
ÍNDICE

Prefacio	XIII
Introducción	XV
Resumen de los principales cambios en el Red Book 1994	1
1. Inmunización activa y pasiva	
Prólogo	7
Fuentes de información sobre vacunas	7
Consentimiento informado	9
Inmunización activa	10
Antígenos inmunizantes	12
Manipulación y almacenamiento de las vacunas	13
Administración de las vacunas	19
Plan de vacunación	22
Intercambiabilidad de productos de vacunas	24
Administración simultánea de vacunas múltiples	24
Inmunizaciones interrumpidas	27
Reinmunización	27
Estado de inmunización desconocido o incierto	28
Inmunizaciones recibidas fuera de los Estados Unidos	28
Dosis de las vacunas	28
Inmunización activa de personas que recientemente recibieron inmuno- globulina	29
Reacción tuberculínica	29
Mantenimiento de los registros	30
Seguridad y contraindicaciones de las vacunas	30
Riesgos y efectos adversos	30
Informe de reacciones adversas	31
Compensación de las lesiones por vacunación	32
Precauciones y contraindicaciones	36
Reacciones de hipersensibilidad a los componentes de las vacunas	37
Conceptos erróneos sobre las contraindicaciones para las vacunas	40
Información de las enfermedades que pueden prevenirse mediante la vacunación	41
Estándares para la práctica de la inmunización en pediatría	41
Inmunización pasiva	41
Inmunoglobulina	42
Indicaciones para el uso de inmunoglobulina	43
Usos de inmunoglobulina de eficacia no comprobada	43

Precauciones en el uso de inmunoglobulina	44
Reacciones adversas a la inmunoglobulina	44
Inmunoglobulinas específicas	45
Inmunoglobulina intravenosa (IGIV)	45
Indicaciones para el uso de inmunoglobulina intravenosa	46
Precauciones en el uso de inmunoglobulina intravenosa	47
Reacciones adversas a la inmunoglobulina intravenosa	47
Plasma humano	48
Anticuerpos de origen animal (antisueros animales)	48
Indicaciones para el uso de antisueros animales	48
Reacciones a los sueros de origen animal	49
Pruebas de sensibilidad para detectar reacciones a los sueros animales	49
“Desensibilización” para sueros de origen animal	50
Tipos de reacciones a los sueros de origen animal	50
Tratamiento de las reacciones anafilácticas	52
Inmunización en circunstancias clínicas especiales	54
Recién nacidos prematuros	54
Embarazo	54
Niños inmunodeficientes e inmunosuprimidos	55
Niños asplénicos	60
Niños con antecedentes personales o familiares de crisis comiciales	61
Niños con enfermedades crónicas	62
Inmunización activa después de la exposición a la enfermedad	63
Niños internados en instituciones	64
Niños en poblaciones militares	66
Adolescentes y poblaciones universitarias	67
Trabajadores de la salud	68
Refugiados	69
Viajes al extranjero	71

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

Leche humana	75
Niños en centros de cuidado diurno	81
Control de infecciones en niños hospitalizados	95
Enfermedades de transmisión sexual	107
Evaluación médica de niños adoptados de otras naciones	114
Medidas de control para la prevención de infecciones transmitidas por garrapatas	117

3. Resúmenes de enfermedades infecciosas

Actinomicosis	119
Adenovirus, infecciones por	120
Amebiasis	121
Arañazo de gato, enfermedad por	123
Arbovirus	125
<i>Arcanobacterium haemolyticum</i> , infecciones por	129
<i>Ascaris lumbricoides</i> , infecciones por	130

Aspergilosis	131
Astrovirus	133
Babesiosis	134
<i>Bacillus cereus</i> , infecciones por	135
<i>Bacteroides</i> , infecciones por	137
<i>Balantidium coli</i> , infecciones por	138
<i>Blastocystis hominis</i> , infecciones por	139
Blastomycosis	140
Borrelia (fiebre recurrente)	141
Botulismo y botulismo del lactante (véase Clostridios, infecciones por)	
Brucelosis	143
Calicivirus y agentes símil calicivirus causantes de gastroenteritis	145
<i>Campylobacter</i> , infecciones por	146
Candidiasis	148
Carbunco	151
Citomegalovirus, infección por	152
Clamidas, infecciones por	156
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	156
<i>Chlamydia psittaci</i> (psitacosis, ornitosis)	157
<i>Chlamydia trachomatis</i>	159
Clostridios, infecciones por	162
Botulismo y botulismo del lactante (<i>Clostridium botulinum</i>)	162
<i>Clostridium difficile</i>	165
<i>Clostridium perfringens</i> , intoxicación alimentaria por	166
Mionecrosis por clostridios (gangrena gaseosa)	168
Coccidioidomicosis	169
❖ Cólera	171
Coriomeningitis linfocitaria	174
Coronavirus	175
Criptosporidiosis	176
<i>Cryptococcus neoformans</i> , infecciones por	177
❖ Diarrea por <i>Escherichia coli</i>	178
Difteria	183
Enfermedad inflamatoria pelviana	187
Enterococos y estreptococos que no pertenecen al grupo A o B, infecciones por	189
Enterovirus (no poliovirus), infecciones por	192
Erliquiosis (humana)	193
<i>Escherichia coli</i> y otros bacilos gramnegativos; septicemia y meningitis en recién nacidos	194
Esquistosomiasis	197
Estafilococos, infecciones por	199
Estafilococos, intoxicación alimentaria por	203
Estafilocócico, síndrome del shock tóxico	204
Estreptococos del grupo A, infecciones por	206
Estreptococos del grupo B, infecciones por	216
Estrongiloidiasis	219
Fiebre maculosa de las Montañas Rocosas	221
Fiebre por mordedura de rata	223
Fiebre Q	224
Fiebres hemorrágicas causadas por arenavirus	226
Fiebres hemorrágicas causadas por bunyavirus, incluidos los hantavirus	228

XX Índice

Filariasis	231
<i>Giardia lamblia</i> , infecciones por	232
Gonococos, infecciones por	234
Granuloma inguinal	242
Gripe (véase Influenza)	
<i>Haemophilus influenzae</i> , infecciones por	243
<i>Helicobacter pylori</i> , infecciones por	255
Hepatitis A	256
Hepatitis B	259
Hepatitis C	273
Hepatitis delta, virus de la	275
Hepatitis E	276
Herpes simple	277
Herpesvirus humano tipo 6	287
Histoplasmosis	288
Infección por HIV y SIDA	290
Influenza (gripe)	307
Intoxicación alimentaria por <i>Clostridium perfringens</i> (véase Clostridios, infecciones por)	
Intoxicación alimentaria estafilocócica (véase Estafilococos, intoxicación alimentaria por)	
Isosporiasis	315
Kawasaki, enfermedad de	316
Larva migrans cutánea	320
<i>Legionella pneumophila</i> , infecciones por	320
Leishmaniasis	322
Lepra	324
Leptospirosis	327
<i>Listeria monocytogenes</i> , infecciones por	328
Lyme, enfermedad de	330
<i>Malassezia furfur</i> , infecciones invasoras por	334
Meningococos, infecciones por	335
Meningoencefalitis amebiana	338
Micobacterias no tuberculosas, enfermedades causadas por	340
Microsporidios, infecciones por	344
Mionecrosis por clostridios (gangrena gaseosa) (véase Clostridios, infecciones por)	
Molusco contagioso	345
Mononucleosis infecciosa por el virus de Epstein Barr	346
<i>Moraxella catarrhalis</i> , infecciones por	348
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> , infecciones por	349
Neumococos, infecciones por	351
Nocardiosis	356
Oncocercosis	357
Oxiuros, infección por	358
Paludismo	359
Paperas (véase Parotiditis epidémica)	
Papilomavirus	365
Paracoccidioidomicosis	367
Paragonimiasis	368
Parásitos, enfermedades por	369
Parotiditis epidémica, virus de la parotiditis	372

Parvovirus B19	376
<i>Pasteurella multocida</i> , infecciones por	379
Pediculosis	380
Peste	383
Pitiriasis versicolor (tiña versicolor)	385
<i>Pneumocystis carinii</i> , infecciones por	386
Poliovirus, infecciones por	390
Rabia	397
Rickettsias, enfermedades causadas por	404
Rickettsiosis varioliforme (viruela rickettsiósica)	406
Rinovirus, infecciones por	407
Rotavirus, infecciones por	408
Rubéola	410
<i>Salmonella</i> , infecciones por	416
Sarampión	422
Sarna	437
<i>Shigella</i> , infecciones por	439
Sífilis	441
Tenias, enfermedades por	451
Teniasis y cisticercosis	451
Otras infecciones por tenias (incluida la hidatidosis)	453
Tétanos	455
Tifus endémico	459
Tifus epidémico	460
Tiña del cuero cabelludo	462
Tiña del cuerpo	464
Tiña del pie	464
Tiña inguinal	466
Tiña versicolor (véase Pitiriasis versicolor)	
Tos ferina (pertussis)	467
Toxocariasis	480
<i>Toxoplasma gondii</i> , infecciones por	481
Tricuriasis	485
<i>Trichomonas vaginalis</i> , infecciones por	485
Tripanosomiasis africana	486
Tripanosomiasis americana	488
Triquinosis	489
Tuberculosis	490
Tularemia	511
Uncinariasis	513
<i>Ureaplasma urealyticum</i> , infecciones por	515
Vaginosis bacteriana	516
Varicela-zoster, infecciones por	517
<i>Vibrio</i> (excepto cólera), infecciones por	524
Virus parainfluenza, infecciones por	526
Virus sincitial respiratorio	527
<i>Yersinia enterocolitica</i> y <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , infecciones por	529

4. Profilaxis antimicrobiana

Profilaxis antimicrobiana	531
Prevencción de la endocarditis bacteriana	534

XXII Índice

Prevención de la oftalmía del recién nacido	542
Profilaxis antimicrobiana en pacientes quirúrgicos pediátricos	544

5. Antimicrobianos y tratamiento relacionado

Introducción	549
Cuadros de dosificación de fármacos antibacterianos	550
Fármacos antibacterianos para recién nacidos	551
Fármacos antibacterianos para pacientes pediátricos que ya han pasado el período neonatal	553
Tratamiento con dexametasona para la meningitis bacteriana en lactantes y niños	566
Fármacos de elección para infecciones micóticas invasoras y otras infecciones graves	567
Dosis recomendadas de fármacos antimicóticos parenterales y orales	569
Tratamiento sistémico con anfotericina B	570
Fármacos tópicos para infecciones micóticas superficiales	572
Fármacos antivirales	572
Tratamiento con ribavirina de la infección por virus sincitial respiratorio	578
Fármacos para las infecciones parasitarias	583

Apéndices

I. Guía de números telefónicos	607
II. Estándares para prácticas de inmunización pediátrica	608
III. Cuadro de compensación nacional de lesiones por vacunas	620
IV. Enfermedades transmitidas por animales	622
V. Leche cruda	626
VI. Requerimientos estatales de inmunización para la asistencia escolar	627
VII. Enfermedades infecciosas de notificación nacional en los Estados Unidos	628
VIII. Servicios de los Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	629
Índice analítico	631