

NOVEDADES TECNOLÓGICAS EN PEDIATRÍA EXTRAHOSPITALARIA



UpToDate y Visual Dx

Dr. S. García-Tornel
Pediatra. Hospital Sant Joan de Déu.
Barcelona

UpToDate® es un recurso de información médica clínica disponible en versiones para Internet, CD-ROM, Pocket PC e iPhone, que sigue los principios de la Medicina Basada en la Evidencia: está diseñado para responder a las preguntas clínicas que surgen en la práctica diaria, de forma rápida, fácil y concisa desde el puesto de trabajo. Realizan las revisiones temáticas alrededor de unos 3.000 médicos expertos en sus materias junto con una plantilla de editores médicos, que realizan actualizaciones, los contenidos de forma continuada y se publica una nueva edición revisada y actualizada con nuevas evidencias cada cuatro meses. Por eso, UpToDate permite a los usuarios acceder a la información más actualizada dentro de su especialidad, reconocer las manifestaciones clínicas de una gran variedad de enfermedades y describe las opciones actuales de diagnóstico, manejo del paciente y terapia, incluyendo la eficacia, las dosis y las interacciones de medicaciones individuales. Identifica las estrategias óptimas de las técnicas de exploración y cribado para la prevención. Este programa tiene un coste muy elevado y en nuestro Hospital tenemos accesos a él por medio de un acuerdo institucional. Sin exagerar, es un programa impresionante (<http://www.uptodate.com>).

Por otro lado, otra empresa –Logical Images, radicada en Rochester, NY– ha lanzado un nuevo sistema de digitalización de imágenes para constituir el programa de decisiones clínicas visuales VisualDx® (<http://www.visualdx.com>). Su base de datos abarca más de 1.000 enfermedades regularmente actualizadas, más de 20.000 dibujos o esquemas y cerca de 60.000 fotografías e ilustraciones. Es, actualmente, la librería de imágenes más importante del mundo. Trabajan más de 100 médicos en el consejo editorial para actualizar la colección de imágenes médicas digitales, permitiendo a los usuarios realizar un “diagnóstico diferencial visual” para cualquier trastorno de la piel. El programa es muy intuitivo, ya que, en la pantalla, aparecen dos posibilidades: a) diagnóstico diferencial, y b) encontrar un diagnóstico.

En la primera, puede introducir en varios campos de entrada datos específicos de los síntomas del paciente: según su edad, (neonato, infantil, adulto o anciano) tipo de lesión (única o múltiple), parte del cuerpo afectada, morfología de la lesión y evolución en el tiempo, así como aspecto del paciente (exposiciones al entorno, medicamentos ingeridos, ocupación, viajes, historia clínica, etc.). El programa presenta una lista de diagnósticos diferenciales clasificados por riesgo y frecuencia. Al pulsar sobre uno de

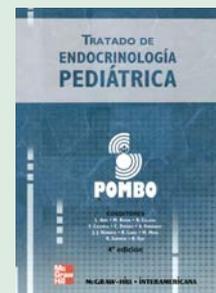


ellos aparece una imagen de la lesión y el código diagnóstico CIE-9, información de la enfermedad, diagnóstico diferencial, tratamiento e información diversa. Toda esta información catalogada se agrupa en la parte derecha de la pantalla, lo que permite una fácil navegación entre las secciones.

La segunda función es encontrar un diagnóstico, permitiendo al usuario navegar y buscar entre más de 1.000 diagnósticos con las imágenes de alta calidad asociadas. Además, de tener un gran potencial para la enseñanza, dispone de un sistema de alerta sobre erupciones medicamentosas y de evaluación de lesiones cutáneas transitorias.

Uno de los aspectos interesantes es que UpToDate y Visual Dx se han asociado brindando una capacidad de información insuperable. El precio de UpToDate es prohibitivo pero yo acabo de adquirir Visual Dx (versión pediátrica) para PC y me ha costado 49 \$ (abril 2010).

CRÍTICA DE LIBROS



TRATADO DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA. 4ª EDICIÓN

M. Pombo y cols.

McGraw-Hill/Interamericana de España, S.A.U.; 2009

Al final de esta primera década del siglo XXI, la PEDIATRÍA, como peculiar especialidad médica dedicada al estudio de la

salud del ser humano mientras dura su crecimiento y desarrollo, enriquece y amplía su contenido con los numerosos y rápidos cambios que, de modo imparable, van teniendo lugar. La admirable labor asistencial, docente e investigadora, del pediatra general necesita apoyarse de manera progresiva en el espectacular desarrollo científico y técnico de las especialidades pediátricas.

El estudio y comprensión de los variados mecanismos, tanto normales como patológicos, que intervienen precisamente en el crecimiento y desarrollo integral del niño y del adolescente se contemplan de forma muy especial y detallada en el amplio y apasionante campo de la Endocrinología Pediátrica actual.

El que un completo pediatra clínico y cultivado profesor universitario como el Dr. Manuel Pombo afrontara hace ya 20 años el enorme reto de dar forma y contenido a la 1ª edición del *Tratado de Endocrinología Pediátrica*, puso de manifiesto su visión e intuición científica sobre la especialidad pediátrica que ya se configuraba como clave para el más riguroso estudio y la investigación sobre la amplia fisiopatología neuroendocrina implicada en el crecimiento y desarrollo durante la edad infantojuvenil.

La aparición, en estos momentos, de la 4ª edición de dicho *Tratado de Endocrinología Pediátrica*, en forma de un renovado y completísimo texto, de algo más de 1.000 páginas, extraordinariamente bien editado por McGraw-Hill/Interamericana, bajo la permanente dirección editorial del siempre activo y organizador Prof. Pombo, con la inestimable intervención de 11 ilustres coeditores y 182 autores colaboradores, representando a la élite endocrinológica pediátrica mundial, es motivo de gran satisfacción y estímulo para todos los interesados en el cuidado de la salud del niño y del adolescente.

El texto que se comenta aparece muy didácticamente dividido en 82 capítulos –de fácil consulta como auténticas lecciones individualizadas– agrupados, a su vez, en once grandes áreas, abarcando todo el amplio campo de la Endocrinología Pediátrica: desde las bases genéticas de las enfermedades endocrinas, el desarrollo del feto y recién nacido, el detallado estudio del crecimiento y sus alteraciones, pasando por la amplia fisiopatología de hipófisis, tiroides, paratiroides, hormonas sexuales y pubertad, y corteza suprarrenal; con marcada atención sobre páncreas endocrino y diabetes; un interesantísimo apartado sobre nutrición y metabolismo, para terminar con un brillante colofón de miscelánea, con temas de tan gran interés como: el recién nacido de madre con endocrinopatía, el consejo genético, diagnóstico por la imagen, un extraordinario capítulo dedicado a los valores de referencia en Endocrinología Pediátrica, finalizando con las más actuales tablas y curvas de crecimiento incluidas en un CD adjunto al libro, de muy fácil y útil manejo y consulta.

El *Tratado* se constituye, así, como el más ameno e instructivo paseo por la Endocrinología Pediátrica de última hora. Escrito por expertos pediatras endocrinólogos, pero manteniendo siempre un gran interés, tanto de estudio como de consulta puntual, para el pediatra clínico en su ejercicio cotidiano.

El distinguido poeta irlandés William Butler Yeats (1865-1939), premio Nobel de Literatura en 1923, dejó escrito: “La educación no consiste en llenar un cubo sino en encender una

hoguera”. Es lo que ha conseguido el Prof. Manuel Pombo, como director y coordinador de esta magna y recomendable obra: “encender la hoguera” de la inquietud endocrinológica entre sus numerosos lectores, tanto endocrinólogos como pediatras, como cualquier interesado en la salud del niño y del adolescente.

Carlos Marina

Pediatra y Profesor de la Universidad Europea de Madrid

VISITA NUESTRA WEB

Director: Dr. A. Redondo Romero

www.sepeap.org



A través de nuestra Web puedes encontrar:

- Información de la Agencia Oficial del Medicamento.
- Criterios del Ministerio de Sanidad y Consumo sobre la valoración de méritos para la fase de selección de Facultativos Especialistas de Área.
- Puedes bajar los CD-ROM de los Congresos Nacionales de la SEPEAP.
- Puedes acceder a los resúmenes de los últimos números de *Pediatría Integral*.
- También puedes acceder a los números anteriores completos de *Pediatría Integral*.
- Información sobre Congresos.
- Informe sobre Premios y Becas.
- Puedes solicitar tu nombre de usuario para acceder a toda la información que te ofrecemos.
- Ofertas de trabajo.
- Carpeta profesional.
- A través de nuestra Web tienes un amplio campo de conexiones.

Nuestra web: www.sepeap.org ¡Te espera!



Volumen XIV, Número 2
“Patología infecciosa (II)”

1. Guía práctica de utilización de antimicrobianos
M. Muñoz Sáez, J.A. Soult Rubio
2. Test de diagnóstico microbiológico rápido en la consulta de pediatría de Atención Primaria
J. de la Flor i Brú
3. Sepsis y meningitis bacterianas
J.A. Soult Rubio, M. Muñoz Sáez
4. Infecciones osteoarticulares
V. Pineda Solas
5. Diagnóstico diferencial de los exantemas en pediatría
A. Martínez-Roig

Volumen XIV, Número 3
“Patología infecciosa (III)”

- Editorial
M.I. Hidalgo Vicario
1. La infección VIH en Pediatría
J.A. León-Leal, J.C. González-Faraco, L. Falcón-Neira, O. Neth
 2. Patología infecciosa importada
M.J. Mellado Peña, K. Badillo Navarro, M. García Hortelano
 3. Parotiditis aguda y recurrente
E. Ortiz Gordillo

TEMAS DE LOS PRÓXIMOS NÚMEROS

Volumen XIV, Número 5
“Urgencias (II)”

1. Dolor torácico agudo en la infancia
G. Castellano Barca
2. Dolor abdominal agudo en la infancia
R.E. Lora Gómez
3. Intoxicaciones por productos del hogar
C. Herrera Justiniano
4. Atención extrahospitalaria de pequeños traumatismos y quemaduras menores
I. Caubet
5. Actitud ante la sospecha de un trastorno metabólico
L. González-Gutiérrez Solana

Volumen XIV, Número 6
“Neonatología”

1. Consulta prenatal y primera visita al RN normal
P.M. Merón de Cote
2. Seguimiento del RN normal y promoción de salud
M^a García Onieva
3. Seguimiento del RN de riesgo
C. Coronel Rodríguez
4. Seguimiento y cuidados del niño con malformaciones
F. Ramos

Volumen XIV, Número 7
“Ortopedia pediátrica”

1. Dolor de espalda
C. Galo García Fontecha
2. Consultas frecuentes relacionadas con el pie
J.L. Montón Álvarez
3. Cojera
R. Viladot Pericé
4. Examen ortopédico
J. López Olmedo
5. Escoliosis
J.A. Conejero Casares
6. Patología de la rodilla
J.L. Montón Álvarez