

Contenido

INFORMACIÓN GENERAL

Capítulo 1.	Cómo usar la Guía Profesional de Medicamentos	1
Capítulo 2.	Acciones, reacciones e interacciones farmacológicas	5
Capítulo 3.	Farmacoterapia para niños	11
Capítulo 4.	Farmacoterapia para el anciano	15
Capítulo 5.	Farmacoterapia	17

MEDICAMENTOS ANTIPARASITARIOS Y ANTIMICROBIANOS

Capítulo 6.	Amebicidas y tricomonicidas	21
Capítulo 7.	Antihelmínticos	27
Capítulo 8.	Antimicóticos	33
Capítulo 9.	Antipalúdicos	39
Capítulo 10.	Antituberculosos y antileproso	45
Capítulo 11.	Aminoglucósidos	51
Capítulo 12.	Penicilinas	59
Capítulo 13.	Cefalosporinas	77
Capítulo 14.	Tetraciclinas	95
Capítulo 15.	Sulfonamidas	101
Capítulo 16.	Antisépticos urinarios	107
Capítulo 17.	Antivirales	113
Capítulo 18.	Antiinfecciosos diversos	119

MEDICAMENTOS CARDIOVASCULARES

Capítulo 19.	Glucósidos cardíacos y amrinona	129
Capítulo 20.	Antiarrítmicos	135

Capítulo 21.	Antianginosos	149
Capítulo 22.	Antihipertensivos	159
Capítulo 23.	Vasodilatadores	185
Capítulo 24.	Antilipémicos	191

MEDICAMENTOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Capítulo 25.	Analgésicos no narcóticos y antipiréticos	197
Capítulo 26.	Medicamentos antiinflamatorios no esteroides	207
Capítulo 27.	Analgésicos narcóticos y opioides	219
Capítulo 28.	Hipnóticos sedantes	233
Capítulo 29.	Anticonvulsivantes	245
Capítulo 30.	Antidepresores	259
Capítulo 31.	Ansiolíticos	273
Capítulo 32.	Antipsicóticos	281
Capítulo 33.	Medicamentos psicoterapéuticos diversos	299
Capítulo 34.	Estimulantes cerebrales	301

MEDICAMENTOS DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

Capítulo 35.	Colinérgicos (parasimpaticomiméticos)	311
Capítulo 36.	Bloqueadores colinérgicos (parasimpaticolíticos)	317
Capítulo 37.	Adrenérgicos (simpaticomiméticos)	323
Capítulo 38.	Bloqueadores adrenérgicos (simpaticolíticos)	329
Capítulo 39.	Relajantes del músculo esquelético	333
Capítulo 40.	Bloqueadores neuromusculares	339

MEDICAMENTOS DEL SISTEMA RESPIRATORIO

Capítulo 41.	Antihistamínicos	347
Capítulo 42.	Broncodilatadores	359
Capítulo 43.	Expectorantes y antitusígenos	373

MEDICAMENTOS DEL SISTEMA GASTROINTESTINAL

Capítulo 44.	Antiácidos adsorbentes y antiflatulentos	377
Capítulo 45.	Digestivos	383
Capítulo 46.	Antidiarreicos	387

Capítulo 47.	Laxantes	391
Capítulo 48.	Antieméticos	401
Capítulo 49.	Anticolinérgicos gastrointestinales	409
Capítulo 50.	Antiulcerosos	419

MEDICAMENTOS HORMONALES

Capítulo 51.	Corticosteroides	425
Capítulo 52.	Andrógenos y esteroides anabólicos	439
Capítulo 53.	Estrógenos y progestinas	449
Capítulo 54.	Gonadotropinas	465
Capítulo 55.	Antidiabéticos y glucagón	469
Capítulo 56.	Hormonas tiroideas	479
Capítulo 57.	Antagonistas de las hormonas tiroideas	485
Capítulo 58.	Hormonas de la hipófisis	489
Capítulo 59.	Agentes paratiroideos y de acción similar	495

MEDICAMENTOS PARA EQUILIBRIO DE LÍQUIDOS Y ELECTRÓLITOS

Capítulo 60.	Diuréticos	499
Capítulo 61.	Electrólitos y soluciones de reemplazo	517
Capítulo 62.	Acidificantes y alcalinizantes	527

MEDICAMENTOS HEMATOLÓGICOS

Capítulo 63.	Hematínicos	531
Capítulo 64.	Anticoagulantes	535
Capítulo 65.	Hemostáticos	541
Capítulo 66.	Derivados de la sangre	545
Capítulo 67.	Enzimas trombolíticas	547

MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS

Capítulo 68.	Alquilantes	553
Capítulo 69.	Antimetabolitos	565
Capítulo 70.	Antibióticos antineoplásicos	571
Capítulo 71.	Antineoplásicos que alteran el equilibrio hormonal	577
Capítulo 72.	Antineoplásicos diversos	583

MEDICAMENTOS INMUNOMODULADORES

Capítulo 73.	Inmunosupresores	589
Capítulo 74.	Vacunas y toxoides	593
Capítulo 75.	Antitoxinas y antivenenos	607
Capítulo 76.	Sueros inmunitarios	611
Capítulo 77.	Modificadores de la respuesta biológica	617

MEDICAMENTOS PARA OJOS, OÍDOS, NARIZ Y GARGANTA

Capítulo 78.	Antiinfecciosos oftálmicos	623
Capítulo 79.	Antiinflamatorios oftálmicos	633
Capítulo 80.	Mióticos	637
Capítulo 81.	Midriáticos	643
Capítulo 82.	Vasoconstrictores oftálmicos	649
Capítulo 83.	Anestésicos oftálmicos tópicos	651
Capítulo 84.	Oftálmicos diversos	653
Capítulo 85.	Óticos	661
Capítulo 86.	Agentes nasales	665

MEDICAMENTOS PARA PIEL Y MUCOSAS

Capítulo 87.	Antiinfecciones locales	671
Capítulo 88.	Escabicidas y pediculicidas	687
Capítulo 89.	Corticosteroides tópicos	691

MEDICAMENTOS ANESTÉSICOS

Capítulo 90.	Anestésicos locales	705
Capítulo 91.	Anestésicos generales	713

MEDICAMENTOS NUTRICIONALES

Capítulo 92.	Vitaminas y minerales	719
Capítulo 93.	Energéticos	733

MEDICAMENTOS DE CATEGORÍAS DIVERSAS

Capítulo 94.	Uricosúricos	741
Capítulo 95.	Enzimas	745
Capítulo 96.	Oxitócicos	749

Capítulo 97. Espasmolíticos	753
Capítulo 98. Sales de oro	755
Capítulo 99. Pruebas cutáneas para diagnóstico	756
Capítulo 100. Antagonistas y antidotos diversos	763
Capítulo 101. Medicamentos sin clasificar	777
Capítulo 102. Medicamentos en investigación	799
Apéndices	807
Dosificación de medicamentos recomendada en insuficiencia renal	808
Medicamentos y productos biológicos poco comunes ("huérfanos")	812
Medicamentos tópicos	824
Índice	829

Este es un libro de consulta muy especial. Representa un esfuerzo conjunto de farmacólogos y médicos para proporcionar a los profesionales de la salud (farmacéuticos, enfermeros, médicos, etc.) los datos necesarios para el uso correcto de los fármacos. Con este fin, se han recopilado los aspectos clínicos de los fármacos, y se han incluido también a los textos que pertenecen a la farmacología. Además, la información se presenta en un formato que permite una fácil consulta.

Información preliminar

Desde el inicio de este capítulo, en el 2 se explica, en forma general, cómo utilizar los fármacos. También describe los efectos secundarios, y proporciona pautas generales de uso de los medicamentos en el embarazo y la lactancia en la leche materna. Los capítulos 3 y 4 muestran las indicaciones de la terapéutica farmacológica en niños y ancianos, ofreciendo lineamientos que se pueden utilizar, por ejemplo, en niños enfermos y reducir al mínimo los problemas en estas áreas. El capítulo 5 describe la clasificación farmacológica según se relaciona con el método de administración.

En los capítulos siguientes, se clasifican todos los fármacos según sus usos terapéuticos principales. Los medicamentos que presentan usos terapéuticos múltiples se clasifican de acuerdo a su uso más común, también se incluye una referencia al capítulo 20 (Efectos secundarios) en grupos de medicamentos que se utilizan por efectos secundarios. Por ejemplo, el grupo de medicamentos "antidrogas" bien se describe en el capítulo que cubre los agentes contra el abuso de drogas, que es el uso terapéutico principal de la mayoría de los fármacos de este grupo. También se menciona entre fármacos proférmicos agrupados como antihipertensivos con una referencia al capítulo 21, Antihipertensivos.

Esta clasificación por uso terapéutico ofrece varias ventajas. Ayuda al lector a identificar un agente farmacológico por su sola aplicación clínica. Al mismo tiempo, alerta a los demás profesionales que comparten el mismo uso y permite una comparación fácil de los dosisaciones y efectos. Por tanto, además con el uso de abreviaturas de dosis, el fármaco terapéutico

se puede encontrar fácilmente.

Información farmacológica

Cada fármaco, que representa un uso terapéutico, se muestra con una lista detallada de sus efectos secundarios de los fármacos que se clasifican. La información se relaciona con los fármacos que se clasifican en las que se encuentran en esta clasificación. La información disponible sobre el uso de uno se describe bajo el mismo encabezado farmacológico. Se incluye la dosis y la información sobre el uso de los fármacos y sus efectos secundarios.

En cada grupo de fármacos, se incluye un resumen del agente tipo de medicamento que está en la tabla de sus nombres de sistema. Si un fármaco es una sustancia que se utiliza con toda seguridad (por ejemplo, salbutamol) se muestra en la lista de fármacos autorizados, pero que no están en la lista de productos que se han autorizado por la Administración de Alimentos y Medicamentos. La mayoría de los fármacos se muestran en un grupo de fármacos que se encuentran en la lista.

A cada medicamento que se clasifica a la clasificación general se le ha asignado una categoría de riesgo en el embarazo en base a la información clínica y preclínica disponible. Estas categorías se correlacionan con las listas designadas por la Food and Drug Administration (A, B, C, D, X) que reflejan el potencial de un compuesto farmacológico para causar efectos teratogénicos. Aunque por lo general se espera que los fármacos no deberían estar en el embarazo, se incluye esta información para permitir una evaluación de la información disponible de la información de un medicamento a una mujer embarazada se hace necesaria. Es común considerar que los medicamentos apropiados no se categorizan A son ideales para el uso en el embarazo, los fármacos de la categoría X, por lo común, están contraindicados.

- A: Estudios realizados en mujeres embarazadas que no exhiben riesgo para el feto de los efectos secundarios del embarazo, y no hay pruebas de riesgo en los estudios farmacológicos.
- B: Los estudios en animales han mostrado que no hay riesgo para el feto, pero no se han realizado estudios