTROS NEMATODOS QUE PRODUCEN MICROFILARIAS EN LOS SERES HUMANOS	336
FRAMBESIA.....	337
GASTRITIS POR <i>HELICOBACTER PYLORI</i>	341
GASTROENTERITIS VÍRICAS AGUDAS.....	344
I. ENTERITIS POR ROTAVIRUS	344
II. GASTROENTEROPATÍA VÍRICA EPIDÉMICA.....	348
GIARDIASIS	350
GRANULOMA INGUINAL.....	353

GRUPE (INFLUENZA)	355
I. GRUPE ESTACIONAL	355
II. INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA GRUPE DE ORIGEN AVIAR Y DE OTRO ORIGEN ANIMAL	364
HENIPAVIRUS: ENFERMEDADES POR LOS VIRUS DE HENDRA Y DE NIPAH	375
HEPATITIS VÍRICAS	379
I. HEPATITIS VÍRICA A	379
II. HEPATITIS VÍRICA B	386
III. HEPATITIS VÍRICA C	397
IV. HEPATITIS DELTA	400
V. HEPATITIS VÍRICA E	402
HERPES SIMPLE E INFECCIONES ANOGENITALES POR HERPESVIRUS	405
MENINGOENCEFALITIS POR HERPESVIRUS 1 DE LOS CERCOPITECOS	410
HIMENOLEPIASIS	412
I. POR <i>HYMENOLEPIS NANA</i>	412
II. POR <i>HYMENOLEPIS DIMINUTA</i>	414
III. DIPILIDIASIS	414
HISTOPLASMOSIS	414
I. POR <i>HISTOPLASMA CAPSULATUM</i>	415
II. POR <i>HISTOPLASMA DUBOISII</i>	418
INFECCIONES POR <i>BARTONELLA</i> /BARTONELOSIS	418
INFECCIONES POR CLAMIDIAS	422
INFECCIONES GENITALES POR CLAMIDIAS	423
URETRITIS NO GONOCÓCICA E INESPECÍFICA	426
INFECCIONES GONOCÓCICAS	426
I. INFECCIÓN GONOCÓCICA	427
II. CONJUNTIVITIS GONOCÓCICA (NEONATAL)	431
INFECCIONES POR CITOMEGALOVIRUS	434
ENFERMEDAD POR CITOMEGALOVIRUS	434
INFECCIÓN CONGÉNITA POR CITOMEGALOVIRUS	434
INTOXICACIONES ALIMENTARIAS	438
I. ESTAFILOCÓCICA	439
II. POR <i>CLOSTRIDIUM PERFRINGENS</i>	442
III. POR <i>BACILLUS CEREUS</i>	444
IV. POR ESCÓMBRIDOS	445
V. CIGUATERA	446
VI. INTOXICACIÓN PARALIZANTE POR MARISCOS	447
VII. INTOXICACIÓN NEUROTÓXICA POR MARISCOS	448

VIII. INTOXICACIÓN DIARREICA POR MARISCOS	449
IX. INTOXICACIÓN CAUSANTE DE AMNESIA POR MARISCOS	449
X. INTOXICACIÓN POR PEZ GLOBO (TETRODOTOXINA)	450
XI. INTOXICACIÓN POR AZASPIRÁCIDO	450
LEGIONELOSIS Y LEGIONELOSIS NO NEUMÓNICA	451
LEISHMANIASIS	454
I. CUTÁNEA Y MUCOCUTÁNEA	454
II. VISCERAL	459
LEPRA	463
LEPTOSPIROSIS	467
LINFOGRANULOMA VENÉREO	474
LISTERIOSIS	477
LOAIASIS	482
MALARIA (PALUDISMO)	485
MELIOIDOSIS	509
MUERMO	512
MENINGITIS	513
I. VÍRICA	513
II. BACTERIANA	515
II.A. MENINGOCÓCICA	516
II.B. POR HEMÓFILOS	523
II.C. NEUMOCÓCICA	526
II.D. NEONATAL	528
MIALGIA EPIDÉMICA	529
MICETOMA: ACTINOMICETOMA Y EUMICETOMA	531
MOLUSCO CONTAGIOSO	533
MONONUCLEOSIS INFECCIOSA	535
NEGLERIASIS, ACANTAMEBIASIS Y BALAMUTIASIS	538
NEOPLASIAS MALIGNAS RELACIONADAS CON AGENTES INFECCIOSOS	541
I. CARCINOMA HEPATOCELULAR	542
II. LINFOMA DE BURKITT	543
III. CARCINOMA NASOFARÍNGEO	544
IV. NEOPLASIAS MALIGNAS POSIBLEMENTE RELACIONADAS CON EL VIRUS DE EPSTEIN-BARR	546
IV.A. ENFERMEDAD DE HODGKIN	546
IV.B. LINFOMAS NO HODGKIN	546
V. SARCOMA DE KAPOSI	547
VI. NEOPLASIAS MALIGNAS DEL TEJIDO LINFÁTICO	549
VII. CÁNCER CERVICOUTERINO	550

VIII. NEOPLASIAS MALIGNAS RELACIONADAS CON LAS DUELAS HEPÁTICAS/COLANGIOCARCINOMA....	551
NEUMONÍA.....	552
I. NEUMOCÓCICA	552
II. POR MICOPLASMA	558
III. POR <i>PNEUMOCYSTIS</i>	560
IV. POR CLAMIDIAS	562
IV.A. POR <i>CHLAMYDIA TRACHOMATIS</i>	562
IV.B. POR <i>CHLAMYDIA PNEUMONIAE</i>	563
OTRAS NEUMONÍAS.....	565
NOCARDIOSIS	566
ONCOCERCOSIS.....	568
PARACOCCIDIOIDOMICOSIS	572
PARAGONIMIASIS	574
PAROTIDITIS	577
PEDICULOSIS Y FTIRIASIS	581
PESTE.....	584
PINTA	595
POLIOMIELITIS AGUDA.....	596
PSFTACOSIS.....	605
RABIA.....	608
RICKETTSIOSIS TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS	
O POR ÁCAROS.....	621
I. FIEBRE MACULOSA DE LAS MONTAÑAS ROCOSAS	621
II. FIEBRE BOTÓNOSA.....	624
III. FIEBRE AFRICANA POR PICADURA DE GARRAPATAS	625
IV. TIFUS DE QUEENSLAND TRANSMITIDO POR GARRAPATAS.....	625
V. FIEBRE DEL NORTE DE ASIA TRANSMITIDA POR GARRAPATAS	626
VI. LINFADENOPATÍA TRANSMITIDA POR GARRAPATAS.....	626
VII. FIEBRE MACULOSA DE LA ISLA DE FLINDERS	627
VIII. FIEBRE MACULOSA AUSTRALIANA	627
IX. RICKETTSIOSIS DEL LEJANO ORIENTE TRANSMITIDA POR GARRAPATAS.....	628
X. FIEBRE MACULOSA ORIENTAL.....	628
XI. INFECCIÓN MACULOSA	628
XII. RICKETTSIOSIS VESICULOSA	629
RUBÉOLA Y RUBÉOLA CONGÉNITA.....	630
SALMONELOSIS	636
SARAMPIÓN.....	643

CELULOSIS	652
SÍFILIS	657
I. SÍFILIS VENÉREA	657
II. SÍFILIS ENDÉMICA NO VENÉREA	664
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	666
SÍNDROME DE KAWASAKI	677
SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO GRAVE	680
TENIASIS	689
TENIASIS ASIÁTICA	693
TÉTANOS	693
TÉTANOS NEONATAL	700
TETANUS	702
I. EPIDÉMICO TRANSMITIDO POR PIOJOS	702
II. ENDÉMICO TRANSMITIDO POR PULGAS	705
III. DE LAS MÁLEZAS	707
TOS FERINA POR <i>BORDETELLA PERTUSSIS</i> <i>Y BORDETELLA PARAPERTUSSIS</i>	710
TOXOCARIASIS	717
GNATOSTOMIASIS	721
LARVA MIGRATORIA CUTÁNEA	722
TOXOPLASMOSIS	722
CONGÉNITA	722
TRACOMA	727
TRICOMONIASIS	730
TRICURIASIS	732
TRIPANOSOMIASIS	735
I. AFRICANA	735
II. AMERICANA	741
TRITOMIASIS	745
TUBERCULOSIS	749
ENFERMEDADES POR OTRAS MICOBACTERIAS	773
TULAREMIA	776
ÚLCERA DE BURULI	780
VARICELA - HERPES ZÓSTER	784
VERRUGAS VÍRICAS	792
VIROSIS AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS (EXCLUIDA LA GRIPE)	795
I. RINITIS VÍRICA AGUDA-RESFRÍO COMÚN	796
II. ENFERMEDADES FEBRILES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS	798
VIROLOGÍA	801

ENFERMEDAD VACUNA (VACCINIA).....	805
VIRUELA SÍMICA.....	805
YERSINIOSIS.....	807
SIGLAS, ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS.....	812
GLOSARIO.....	818
ÍNDICE.....	833