

Guías De Pediatría Práctica Basadas En La Evidencia

La segunda edición de esta exitosa obra de práctica clínica tiene como fin principal llevar a médicos y estudiantes de pre y posgrado el conocimiento y la experiencia de expertos en Pediatría sobre los temas que con más frecuencia afectan la salud de los niños, con la intención de contribuir al diagnóstico y el tratamiento de las afecciones en esta población. La cuarta edición de "Fundamentos de Pediatría" que la Corporación para Investigaciones Biológicas pone orgullosamente hoy a su disposición, es el resultado de un arduo trabajo académico y editorial en el que han participado muchas personas, con el fin de reunir los conocimientos más relevantes y actualizados alrededor de la Pediatría como especialidad, para compartirlos con quienes en el ejercicio de su profesión se ocupan de la salud infantil. El referente necesario y posible de este empeño editorial es la concepción integral de la Pediatría en sus aspectos biológico, psicológico y social, que tiene muy clara la incidencia de cada uno de ellos en el proceso salud-enfermedad, entendido en sus nuevas concepciones como un espectro dinámico y cambiante dentro del cual la vida discurre y acontece. Una innovación de la presente edición tiene que ver con la inclusión de las referencias bibliográficas en el interior de cada uno de los capítulos, lo que le permitirá al lector una manera expedita de profundización sobre un tema determinado de acuerdo con sus intereses o necesidades académicas. Los editores deseamos expresar nuestra gratitud y reconocimiento a todos los autores que han participado en esta edición, dedicando para ello tiempo de su descanso y de su vida familiar.

La cuarta edición de "Fundamentos de Pediatría" que la Corporación para Investigaciones Biológicas pone orgullosamente hoy a su disposición, es el resultado de un arduo trabajo académico y editorial en el que han participado muchas personas, con el fin de reunir los conocimientos más relevantes y actualizados alrededor de la Pediatría como especialidad, para compartirlos con quienes en el ejercicio de su profesión se ocupan de la salud infantil. El referente necesario y posible de este empeño editorial es la concepción integral de la Pediatría en sus aspectos biológico, psicológico y social, que tiene muy clara la incidencia de cada uno de ellos en el proceso salud-enfermedad, entendido en sus nuevas concepciones como un espectro dinámico y cambiante dentro del cual la vida discurre y acontece. Una innovación de la presente edición tiene que ver con la inclusión de las referencias bibliográficas en el interior de cada uno de los capítulos, lo que le permitirá al lector una manera expedita de profundización sobre un tema determinado de acuerdo con sus intereses o necesidades académicas.

Guías de pediatría práctica basadas evidencia/ Practice Pediatrics Guides based in evidence Ed. Médica Panamericana

El Manual de medicina de urgencias es una puesta al día de los últimos avances en el ámbito del paciente en estado grave. Los servicios de emergencia en este nuevo milenio deben afrontar el desafío de garantizar una adecuada atención en todos los servicios asistenciales. Este texto será de invaluable utilidad para todos los profesionales de la salud de habla hispana que laboran en unidades de urgencias y de paciente crítico y que desean mantener sus conocimientos científicos al día y cultivar una formación continuada en las distintas áreas de especialización. La obra está dirigida a todos los profesionales involucrados en el campo de las urgencias y cuyo objetivo es ofrecer respuestas a muchas de las posibles situaciones que se pueden encontrar estos especialistas y les ayuda a prestar una atención médica homogénea y a tomar decisiones con agilidad y precisión. Los lectores disfrutarán la sencillez del texto, la claridad de las tablas y cuadros para ayudar en la toma de decisiones rápidas. The "Pediatric Dosage Pharmacological Management" is an e-book specially designed for

Iphone, based on a thorough study of pharmacology as scientific basis for the integration of theory with practical clinical application. It aims at providing the best therapeutic efficacy in pediatric practice, achieved with the development of each of the drugs, immunizations, blood products, nutritional supplements or other necessary tools; specifying according to national and international consensus their indications, dosage, presentation, contraindications, interactions, adverse effects and risk in unusual circumstances (pregnancy, lactation, renal and liver failure).

Compendio esquemático orientado en optimizar la seguridad y eficacia del manejo farmacológico en la población pediátrica; lo cual es logrado con el desarrollo de cada uno de los medicamentos, inmunizaciones, derivados sanguíneos, complementos nutricionales o cualquier otra herramienta necesaria; especificando según los consensos nacionales e internacionales sus respectivas indicaciones, posología, presentación, contraindicaciones, efectos adversos y riesgo en circunstancias especiales (embarazo, lactancia, Insuficiencia renal y hepática).

Las enfermedades infecciosas han estado a punto de extinguir a Homo sapiens en varias ocasiones a lo largo de la historia, de la misma manera como han participado en la desaparición de otras 31 especies animales de la Tierra y amenazan la existencia de 223 adicionales. Los patógenos humanos pueden ser parásitos, hongos, bacterias, virus o priones, pero las especies que nos infectan son minoría. La gran mayoría de los miembros del mundo microbiano del planeta está representada por cohabitantes inocentes, tan esenciales para la vida que, como en el caso de la microbiota humana, superan por un orden de magnitud el número de células eucariotas que conforman nuestro cuerpo. La implicación más notoria del reconocimiento científico de la microbiota como un órgano esencial para la vida es que de su delicado equilibrio ecológico depende su función fisiológica, y dicho equilibrio, que empieza a estructurarse con el paso por el canal del parto, se afecta si nuestra madre recibe sustancias antimicrobianas cuando estamos in útero, si nacemos por cesárea, si nos bañan con jabones antimicrobianos, si se restringe nuestra exposición al medio ambiente, si crecemos sin mascotas, o si nuestra anatomía es alterada por intervenciones médicas. A diferencia de cualquier otro grupo de medicamentos, los antimicrobianos matan en forma indiscriminada un número y variedad incalculables de miembros de la microbiota independientemente de lo acertado de su prescripción, y su impacto es similar al de la tala de un bosque nativo en el sentido de que se afecta todo el ecosistema, a veces con consecuencias irremediables

Muchos fármacos utilizados en niños o no están autorizados o están siendo prescritos fuera de las indicaciones aprobadas. Esto representa un riesgo adicional de errores de medicación, puesto que las dosis deben calcularse de modo individual, a menudo sin información sobre la dosificación adecuada por parte del laboratorio fabricante o las agencias reguladoras. Además, las formulaciones de adultos han de ser manipuladas con frecuencia por el personal de enfermería. Esto sumado a la falta de información sobre la compatibilidad y estabilidad de estos compuestos resulta en un elevado riesgo de que se produzcan errores. Nace así este manual de formación y consulta. En su elaboración han trabajado profesionales de diferentes disciplinas como la pediatría, la enfermería pediátrica o la farmacia por lo que es probable que se haya alcanzado una visión multidisciplinar. Se pretende que pueda ser útil en sí mismo y como herramienta para realizar intervenciones multidisciplinarias de formación en seguridad. Se ha construido como una sucesión de fichas de una lista de medicamentos que se han

considerado de riesgo en pediatría y para los cuales se incluyen datos útiles desde la perspectiva de la prevención de errores.

El objetivo principal de esta obra es condensar en una serie de 96 casos clínicos toda la información clave para los profesionales de la medicina del sueño que tengan que tratar a niños y para pediatras que tratan a pacientes que presentan este tipo de trastornos. El formato, basado en casos clínicos cortos con diferentes puntos clave, se presenta como una manera óptima de asimilar la información de manera sencilla y en pequeñas dosis. Cada caso clínico tiene un formato estandarizado en el que se presenta la situación o problema, el diagnóstico, el manejo del trastorno del sueño y las asociaciones de ese problema con otras patologías de origen psiquiátrico, neurológico o de desarrollo. El contenido de la obra se caracteriza por presentarse en un formato de fácil lectura en el que todos los casos que incluyen siguen un formato estandarizado en la estructura del caso: Presentación del caso, examen físico, hallazgos o pruebas de laboratorio, pregunta, respuesta, discusión, perlas clínicas y referencias bibliográficas. La obra presenta un acceso a www.ExpertConsult.com en el que se incluyen las imágenes de la obra a color. La primera edición de esta obra incluye un total de 96 casos clínicos que recogen situaciones reales procedentes de la práctica clínica en las que se presentan distintas casuísticas de trastornos del sueño en la población pediátrica. Formato accesible con listas de claves clínicas que presenta la información en pequeñas dosis para facilitar así la asimilación de la misma por parte del lector. Todos los casos clínicos tienen un formato estandarizado en cuanto a la estructura: presentación, examen físico, pruebas de laboratorio, pregunta, respuesta, discusión, perlas clínicas y referencias bibliográficas. Numerosas imágenes de polisomnogramas y de pruebas clínicas para ayudar a identificar rápidamente los patrones fundamentales del sueño pediátrico y llegar a un diagnóstico preciso. Compendio de los temas y patologías más comunes e importantes en medicina interna, cirugía, ginecología, obstetricia, pediatría, traumatología, urología y otorrinolaringología. Cada uno de los temas, cuenta con la descripción de los conocimientos básicos (conceptos, causas, clasificación, clínica y diagnósticos), para continuar con la conducta (tratamientos alternativos, dosis, variables y complicaciones) u otra información básica que permita optimizar la conducta (interpretación de exámenes de laboratorio, semiología, términos médicos, entre otros).

Cuidados de Salud Avanzados es una colección de monografías cuyo objetivo es ampliar los conocimientos básicos adquiridos durante el grado, proporcionando contenidos avanzados en cada materia. Su orientación recoge las cuatro funciones que la OMS otorga a las profesiones sanitarias: asistencial, docente, gestora e investigadora. Tras el estudio de esta monografía el lector será capaz de contextualizar el movimiento de la práctica basada en la evidencia (PBE) y su relación con la utilización de la investigación, identificar las dificultades de la PBE y conocer la aplicación de esta metodología en el contexto educativo. Otro de los objetivos de la obra es ayudar a formular la pregunta clínica en función de su naturaleza, discernir entre las diferentes preguntas clínicas y a elaborar la pregunta clínica bien construida, empleando los elementos adecuados en su construcción. También facilita la comprensión del concepto de lectura crítica de publicaciones científicas así como la necesidad de valorar críticamente la calidad de los estudios científicos publicados. Asimismo, proporciona herramientas útiles y ayuda a conocer los procedimientos para

realizar dicha lectura crítica. Cuidados de Salud Avanzados es una colección de monografías dirigidas a profesionales de la salud y estudiantes de grado, máster y doctorado dentro del ámbito de las ciencias de la salud. Por otra parte, se incluye una monografía relacionada con la práctica avanzada en enfermería desde la perspectiva de la prescripción de cuidados evaluables, es decir, con la temporalidad como eje del desarrollo investigador de enfermería desde la base del cuidado. Se incluyen en la colección conocimientos actualizados sobre gestión clínica con un enfoque transversal, que tratan de cubrir exigencias forativas en todos los niveles de la educación superior. A través de sus 24 capítulos abarca los tópicos más importantes de la atención pediátrica, como la ética, la evaluación del crecimiento y el desarrollo del niño, su nutrición y los temas más relevantes de Medicina interna, Neonatología, Neurología, Psiquiatría, Genética, Hematología, Oncología e Infectología. El parto y el periodo del posparto inmediato entranan especial vulnerabilidad, tanto para la madre como para el recién nacido. La combinación de las practicas recomendadas en este documento es unica, puesto que supera la linea de division entre la atencion "materna" y "neonatal" y de esta manera pretende contribuir al objetivo del "continuo de atencion madre-recien nacido."

La cuarta edición de "Fundamentos de Pediatría" que la Corporación para Investigaciones Biológicas pone orgullosamente hoy a su disposición, es el resultado de un arduo trabajo académico y editorial en el que han participado muchas personas, con el fin de reunir los conocimientos más relevantes y actualizados alrededor de la Pediatría como especialidad, para compartirlos con quienes en el ejercicio de su profesión se ocupan de la salud infantil. El referente necesario y posible de este empeño editorial es la concepción integral de la Pediatría en sus aspectos biológico, psicológico y social, que tiene muy clara la incidencia de cada uno de ellos en el proceso salud-enfermedad, entendido en sus nuevas concepciones como un espectro dinámico y cambiante dentro del cual la vida discurre y acontece. Una innovación de la presente edición tiene que ver con la inclusión de las referencias bibliográficas en el interior de cada uno de los capítulos, lo que le permitirá al lector una manera expedita de profundización sobre un tema determinado de acuerdo con sus intereses o necesidades académicas. Los editores deseamos expresar nuestra gratitud y reconocimiento a todos los autores que han participado en esta edición, dedicando para ello tiempo de su descanso y de su vida familiar. De la misma manera, destacamos el apoyo desinteresado y permanente brindado por la doctora Lina María González Duque directora del Fondo Editorial de la Corporación para Investigaciones Biológicas, durante los meses de trabajo que antecedieron a la aparición de esta cuarta edición.

Ideal for medical students, interns and residents, the latest edition of this portable quick-reference—part of the popular Pocket Medicine series, prepared by residents and attending physicians—has been updated with new contributors and information on pediatric disorders and problems encountered in any clinical situation, including the ICU. The book is heavy on bulleted lists, tables, and

algorithms, and the small size means it can fit snugly in anyone's white coat pocket!

Esta obra busca colaborar con la difusión del conocimiento acerca de los principales temas gastroenterológicos, hepáticos y nutricionales del niño y del adolescente, con especial énfasis en los aspectos clínicos y con un claro fundamento en la literatura científica actual. Los diferentes capítulos incluyen una clara descripción y actualización de los principales temas, apoyados con tablas de resúmenes, diagnósticos diferenciales y recomendaciones terapéuticas actualizadas.

A cada uno de los autores de los países participantes como Chile, España, México y Colombia, agradecemos su confianza para que esta publicación esté al alcance de muchos profesionales de la salud, residentes y estudiantes, comprometidos con mejorar las cifras de desnutrición y facilitar el tratamiento integral de diferentes patologías en la población infantil. Al Departamento de Nutrición Humana de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia por gestionar esta publicación con el apoyo técnico y administrativo de la Vicedecanatura de Investigación y Extensión y la Unidad de Publicaciones de la misma dependencia y Facultad. La nutrición es el pilar en la prevención de muchas enfermedades y es de gran importancia en la etapa pediátrica, ya que se pueden promover todo tipo de estrategias que vayan en beneficio de la salud, y donde se pueden encontrar factores de programación temprana que eviten patologías en la edad adulta como la obesidad y sus co-morbilidades, entre ellas como la diabetes, la hipertensión arterial, y enfermedades cardiovasculares, entre otras.

El objetivo general de este libro es servir de guía para la formación médica y como herramienta para el manejo práctico y cotidiano de los pacientes que consultan los servicios de urgencias con dolor abdominal agudo. El texto inicia con una revisión básica de fisiopatología, semiología y enfoque general del abdomen agudo. Continúa con las causas más comunes de abdomen agudo en orden de frecuencia: apendicitis aguda, patología litiásica biliar, pancreatitis aguda, obstrucción intestinal, úlcera péptica complicada, abdomen agudo de causa urológica, absceso hepático y urgencias vasculares abdominales. Los capítulos siguientes abordan el manejo de los pacientes de alto riesgo con abdomen agudo como : niños, ancianos, mujeres embarazadas y pacientes hospitalizados en las Unidades de Cuidados Intensivos. Se continúa con el capítulo que aborda el manejo de los pacientes con abdomen agudo de causa médica y se termina con dos capítulos orientados al uso racional de las imágenes diagnósticas y exámenes de laboratorio. La importancia de este texto académico radica en combinar de manera sencilla lo pedagógico y lo práctico, con una revisión teórica de la mejor evidencia disponible en literatura. Por otro lado, las propuestas de manejo y diagrama de flujo con los cuales terminan los capítulos, lo convierten en un apoyo a las guías de hospitales y clínicas

El presente libro pretende ser una introducción para estudiantes, y el público interesado en general, al funcionamiento y las perspectivas sociales en las que se desarrollan las ciencias biomédicas; la gran diversidad de factores, espacios,

personajes y situaciones que intervienen en una investigación en marcha, tanto en el control de nuevas enfermedades como en el diseño, la producción y la distribución de nuevos fármacos. Pretendemos evidenciar que un problema médico no puede mantenerse encerrado dentro de las fronteras de las disciplinas académicas. El libro arranca con el análisis de los procesos de producción de la ciencia. Sigue una introducción a la terminología empleada en ciencia que, como se verá, es una de las herramientas más importantes para la gestión de la información científica. Se describen las principales fuentes de información en ciencias de la salud, comenzando por los orígenes de los diversos tipos de publicaciones científicas. Se pasa revista a las estrategias que permiten recuperar esta ingente cantidad de datos. También se dedica un capítulo especial al estudio de los indicadores de la investigación. Posteriormente se resumen los principales rasgos de la divulgación de la ciencia, tanto en los medios más tradicionales como en las nuevas tecnologías de la información y la comunicación. Finalizado este bloque temático, se analizan los rasgos principales de las profesiones sanitarias en un mundo caracterizado por una fuerte interacción entre ciencia, tecnología y medicina. Los últimos capítulos reconstruyen los principales procesos en la producción de saberes biosanitarios, particularmente en la creación de nuevos fármacos: la experimentación animal, los ensayos clínicos y la industria farmacéutica. El último capítulo ofrece una revisión de las principales cuestiones éticas relacionadas con las investigaciones biosanitarias. Todos los capítulos contienen ejemplos particulares que permiten clarificar los conceptos que se emplean. Muchos de los ejemplos se ofrecen en tablas y recuadros. También se sugieren actividades prácticas que podrán servir para complementar los contenidos, especialmente en las secciones dedicadas a bases de datos y gestión de la información. Servirá para este propósito igualmente la bibliografía que se ofrece al final de cada capítulo y las páginas de internet recomendadas en cada caso.

Esta segunda edición del Manual de cuidado intensivo cardiovascular pediátrico es una actualización del manual anterior publicado en el año 2006, en el cual recogemos nuestra experiencia y las de otros sitios en el manejo de pacientes en postoperatorio de cardiopatías congénitas. Las imágenes de las cardiopatías originales fueron redibujadas basadas en las imágenes hechas por el Dr. Néstor Sandoval, cirujano cardiovascular de la Fundación Cardioinfantil de Bogotá para la edición anterior. Todos los capítulos fueron actualizados y hay algunos capítulos y tópicos completamente nuevos como el de Choque, interpretación de gases arteriovenosos, ECMO cardíaco, Ecocardiografía intraoperatoria pediátrica y Manejo de marcapasos. El mini vademécum se ha actualizado con medicamentos que se utilizan en la actualidad. Es nuestra intención que sea un libro de lectura fácil, con información útil para todas aquellas personas involucradas en el manejo de pacientes con cardiopatías congénitas.

El segundo tomo de la obra Facultad de Medicina: su historia continúa explorando la intimidad de la tradicional e insigne Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia que, en su devenir, ha visto surgir en su seno varias especialidades médicas y otras carreras profesionales del área de la salud. La historia aquí relatada es la expresión polifónica de una vitalidad descollante que invita a seguir recorriendo los intrincados y fascinantes recodos de una memorable experiencia institucional que ya ha cumplido sus primeros 150 años. En estas páginas, el lector no solo encontrará

elementos de interés sobre el trabajo académico realizado al interior de esta Facultad, sino también una importante reflexión acerca de un fenómeno social trascendental: la masiva entrada de la mujer en sus aulas. En conjunto, el libro presenta una visión complementaria de gran atractivo para quienes están interesados en conocer los pormenores de esta inagotable historia institucional.

Todos los capítulos de esta 4a. edición, en mayor o menor medida, han sido revisados: algunos, prácticamente en su totalidad. Se han incorporado nuevos autores y temas, tratando de cubrir así todas las áreas que pudieran reunir el suficiente interés dentro de las características de nuestro Manual. Esta nueva edición resultará muy útil para todos los que tienen que ocuparse de los niños, ya sean médicos, estudiantes de medicina, enfermeras, e incluso para muchos de los que se dedican a otras tareas de atención sanitaria.

Obra que consta de 14 breves capítulos que cubren el tratamiento de la mayoría de los problemas clínicos comunes e importantes en otorrinolaringología. Se enfoca en los problemas clínicos que son más importantes debido a la morbilidad y las alternativas sobre el manejo y tratamiento de determinadas patologías basadas en la evidencia.

Presenta un enfoque basado en la evidencia de los temas principales de la otorrinolaringología. Abarca temas como el tratamiento del vértigo, el tratamiento de la pérdida auditiva sensorineural en adultos, el reflujo en la sinusitis, la dilatación con catéter de balón en rinología, la epistaxis, la rinoplastia funcional, la inmunoterapia sublingual para la rinitis alérgica, la apnea obstructiva del sueño, la amigdalectomía pediátrica, etc. Consolida la información disponible hoy día y la experiencia en esta área hasta convertirlo en un recurso imprescindible. Esta obra proporciona un enfoque basado en la evidencia de los temas principales de la otorrinolaringología. El libro consta de 14 breves capítulos que cubren el tratamiento de la mayoría de los problemas clínicos comunes e importantes en otorrinolaringología. Se enfoca en los problemas clínicos que son más importantes debido a la morbilidad y las alternativas sobre el manejo y tratamiento de determinadas patologías basadas en la evidencia. Abarca temas como el tratamiento del vértigo, el tratamiento de la pérdida auditiva sensorineural, el reflujo en la sinusitis, la dilatación con catéter de balón en rinología, la epistaxis, la rinoplastia funcional, la inmunoterapia sublingual para la rinitis alérgica, la apnea obstructiva del sueño, la migdalectomía pediátrica, etc. Los autores han adoptado un enfoque basado en la evidencia para consolidar la información disponible sobre la especialidad.

Esta obra, con un planteamiento global y basado en la evidencia, cubre todos los temas y las técnicas específicas del servicio de enfermería de urgencias. Aborda los temas más actuales, como las consideraciones éticas, la violencia en el lugar de trabajo o los traumatismos en la población geriátrica. Proporciona directrices actualizadas sobre el abordaje del dolor, incluyendo los tratamientos del dolor sin administración de opiáceos. Incorpora un nuevo capítulo sobre diversidad que aborda la atención a pacientes transgénero. Incluye un apéndice con detalladas ilustraciones anatómicas en color que facilitan la comprensión del contenido.

El texto Pediatría hospitalaria contribuye al estudio del mejoramiento de algunas condiciones que gobiernan la realidad de los niños y "niñas de América latina"

Los autores pretenden estimular a cada profesional del área de la salud a

aumentar sus esfuerzos en la prevención Y restablecimiento efectivo de los derechos vulnerados de los niños. Esta obra es una valiosa herramienta para que los estudiantes de pregrado, profesionales no especialistas, estudiantes de posgrado Y especialistas en Pediatría, según su necesidad particular, conciban globalmente la teoría Y aplicación de los conceptos más importantes de la pediatría hospitalaria. La colección Aspectos claves ha sido preparada por especialistas en cada una de las áreas, quienes aportan sus conocimientos y experiencias en beneficio de los pacientes y de todos los profesionales y estudiantes del área de la salud. Esta obra es una valiosa herramienta para que los estudiantes de pregrado, profesionales no especialistas, estudiantes de posgrado Y especialistas en Pediatría, según su necesidad particular, conciban globalmente la teoría Y aplicación de los conceptos más importantes de la pediatría hospitalaria. La colección Aspectos claves ha sido preparada por especialistas en cada una de las áreas, quienes aportan sus conocimientos y experiencias en beneficio de los pacientes y de todos los profesionales y estudiantes del área de la salud. La colección Aspectos claves ha sido preparada por especialistas en cada una de las áreas, quienes aportan sus conocimientos y experiencias en beneficio de los pacientes y de todos los profesionales y estudiantes del área de la salud.

Nueva edición de un referente en pediatría que lleva más de 75 años en el mercado y que se considera una de las principales referencias para la formación de los pediatras. La obra presenta novedades importantes de contenido respecto a la anterior edición, entre ellas 35 nuevos capítulos y la incorporación de una nueva sección de rehabilitación pediátrica. Se dedica una parte importante a los niños con enfermedades crónicas planteando las necesidades especiales que pueden tener este tipo de pacientes que presentan patologías relacionadas con defectos cardiacos, diabetes y fibrosis quísticas, entre otras. La obra presenta una perspectiva más global que las anteriores ediciones. Con un mayor énfasis en las técnicas de imagen y diagnósticos moleculares, y con referencias totalmente actualizadas, la nueva edición ofrece un enfoque más internacional para asegurar que la obra se adapte a la práctica de la pediatría en todos los lugares del mundo. Se incluye un acceso a www.ExpertConsult.com.

Libro diseñado principalmente para Smartphone & Tablets, el cual abarca pautas internacionales para el manejo de las infecciones más comunes y/o complejas de etiología bacteriana, fúngica, parasitaria y vírica. Pretende ofrecer un material esquemático, de fácil comprensión, consulta rápida y que el usuario pueda contar siempre a la mano, brindando información orientada en optimizar el manejo de infecciones; lo cual se logra al establecer las opciones terapéuticas en infecciones agudas o crónicas, profilaxis antimicrobiana, esquemas de inmunización, ficha técnica de los antimicrobianos (en el que se detallan dosis, vía de administración, presentación, contraindicaciones, interacciones y reacciones adversas), dosificación en el período neonatal, ajustes en falla renal, riesgo en el embarazo/lactancia y espectro antimicrobiano. Cada uno de sus

temas nace tras una profunda investigación bibliográfica de la mano con especialistas y docentes del “Centro Hospitalario Dr. Enrique Tejera”, creando un texto dirigido a los estudiantes de pre-grado de medicina, médicos generales, residentes de postgrado y especialistas a cargo del manejo de infecciones o su prevención; aunque también resulta útil para el personal de enfermería, paramédicos u otra personal de la rama de la salud.

La medicina es un área del saber que mejora y cambia cada día por diferentes razones: los nuevos descubrimientos en biología molecular y en genética, los grandes avances en informática, tecnología y comunicaciones, el desarrollo de nuevos medicamentos -cada vez más eficaces y con menos efectos colaterales-, el hallazgo de nuevas vacunas, la presentación de nuevas guías de práctica clínica basadas en la mejor evidencia disponible, el estudio a profundidad de las enfermedades que afectan el sistema inmunológico y metabólico; todo lo anterior ha conducido a diagnósticos más precisos y tratamientos más eficaces.

[Copyright: 7acd85442932608ef9e18b3f9e918a89](https://www.pdfdrive.com/7acd85442932608ef9e18b3f9e918a89)