

# ÍNDICE



Prefacio	XV
Introducción	XVII
Resumen de los principales cambios en el Red Book 1997	XXVII

## I. Inmunización activa y pasiva

Prólogo	1
Fuentes de información sobre vacunas	1
Información a los pacientes y a los padres	3
Inmunización activa	4
Antígenos inmunizantes	6
Manipulación y almacenamiento de las vacunas	6
Administración de las vacunas	12
Plan de vacunación	15
Posibilidad de intercambio de productos de vacunas	17
Administración simultánea de varias vacunas	21
Inmunizaciones interrumpidas	22
Reinmunización	22
Estado de inmunización desconocido o incierto	22
Inmunizaciones recibidas fuera de los Estados Unidos	22
Dosis de las vacunas	23
Inmunización activa de personas que han recibido inmunoglobulina recientemente	23
Reacción tuberculínica	24
Mantenimiento de los registros. Registros de inmunización	25
Seguridad y contraindicaciones de las vacunas	26
Riesgos y efectos adversos	26
Comunicación de reacciones adversas	27
Compensación por lesiones causadas por vacunas	31
Precauciones y contraindicaciones	31
Reacciones de hipersensibilidad a los componentes de las vacunas	33
Conceptos erróneos sobre las contraindicaciones para las vacunas	36
Notificación de las enfermedades que se pueden prevenir con vacunas	37
Estándares para las prácticas de inmunización en pediatría	37
Inmunización pasiva	38
Inmunoglobulina	39
Indicaciones para el uso de inmunoglobulina	39
Reacciones adversas a la inmunoglobulina	40
Precauciones en el uso de inmunoglobulina	40

## XX Índice

Immunoglobulinas específicas	40
Immunoglobulina intravenosa	41
Indicaciones para el uso de la inmunoglobulina intravenosa	41
Reacciones adversas a la inmunoglobulina intravenosa	43
Precauciones en el uso de la inmunoglobulina intravenosa	43
Plasma humano	44
Anticuerpos de origen animal (antisueros animales)	44
Indicaciones para el uso de antisueros animales	44
Reacciones a los sueros de origen animal	44
Pruebas de sensibilidad para detectar reacciones a los sueros de origen animal	45
Desensibilización para sueros de origen animal	46
Tipos de reacciones a los sueros de origen animal	46
Tratamiento de las reacciones anafilácticas	47
Inmunización en circunstancias clínicas especiales	50
Recién nacidos prematuros	50
Embarazo	50
Niños inmunodeficientes e inmunosuprimidos	52
Niños asplénicos	58
Niños con antecedentes personales o familiares de crisis comiciales	60
Niños con enfermedades crónicas	61
Inmunización activa después de la exposición a la enfermedad	61
Niños internados en instituciones	63
Niños en poblaciones militares	65
Adolescentes y poblaciones universitarias	66
Trabajadores de la salud	68
Refugiados	70
Viajes al extranjero	71

### 2. Recomendaciones para el cuidado de los niños en circunstancias especiales

Leche humana	77
Niños en centros de cuidado diurno	84
Salud escolar	99
Control de infecciones en niños hospitalizados	105
Enfermedades de transmisión sexual	114
Evaluación médica de niños adoptados de otras naciones	122
Lesiones provocadas por agujas descartadas en la comunidad	127
Heridas por mordeduras	129
Medidas de control para la prevención de las infecciones transmitidas por garrapatas	132

### 3. Resúmenes de enfermedades infecciosas

Actinomicosis	135
Adenovirus, infecciones por	136
Amebiasis	138
Arañazo de gato, enfermedad por	140

Arbovirus (Incluidos los que causan dengue, encefalitis japonesa y fiebre amarilla)	142
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> , infecciones por	146
<i>Ascaris lumbricoides</i> , infecciones por	147
Aspergilosis	149
Astrovirus	150
Babesiosis	151
<i>Bacillus cereus</i> , infecciones por	153
<i>Bacteroides</i> y <i>Prevotella</i> , infecciones por	154
<i>Balantidium coli</i> , infecciones por	156
<i>Blastocystis hominis</i> , infecciones por	157
Blastomycosis	158
<i>Borrelia</i> (fiebre recurrente)	159
Botulismo y botulismo del lactante (véase clostridios, infecciones por)	
Brucelosis	161
Calicivirus y virus similares a los calicivirus que producen gastroenteritis	163
<i>Campylobacter</i> , infecciones por	164
Candidiasis (moniliasis, muguet)	166
Carbunco	169
Chanceroide	171
Citomegalovirus, infección por	172
Clamidas, infecciones por <i>Chlamydia pneumoniae</i>	177
<i>Chlamydia psittaci</i> (psitacosis, ornitosis)	178
<i>Chlamydia trachomatis</i>	179
Clostridios, infecciones por. Botulismo y botulismo del lactante ( <i>Clostridium botulinum</i> )	183
<i>Clostridium difficile</i>	186
Mionecrosis por clostridios (gangrena gaseosa)	188
<i>Clostridium perfringens</i> , intoxicación alimentaria por	190
Coccidioidomicosis	191
Coriomeningitis linfocitaria	193
Coronavirus	194
Criptosporidiosis	195
<i>Cryptococcus neoformans</i> , infecciones por	196
Difteria	198
Enfermedad inflamatoria pelviana	203
Enterovirus (no poliovirus), infecciones causadas por (virus Cocksackie, grupo A y grupo B; echovirus y enterovirus)	207
Erdliquiosis (humana)	209
<i>Escherichia coli</i> , diarrea por (incluido el síndrome urémico hemolítico)	211
<i>Escherichia coli</i> y otros bacilos gramnegativos (septicemia y meningitis en neonatos)	216
Esporotricosis	218
Esquistosomiasis	219
Estafilococos, infecciones por	221
Estafilococos, intoxicación alimentaria por	226
Estafilococos, síndrome del shock tóxico por	227
Estreptococos del grupo A, infecciones por	229
Estreptococos del grupo B, infecciones por	241
Estreptococos que no pertenecen al grupo A ni al grupo B y enterococos, infecciones por	249

## XXII Índice

Estrongiloidiasis ( <i>Strongyloides stercoralis</i> )	250
Fiebres hemorrágicas causadas por arenavirus	252
Fiebres hemorrágicas y síndromes relacionados, incluido el síndrome pulmonar por hantavirus, causados por virus de la familia Bunyaviridae	254
Fiebre manchada de las Montañas Rocosas	257
Fiebre por mordedura de rata	259
Fiebre Q	261
Fiebre recurrente (véase <i>Borrelia</i> )	
Filariasis (por <i>Wuchereria bancrofti</i> , por <i>Brugia malayi</i> y por <i>Brugia timori</i> )	263
<i>Giardia lamblia</i> , infecciones por (giardiasis)	264
Gonococos, infecciones por	266
Granuloma inguinal	273
Gripe (véase Influenza)	
<i>Haemophilus influenzae</i> , infecciones por	275
<i>Helicobacter pylori</i> , infecciones por	286
Hepatitis A	287
Hepatitis B	297
Hepatitis C	312
Hepatitis D	316
Hepatitis E (hepatitis no A no B de transmisión entérica)	317
Herpes simple	318
Herpesvirus humano tipo 6 (incluye la roséola)	329
Histoplasmosis	331
HIV, infección por	332
Influenza (gripe)	359
Intoxicación alimentaria por <i>Clostridium perfringens</i> (véase Clostridios, infecciones por)	
Intoxicación alimentaria estafilocócica (véase Estafilococos, intoxicación alimentaria por)	
Isosporiasis ( <i>Isospora belli</i> )	367
Kawasaki, enfermedad de	368
Larva migrans cutánea	372
<i>Legionella pneumophila</i> , infecciones por	373
Leishmaniasis	374
Lepra	377
Leptospirosis	379
<i>Listeria monocytogenes</i> , infecciones por (listeriosis)	381
Lyme, enfermedad de ( <i>Borrelia burgdorferi</i> )	383
<i>Malassezia furfur</i> , infecciones invasoras por	388
Meningococos, infecciones por	389
Meningoencefalitis y queratitis amebianas ( <i>Naegleria fowleri</i> y especies de <i>Acanthamoeba</i> y <i>Balamuthia</i> )	394
Micobacterias no tuberculosas, enfermedades causadas por (micobacterias atípicas, micobacterias distintas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	396
Microsporidios, infecciones por (microsporidiosis)	402
Mionecrosis por clostridios (gangrena gaseosa) (véase Clostridios, infecciones por)	
Molusco contagioso	403
Mononucleosis infecciosa (véase Virus de Epstein-Barr, infecciones por)	
<i>Moraxella catarrhalis</i> , infecciones por	404
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , infecciones por	405

Neumococos, infecciones por	407
Nocardiosis	416
Oncocercosis (ceguera de los ríos, filariasis)	417
Oxiuros, infecciones por	418
Paludismo	420
Paperas (véase Parotiditis epidémica)	
Papilomavirus	428
Paracoccidiodomicosis (blastomicosis sudamericana)	430
Paragonimiasis	431
Parásitos, enfermedades por	432
Parotiditis epidémica	435
Parvovirus B19 (eritema infeccioso, quinta enfermedad)	440
<i>Pasteurella multocida</i> , infecciones por	442
Pediculosis	443
Peste	447
Pitiriasis versicolor (tiña versicolor)	449
<i>Pneumocystis carinii</i> , infecciones por	451
Poliiovirus, infecciones por	456
Rabia	466
Rickettsias, enfermedades causadas por	473
Rickettsiosis varioliforme (viruela rickettsiósica)	476
Rinovirus, infecciones por	477
Rotavirus, infecciones por	478
Rubéola	480
<i>Salmonella</i> , infecciones por	487
Sarampión	493
Sarna	507
<i>Shigella</i> , infecciones por	509
Sífilis	511
Síndrome del shock tóxico estafilocócico (véase Estafilococos, síndrome del shock tóxico por)	
Tenias, enfermedades por (teniasis y cisticercosis)	522
Tenias, otras infecciones por (incluida la hidatidosis)	524
Tétanos (trismus)	525
Tifus transmitido por piojos (tifus epidémico)	531
Tifus transmitido por pulgas (tifus murino, tifus endémico)	532
Tiña del cuero cabelludo (tinea capitis)	533
Tiña del cuerpo (tinea corporis)	535
Tiña inguinal (tinea cruris) (prurito del gimnasio)	537
Tiña del pie (tinea pedis, pie de atleta)	538
Tiña versicolor (véase Pitiriasis versicolor)	
Tos ferina (pertussis)	540
Toxocariasis (larva migrans visceral, larva migrans ocular)	554
<i>Toxoplasma gondii</i> , infecciones por (toxoplasmosis)	555
<i>Trichomonas vaginalis</i> , infecciones por (tricomoniasis)	559
Tricuriasis (infección por "lombrices látigo")	560
Tripanosomiasis africana (enfermedad del sueño africana)	561
Tripanosomiasis americana (enfermedad de Chagas)	563
Triquinosis ( <i>Trichinella spiralis</i> )	564
Tuberculosis	565
Tularemia	588

## XXIV Índice

Uncinariasis ( <i>Ancylostoma duodenale</i> y <i>Necator americanus</i> )	590
<i>Ureaplasma urealyticum</i> , infecciones por	591
Vaginosis bacteriana	593
Varicela-zoster, infecciones por	594
<i>Vibrio</i> , infecciones por. Cólera ( <i>Vibrio cholerae</i> )	607
Otras infecciones por <i>Vibrio</i>	610
Virus de Epstein-Barr, infecciones por (mononucleosis infecciosa)	611
Virus parainfluenza, infecciones por	614
Virus sincitial respiratorio	615
<i>Yersinia enterocolitica</i> y <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , infecciones por (enteritis y otras enfermedades)	620

### 4. Profilaxis antimicrobiana

Profilaxis antimicrobiana	623
Profilaxis antimicrobiana en pacientes quirúrgicos de edad pediátrica	627
Prevención de la endocarditis bacteriana	631
Prevención de la oftalmía del recién nacido	631

### 5. Antimicrobianos y tratamiento relacionado

Introducción	635
Cuadros de dosificación de fármacos antibacterianos	636
Fármacos antibacterianos para recién nacidos	637
Fármacos antibacterianos para pacientes pediátricos que ya han pasado el período neonatal	639
Tratamiento con dexametasona para la meningitis bacteriana en lactantes y niños	649
Guías para el tratamiento de las enfermedades de transmisión sexual en niños y adolescentes de acuerdo con el síndrome	652
Fármacos de elección para las infecciones micóticas invasoras y otras infecciones micóticas graves en niños	656
Dosis recomendadas de fármacos antimicóticos parenterales y orales	657
Tratamiento sistémico con anfotericina B	659
Fármacos tópicos para infecciones micóticas superficiales	662
Fármacos antivirales para infecciones no causadas por el HIV	664
Fármacos para las infecciones parasitarias	667
Fármacos para el tratamiento de las infecciones parasitarias	668
Fármacos antiparasitarios y laboratorios que lo producen	686
Efectos adversos de algunos fármacos antiparasitarios	687
MEDWATCH. Medical Products Reporting Program (Programa de comunicación sobre productos médicos)	690

### Apéndices

I. Guía de números telefónicos	693
II. Estándares para las prácticas de inmunización pediátrica	694
III. Programa nacional de compensación de lesiones por vacunas: cuadro sobre lesiones secundarias a vacunas	705

IV. Síndromes clínicos asociados con las enfermedades transmitidas por alimentos	712
V. Enfermedades transmitidas por animales	715
VI. Leche cruda	719
VII. Requerimientos estatales de inmunización para la asistencia escolar	720
VIII. Enfermedades infecciosas de notificación nacional en los Estados Unidos	721
IX. Servicios de los Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	723
<b>Índice analítico</b>	<b>725</b>

