



ÓSCAR JAIME VELÁSQUEZ G. M.D.

MANUAL DE TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA



Health Book's
EDITORIAL

www.hbeditorial.com

Manual de Terapéutica Odontológica®

Manual de Terapéutica Odontológica®

Tercera Edición

Edición para Latinoamérica

Óscar Jaime Velásquez Gaviria M.D.

Médico Pediatra y Puericultor
Profesor Titular de Pediatría - Facultad de Medicina
Profesor de Cátedra - Facultad de Odontología
Universidad de Antioquia
Medellín - Colombia



Health Book's
EDITORIAL
www.hbeditorial.com

Manual de Terapéutica Odontológica®

© 2017, 3ª. Edición por Óscar Jaime Velásquez Gaviria

© 2010, 2ª. Edición

© 2006, 1ª. Edición

ISBN 978-958-46-8060-0

Queda hecho el depósito legal



Diseño y diagramación: Carlos Alberto Calderón

Diseño de carátula: Taller de Edición

Foto de portada: shutterstock: Ilike

Impresión: Legislación Económica - LEGIS - S.A.

Printed in Colombia

✉ info@hbeditorial.com

☎ (+574) 3431719

📞 (+57) 3104365090

www.hbeditorial.com

Medellín, Colombia

© Reservados todos los derechos

Esta publicación está protegida por la Ley, ninguna parte de esta publicación será reproducida, recuperada o transmitida de alguna forma o por algún medio electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado, etcétera, sin el previo permiso escrito del autor.

Nota importante

Este manual contiene información precisa sobre indicaciones, dosis de fármacos y presentaciones comerciales actualizadas. Los datos han sido cuidadosamente transcritos, no obstante, como es posible que se hayan producido cambios, se recomienda consultar la monografía suministrada por los laboratorios productores de cada medicamento.

Revisión y colaboración

Dr. Alejandro Botero Botero

Odontólogo, Universidad de Antioquia
Especialista, Magíster y Doctor en Periodoncia
Universidad de Boston (USA)

Dr. Jorge William Vargas Franco

Odontólogo, Universidad de Antioquia
MSc. en Farmacología, Universidad de Antioquia

Dr. José Radi Londoño

Odontólogo, Universidad de Antioquia
Especialista en Cirugía maxilo-facial, Universidad de Chile

Dr. Juan Manuel Cárdenas Vásquez

Odontólogo, CES
Odontopediatra, Universidad de Illinois (USA)
Profesor del posgrado de Odontopediatría, CES

Dr. Camilo Preciado Sánchez

Odontólogo, Universidad Javeriana
Endodoncista, CES
Docente de la Facultad de Odontología,
Universidad de Antioquia, Universidad Cooperativa

Dr. Jorge Alberto Arismendi Echavarría

Odontólogo, Universidad de Antioquia
Especialista en Odontología Integral del Adulto,
Universidad de Antioquia

Dr. Luis Fernando Vélez Jaramillo

Odontólogo, CES
Especialista en Diagnóstico y Medicina Oral, CES
Profesor de pre y posgrado, CES

Catalogación en la publicación – Biblioteca Nacional de Colombia

Velásquez Gaviria, Óscar Jaime
Manual de terapéutica odontológica / Óscar Jaime Velásquez
Gaviria. -- 3a. ed. – Medellín : Health Book's, ©2017.
384 p.

Incluye bibliografía.
ISBN 978-958-46-8060-0

1. Terapéutica dental - Manuales 2. Farmacología odontológica
- Manuales 3. Odontología I. Título

CDD: 617.606 ed. 23

CO-BoBN- a996153

Parte de lo producido por la venta de este libro será destinado a instituciones de ayuda a niños y niñas de bajos recursos o de poblaciones menos favorecidas de todo el país. Rechace la piratería y las fotocopias que, además de ser un delito, privan a un niño de la posibilidad de acceder a educación y alimentación para su adecuado crecimiento y desarrollo.

A Mateo, Lucas y María

*con quienes he disfrutado
incontables momentos felices
y cada día me regalan motivos suficientes
para agradecer al Señor por estos milagros de vida!*

Tabla de Contenido

El autor.....	xxi
Prólogo.....	xxiii
Prefacio.....	xxv
Introducción.....	xxvii
Abreviaturas y símbolos.....	xxix

Capítulo

1

La receta médica

La Receta Médica	31
Cumplimiento de la prescripción.....	37
Métodos para calcular las dosis en los niños.....	39
1. Cálculo según el peso	39
Fórmula para el Cálculo del peso de niños según la edad	39
2. Cálculo según la superficie corporal.....	39
3. Cálculo según la edad.....	40
4. Cálculo según el porcentaje.....	41

Capítulo

2

Manejo del paciente con compromiso Sistémico

Accidente cerebrovascular (ACV), apoplejía o ictus.....	43
Anemia de células falciformes (Drepanocitosis).....	44
Anemia por deficiencia de hierro	44
Antiagregantes plaquetarios.....	45
Anticoagulantes cumarínicos	45
Arritmias cardíacas	46
Artritis reumatoidea.....	47
Asma.....	47
Cardiopatía isquémica (angina de pecho)	48
Cardiopatías congénitas.....	48
Coronariopatía (patología cardíaca y vascular)	49
Derivaciones de líquido cefalorraquídeo	49
Desnutrición	50
Diabetes mellitus.....	51
Drogadicción	51

Embarazo (madre gestante)	52
Endocarditis Bacteriana	52
Profilaxis para Procedimientos dentales	52
Guías para profilaxis antibiótica.....	53
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	55
Enfermedad renal.....	55
Enfermedad renal terminal	56
Epilepsia.....	56
Fiebre reumática	57
Hemodiálisis	58
Hemofilia.....	58
Manifestaciones clínicas y de laboratorio de las hemofilias	59
Hepatitis viral.....	60
Hepatopatía alcohólica	61
Herpes simple.....	61
Hipertensión arterial.....	62
Hipertiroidismo.....	62
Hipotiroidismo	63
Infarto de miocardio.....	63
Insuficiencia cardiaca congestiva	64
Insuficiencia suprarrenal.....	65
Lactancia.....	65
Leucemia	65
Síntomas y signos de leucemia en niños.....	66
Linfomas	67
Lupus eritematoso sistémico.....	67
Mieloma múltiple.....	68
Neutropenia o agranulocitosis	68
Parálisis cerebral.....	69
Prótesis articulares.....	69
Prótesis valvulares cardiacas	69
Quimioterapia.....	70
Consideraciones odontológicas que requieren manejo inmediato previo a terapia oncológica.....	71
Manejo médico odontológico de apoyo en pacientes con quimioterapia antineoplásica.....	73
Radioterapia.....	74
Retraso mental	74
SIDA	75
Síndrome de Down (mongolismo).....	75
Soplo cardiaco	76

Trasplante de órganos.....	76
Trastornos adquiridos de la coagulación.....	77
Anomalías de los factores de la coagulación.....	77
Trastornos de la conducta.....	78
Trombocitopenia.....	79
Manejo dental del paciente con trombocitopenia y disfunciones plaquetarias.....	80
Tuberculosis.....	81
Úlcera péptica y gastritis.....	81
VIH positivo asintomático.....	82

Capítulo

3

Terapéutica Odontológica

1. Anestésicos.....	83
Anestésicos locales inyectables.....	83
Clasificación de los anestésicos locales inyectables según su duración de acción.....	84
Dosis de anestésico local.....	84
Dosis máximas de anestésicos locales inyectables.....	85
Anestésicos de acción corta e intermedia.....	86
Anestésicos de acción larga.....	87
Anestésicos tópicos.....	88
2. Vasoconstrictores locales.....	91
Concentración de vasoconstrictores (Fórmulas de equivalencias y uso)....	92
3. Hemostáticos o procoagulantes y astringentes.....	93
Hemostáticos o procoagulantes.....	93
Acción mecánica.....	93
Acción vascular.....	93
Agentes que producen taponamiento hemostático.....	93
Agentes que producen vasoconstricción.....	95
Agentes de acción inespecífica.....	95
Acción plaquetaria.....	96
Acción sobre la coagulación.....	96
Acción sobre la fibrinólisis.....	98
Hemostáticos locales.....	99
Astringentes.....	100

4. Fármacos intraconducto y acondicionadores periodontales	101
4.1. Momificante pulpar	101
4.2. Fármacos intraconducto	101
4.3. Irrigantes	101
4.4. Agentes Mineralizantes	102
4.5. Agentes desmineralizantes	102
4.6. Cementos	103
4.7. Compuestos fenólicos	104
4.8. Blanqueantes	104
5. Enjuagues bucales y colutorios	105
Clasificación de los antisépticos y desinfectantes	106
6. Sustituto salivar	115
7. Protectores labiales	115
Protector solar	116
8. Gel protector para las aftas y úlceras bucales	116
9. Revelador de Placa Bacteriana	116
10. Adhesivos para prótesis dentales	117
11. Flúor	118
Flúor de aplicación tópica	118
Aplicación profesional:	118
Prescripción profesional, aplicación domiciliaria	119
12. Conjugados (Preparados tópicos)	120
Alcalinizantes	120
Antihistamínico	121
Anestésico	121
Protector de mucosa	121
Antimicótico	121
Antiviral	121
13. Cepillos	122
Cepillos para niños	122
Colgate®	122
Oral B®	123
Pro®	124
Reach®	125
Fluocardent®	126
Proquident®	126
Sunstar G.U.M®	127
Cepillos para adultos	128
Colgate®	128

Oral-B®	130
Pro®	133
Reach®	134
Fluocardent®	136
Aquafresh®	138
Proquident®	138
Sunstar G.U.M®	139
Cepillos especiales.....	141
Cepillos eléctricos.....	145
Cepillos Interproximales	146
14. Dentífricos, Cremas o pastas dentales.....	148
Componentes de los dentífricos	148
Dentífricos - Presentaciones Comerciales -	149
Dentífricos para Niños	149
Dentífricos para Adultos.....	151
15. Sedas e Hilos Dentales.....	162
16. Aclaramiento Dental	166
Tipos de coloración dental	167
Agentes aclaradores:	168
Información sobre el uso de agentes blanqueadores	171
Aclarantes o Blanqueantes disponibles comercialmente	174
Desmanchadores dentales superficiales (abrasivos)	175

Capítulo

4

Terapéutica Médica

Consideraciones terapéuticas	177
Prescripción Médica.....	177
1. Analgésicos y Antiinflamatorios	179
Manejo del dolor y la inflamación en odontología.....	179
Analgésicos menores no narcóticos	179
Analgésicos mayores, narcóticos u opiáceos	179
Psicofármacos	180
Analgésicos menores no opiáceos	180
Analgésicos opiáceos o narcóticos.....	188
Analgésicos opioides sintéticos.....	190
Antagonista opioide	191
Antiinflamatorios tópicos.....	192

2. Anestésicos	193
Anestésicos generales inhalados	193
Anestésicos generales inyectables	194
3. Antibióticos	199
Antibacterianos	199
Betalactámicos	199
Penicilinas naturales	199
Penicilinas resistentes a betalactamasas (antiestafilococo)	202
Otros antibióticos antiestafilocócicos	203
Cefalosporinas	203
Macrólidos	207
Lincosánidos	209
Tetraciclinas	210
Aminoglucósidos	212
Nitroimidazólicos	213
Quinolonas	214
Antibacterianos tópicos	216
Antibacterianos tópicos para terapia periodontal	217
Antimicóticos	218
Antivirales	222
4. Anticoagulantes	225
Heparina	225
Antagonista de la heparina	226
Anticoagulantes orales	227
Antiagregantes plaquetarios	227
5. Anticolinérgicos, colinérgicos y antieméticos	229
Anticolinérgicos	229
Colinérgicos	230
Antieméticos	231
6. Antihistamínicos	233
7. Derivados sanguíneos	236
Guía para la transfusión de componentes sanguíneos	236
8. Glucocorticoides	240
Dosis equivalentes de esteroides	241
Potencia de los esteroides tópicos	242
Esteroides de baja potencia	243
Esteroides de potencia intermedia	244
Esteroides de potencia elevada	245
9. Relajantes musculares	247

10. Sedantes, hipnóticos y ansiolíticos.....	249
Clasificación del estado físico -ASA-	249
Evaluación del nivel de conciencia (sistema AVPU)	249
Niveles de sedación.....	250
Niveles de conciencia.....	250
Sedación consciente vía oral	251
Sedación consciente subcutánea e intramuscular	251
Sedación consciente intravenosa	251
Sedación consciente vía inhalada	251
Condiciones de ayuno para anestesia	251
Benzodiazepinas	252
Barbitúricos.....	254
Opiáceos	256
11. Vasopresores (antihipotensores)	259

Capítulo

5

Manejo adecuado de los Medicamentos

Efectos de los medicamentos	261
Medicamentos durante el Embarazo.....	265
Medicamentos durante la lactancia materna.....	268
Seguridad de fármacos en la lactancia	268
Fármacos que deben evitarse en la paciente embarazada o en la lactancia.....	271
Medicamentos en Enfermedad Renal.....	273
Ajuste de la dosis en insuficiencia renal	276
Fármacos de uso común en odontología y su empleo en pacientes con padecimientos renales	279
Medicamentos que pueden usarse sin restricción	280
Medicamentos que se deben evitar	281
Medicamentos con efecto desconocido.....	282
Medicamentos en Enfermedad hepática.....	283
Fármacos de uso común en odontología que deben ser evitados o usados con cautela en pacientes con hepatopatías moderadas o severas.....	294
Fármacos que deben evitarse o utilizarse con precaución en pacientes con enfermedad hepática	299

Urgencias Médicas en la Consulta Odontológica

Urgencias Médicas	303
Consideraciones generales	303
Escala de riesgo según American Society of Anesthesiologists (ASAPS)	305
Manejo de las Urgencias Médicas más frecuentes	306
Alergia	306
Anafilaxia	306
Convulsiones	306
Crisis asmática o broncoespasmo	307
Hipoglicemia	308
Hipotensión postural	308
Síncope, lipotimia o desmayo	308
Sobredosis de anestésico local	309
Obstrucción de la vía aérea	309
Angina de pecho	310
Medicamentos en urgencias	311
Triage.....	312
Escala de triaje.....	312
Toma de decisiones de triaje.....	312
Triage Secundario.....	314
Reanimación Cardiopulmonar - RCP -	315
Evaluación clínica rápida de un lactante o niño.....	315
Maniobras de reanimación en infantes y niños.....	321
Esquema de compresión torácica en infantes.....	322
Soporte vital básico pediátrico.....	323
Aspectos destacados de las Guías de la AHA de 2010 para RCP Y ACE SVB/BLS pediátrico	323
Algoritmo de paro cardíaco pediátrico para un solo reanimador que proporcionan SVB/BLS: 2015	324
Algoritmo de paro cardíaco pediátrico para 2 o más reanimadores que proporcionan SVB/BLS: 2015	325
Algoritmo de paro cardíaco en adultos para profesionales de la salud que proporcionan SVB/BLS: actualización de 2015	326
Resumen de los componentes de la RCP de alta calidad para proveedores de SVB/BLS	327

Signos vitales según la edad.....	329
Valores normales de laboratorio	330
Hemograma.....	330
Leucograma normal según la edad (WBC)	331
Recuento de plaquetas.....	331
Pruebas de coagulación.....	332
Pruebas de coagulación en las deficiencias de factores.....	333
Glicemia	333
Vacunación	334
Inmunización en situaciones especiales	334
Niños prematuros	334
Embarazo.....	334
Niños inmunodeficientes o inmunosuprimidos.....	334
Niños asplénicos	334
Esquema Nacional de Vacunación para Colombia 2017	335
Esquema Nacional de Vacunación para menores de 8 años - México 2017..	337
Vacunación para adolescentes y adultos - México 2017.....	338
Calendario de Vacunación recomendado para personas de 0 a 18 años	
- Estados Unidos - 2017	338
Actualización de la inmunización para personas de 4 meses a 18 años	
que comiencen tarde o que tienen más de un mes de retraso	
- Estados Unidos - 2017	340
Actualización de la inmunización recomendada para adultos y mayores	
de 19 años - Estados Unidos - 2017	342
Vacunas que podrían ser indicadas en algunas condiciones médicas	
en adultos y mayores de 19 años - Estados Unidos - 2017	343
Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades CIE-10.....	345
Bibliografía	351

Índice Alfabético de Productos y Medicamentos	353
--	------------

El autor

El Doctor Óscar Jaime Velásquez Gaviria es Médico Pediatra de la Universidad de Antioquia. Realizó sus estudios de medicina en la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín (Colombia). Hizo el año rural como médico director del Hospital El Carmen de Amalfi, Antioquia. Fue médico del Programa Aéreo de Salud de Antioquia. Profesor de prácticas clínicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Pontificia Bolivariana, Coordinador del programa de Salud Familiar y Jefe del Servicio Médico Bolivariano, en la misma universidad.

Ha laborado como médico pediatra en la Clínica Santa María del Rosario del Instituto de Seguros Sociales, en Emergencia Médica Integral de Antioquia (EMI) y en el Clinicentro Colsánitas de Medellín.

Ha sido miembro de la Patrulla Aérea Civil Colombiana, de las Brigadas Quirúrgicas de Abejorral, Sonsón y Amalfi. Publicista de la Revista Medicina Universidad Pontificia Bolivariana, Perito Médico del Tribunal Administrativo Superior de Antioquia, Presidente (E) de la Asociación de Médicos Egresados y uno de los creadores de la Fundación de Egresados de la Universidad Pontificia Bolivariana. Miembro de la junta directiva de la Sociedad Colombiana de Pediatría, períodos 1998 - 2004. Ha sido Magistrado suplente del Tribunal de Ética Médica de Antioquia y asesor y formador de profesionales de visita médica de varios laboratorios farmacéuticos. Presidente de la Sociedad de Pediatría de Antioquia (2011-2013).

Otras publicaciones del autor son: **PEDIADOSIS**, Dosis de Medicamentos en Pediatría; **PEDIADATOS**, Tablas, Fórmulas y Valores Normales en Pediatría; **NUTRIDATOS**, Manual de Nutrición Clínica; **OFTALMODATOS**, Manual de Oftalmología Clínica y **ANTROPOMETRÍA**, Curvas y Tablas. Ha publicado numerosos artículos en revistas médicas y periódicos y es autor de diversos capítulos en

libros de pediatría y odontología.

Actualmente es Profesor Titular del Departamento de Pediatría y Puericultura de la Facultad de Medicina y profesor de cátedra de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia en estudios de pre y posgrado. Es integrante de la Mesa Técnica Nacional de Infancia y Adolescencia del Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia.

Prólogo

Históricamente la odontología y la dentistería, por definición, se han dedicado a eso, al tratamiento de los dientes olvidando que estos son parte de un todo y que la salud de la boca está íntimamente relacionada con la salud general. Lamentablemente la odontología se ha sentido satisfecha con ese papel olvidando que en realidad somos doctores de la boca, “estomatólogos”.

Quienes hemos dedicado la vida a la academia llamamos con frecuencia la atención ante el peligro del deslinde de las ciencias básicas con las clínicas. Las denominadas ciencias básicas (anatomía, histología, fisiología, microbiología, farmacología) se enseñan en casi todas las facultades de odontología durante los primeros semestres como pre-requisitos de las clínicas, con la desafortunada consecuencia de que el estudiante al llegar a clínica ya ha olvidado todo lo que en ese momento tiene que conocer para brindarle al paciente un tratamiento integral adecuado.

El uso adecuado de drogas y medicamentos es una de las grandes falencias de la educación odontológica, es cierto que se enseña durante el pregrado la teoría pero desafortunadamente no se implementa en la clínica como debería ser. Es una situación preocupante porque por ejemplo las presentaciones comerciales de los fluoruros solamente se ve como una sustancia que protege los dientes contra la caries dental, no como una droga que mal utilizada es tóxica con efectos que pueden llegar a ser letales. No son muchas las drogas que se utilizan en el ejercicio diario de la odontología general. sin embargo dosis, complicaciones, indicaciones y contraindicaciones son muchas veces un conocimiento ajeno al quehacer profesional.

En buena hora el **Manual de Terapéutica Odontológica®** del doctor Óscar Jaime Velásquez, aborda de manera sucinta este tema con clara ilustración acerca de dosis, manejo, presentación, indicaciones

y contraindicaciones de los productos que utiliza el odontólogo. En conclusión, éste es un manual esencial, de consulta diaria, ágil, útil para el odontólogo y los estudiantes de pre y de posgrado.

Espero que este libro contribuya al manejo integral de los pacientes, además de lo técnico, en lo médico, esa es nuestra obligación como profesionales de la salud, verdaderos médicos de la boca.

Alfonso Escobar Rojas

Odontólogo, Universidad de Antioquia

Odontopediatra, Universidad de Illinois

Doctor Honoris Causa, Universidad CES

Medellín

Prefacio

Los odontólogos poseen un conocimiento limitado de la farmacología y de la terapéutica aplicada, en particular en lo concerniente a las indicaciones de los medicamentos, las dosis y las presentaciones comerciales; además tienen una escasa instrucción relacionada con los efectos secundarios, las interacciones medicamentosas, las contraindicaciones y las precauciones que deben saber a la hora de recetar un medicamento, pero lo que más preocupa es el desconocimiento que tienen sobre el uso de ciertos medicamentos en las diferentes etapas de la vida, en especial en la niñez y en la vejez, al igual que en ciertas condiciones fisiológicas como el embarazo y la lactancia o en condiciones patológicas como en las enfermedades renales, cardíacas, metabólicas, hepáticas, etc.; y parte de ésta responsabilidad la deben asumir las escuelas de odontología que hacen insuficiente énfasis en la enseñanza de éstas materias tanto en programas de pregrado como de postgrado.

El odontólogo general maneja unos cuantos medicamentos, no conoce más que uno o dos tipos de cada grupo farmacológico, con un conocimiento poco profundo acerca de cada uno de ellos y muy pocas veces sabe las dosis utilizadas en los niños, por tanto comete errores al prescribirlos. A la hora de consultar solo cuenta con grandes y voluminosos textos del área médica que no se ocupan de las características propias del paciente odontológico o sistémicamente comprometido.

Por lo tanto al momento de prescribir, el odontólogo debe tener a la mano un instrumento rápido y versátil que le permita escoger el mejor medicamento para cada paciente según las circunstancias individuales, dentro de la gran variedad de medicamentos que existen para cada fin, ordenándolo con indicaciones, formulación y dosis correctas. Inclusive, quién si no el odontólogo, es el responsable y la persona más idónea para recomendar el tipo de cepillo,

el dentífrico o el enjuague bucal apropiado para cada paciente en particular, en vez de abandonar esta obligación en manos de los comerciales publicitarios.

El **Manual de Terapéutica Odontológica®** es una guía general para todos los odontólogos que prescriben medicamentos, es el primer vademécum odontológico en nuestro país que surge de la necesidad de contar con un texto propio para las circunstancias especiales de los pacientes con patología bucodental, diferentes a las del ámbito médico. Es un recordatorio práctico sobre los medicamentos, sustancias y materiales que en algún momento puede necesitar para su trabajo diario e incluye la información completa que le permite cometer el mínimo de errores a la hora de utilizar los medicamentos en la diversidad de pacientes que atiende en su práctica diaria, aún los que están sistémicamente comprometidos.

Espero que este manual sea de gran ayuda en la práctica profesional y llene un vacío que hasta ahora tenían los odontólogos de contar con un vademécum con información precisa a la hora de prescribir un medicamento.

Óscar Jaime Velásquez Gaviria

Autor y Editor

Introducción

El presente libro **Manual de Terapéutica Odontológica®** llega a su tercera edición ampliada y revisada por diferentes especialistas en las diferentes áreas de la odontología. Sigue siendo un práctico manual de fácil y rápida consulta sobre los cuidados que se deben tener con los pacientes antes, durante y después de la atención, en especial cuando se trata de un paciente con compromiso sistémico; además permite consultar las sustancias y los medicamentos que se utilizan en la práctica dental y pretende dar al odontólogo la información necesaria para la adecuada prescripción y uso de ellos. Se detallan las instrucciones para elaborar adecuadamente una receta médica y cómo calcular las dosis en pequeños pacientes.

Se relaciona en forma ordenada y por nombre genérico las diferentes opciones que existen en cada grupo farmacológico, describiendo en forma resumida las indicaciones, las contraindicaciones, los efectos secundarios y las interacciones medicamentosas, especificando la dosis para niños y para adultos y muestra varias presentaciones comerciales para que el odontólogo elija la más conveniente para cada paciente. Detalla las precauciones que hay que tener en cuenta cuando utilizamos ciertos medicamentos durante el embarazo y la lactancia o en pacientes con enfermedad renal y hepática, para que el odontólogo tenga a la mano una información más variada y completa a la hora de escoger la terapéutica.

Se incluyen ciertos datos de importancia como son valores normales de los signos vitales según las diferentes edades, los valores normales de los exámenes de laboratorio y los esquemas de vacunación actualizados. Se ha adicionado la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10a. versión para Colombia, para facilitar la descripción de los diagnósticos más frecuentes.

Las dosis de los medicamentos generalmente se calculan con unos

márgenes terapéuticos, con dosis mínima y máxima que se pueden utilizar, pero debemos iniciar siempre con dosis mínima o media y ajustar su cantidad de acuerdo con la respuesta clínica de cada paciente, ya que dos pacientes con la misma enfermedad pueden responder en forma diferente a una dosis igual de un medicamento. El odontólogo debe preferir siempre administrar los medicamentos por vía oral, solo en casos en que esta vía este contraindicada o cuando la enfermedad sea moderada o severa se elegirá la vía parenteral. Para evitar consecuencias funestas para los niños y los odontólogos, es imprescindible conocer las dosis de los medicamentos recomendadas para el grupo pediátrico, los pacientes mayores de 14 años o con peso corporal aproximado a los 40 kilos pueden ser manejados con las dosis del adulto.

El propósito fundamental del **Manual de Terapéutica Odontológica**[®] es estimular a los profesionales de la odontología a mejorar y mantener la correcta prescripción de los medicamentos en sus pacientes evitando al máximo los errores en la formulación. Este manual es solo una guía y la información contenida en él ha sido consignada en forma de orientación, en algunos casos especiales otras indicaciones y tratamientos serán preferidos. El odontólogo, quien está al lado del paciente, es quien mejor puede juzgar cuál es la mejor opción terapéutica. Ante la duda en el manejo de un paciente se debe solicitar preferiblemente la opinión del médico. Si se requiere información más detallada y precisa debe consultar los libros especializados en la materia.

Abreviaturas y símbolos

a	años	FQ	fibrosis quística
AINES	antiinflamatorio no esteroide	FR	fiebre reumática
Amp	ampollas	G	generación
ARJ	artritis reumatoidea juvenil	g	gramo
ASC	área de superficie corporal	Grag	grageas
ATR	acidosis tubular renal	Gran	granulado
c/	cada, administrar dosis cada	h	hora
c. s. p.	cantidad suficiente para	HAP	hipertensión arterial pulmonar
CAE	conducto auditivo externo	Hb	hemoglobina
Cáps	cápsulas	HIV	hemorragia intraventricular
cc	centímetro cúbico	HTA	hipertensión arterial
CID	coagulación intravascular diseminada	IC	infusión continua
cm ²	centímetro cuadrado	ICC	insuficiencia cardíaca congestiva
CMV	citomegalovirus	ID	intradérmico
Compr	comprimidos	IDR	ingesta diaria recomendada
D. mant	dosis de mantenimiento	Ig	inmunoglobulina
DAD	dextrosa en agua destilada	II	infusión intermitente
DI	dosis inicial	IM	intramuscular
DU	dosis única	IN	intranasal
DUD	dosis única diaria	Infec	infección
EAP	enfermedad ácido-péptica	Inh	inhulado, inhalador
ECA	enzima convertidora de la angiotensina	IO	intraóseo
EDA	enfermedad diarreica aguda	IR	intrarrectal
EHRN	enfermedad hemolítica del recién nacido	IRA	insuficiencia renal aguda
EMH	enfermedad de membrana hialina	IT	intraqueal
Enf	enfermedad	ITRI	infección del tracto respiratorio inferior
ERGE	enfermedad por reflujo gastroesofágico	ITRS	infección del tracto respiratorio superior
F	fiebre	ITU	infección del tracto urinario
Fco	frasco	IV	intravenoso

Jar	jarabe	sem	semanal
K	potasio	SL	sublingual
kg	kilogramo	SNC	sistema nervioso central
Kte	constante	SNG	sonda nasogástrica
L	litro	Sol	solución
Lact	lactante	SS	solución salina
LES	lupus eritematoso sistémico	Susp	suspensión
m ²	metro cuadrado	Tab	tabletas
máx	máxima (o)	TBC	tuberculosis
μg	microgramos	TEC	trauma encéfalo craneano
mEq/L	miliequivalentes por litro	TDA/H	trastorno por déficit de atención/hiperactividad
mg	miligramo	TOC	trastorno obseso compulsivo
min	minuto	U	unidades
mL	mililitro	UI	unidades internacionales
mod	moderada (o)	VC	vasoconstrictor
NPT	nutrición parenteral total	VD	vasodilatador
O ₂	oxígeno	VEB	virus Epstein-Barr
Oft	oftálmico	VIH	virus de la inmunodeficiencia humana
OMA	otitis media aguda	VO	vía oral
PCA	analgesia controlada por el paciente	VR	vía rectal
ped	pediátrico		
PPS	previa prueba de sensibilidad		
RCP	reanimación cardio pulmonar		
RGE	reflujo gastroesofágico		
RN	recién nacido		
RNAT	recién nacido a término		
RNPT	recién nacido pretérmino		
S.	síndrome		
SC	subcutáneo		

Símbolos

<	menor de
>	mayor de
x	por, duración del tratamiento
=	igual a
+	asociado con
[]	concentración

La receta médica

Manejo del paciente con compromiso sistémico

Terapéutica odontológica

Terapéutica médica

Manejo adecuado de medicamentos

Urgencias médicas en la consulta odontológica

Anexos

Signos vitales según edad

Valores normales de laboratorio

Vacunación en niños y adultos

Clasificación Internacional de Enfermedades CIE 10

Índice alfabético de productos y medicamentos



ISBN 978-958-46-8060-0



Health Book's
EDITORIAL

www.hbeditorial.com