

Aumenta el reconocimiento de la necesidad de un uso prudente de los antibióticos

LOS CENTROS PARA EL CONTROL Y LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y LA ACADEMIA AMERICANA DE PEDIATRÍA ORIENTAN EN EL USO DE ANTIBIÓTICOS

Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) y la Academia Americana de Pediatría (AAP) han desarrollado un lineamiento para el uso cuidadoso de antibióticos en el tratamiento de la otitis media en niños. Enseguida se muestra el algoritmo publicado. Las copias de ésta y de otras publicaciones de los CDC en relación con el uso prudente de los antibióticos pueden obtenerse en:

Office of Health Communications Activity, CDC, National Centers for Infectious Diseases, Div. of Bacterial and Mycotic Diseases, 1600 Clifton Road, NEMS-C-09, Atlanta, GA 30333 o por fax al (404) 639-4702.

Algunas referencias adicionales relacionadas con el uso de antibióticos en el tratamiento de la otitis media en niños incluyen:

1. Dowell SF, Marcy SM, Phillips WR, *et al.* Otitis media: principles of judicious use of antimicrobial agents. *Pediatrics* (suppl.) 1998;101(1):165-71.
2. Pichichero ME. Changing the treatment paradigm for acute otitis media in children. *JAMA* 1998;279(21):1748-50.
3. Kozlarsky AL, Hildes-Ripstein GE, Longstaffe SE, *et al.* Treatment of acute otitis media with a shortened course of antibiotics: a meta-analysis. *JAMA* 1998;279(21):1736-42.
4. Jacobs MR, Dagan R, Appelbaum PC, Burch DJ. Prevalence of antimicrobial-resistance pathogens in middle ear fluid: multinational study of 917 children with acute otitis media. *Antimicrob Agents & Chemother* 1998;42(3):589-95.
5. Froom J, Culpepper L, Jacobs M, *et al.* Antimicrobials for acute otitis media? A review from the International Primary Care Network. *Br Med J* 1997;315(7100):98-102.
6. Klein JO. Management of acute otitis media in an era of changing antibiotic susceptibility. *APUA Newsletter* 1996;14(2):1-4.

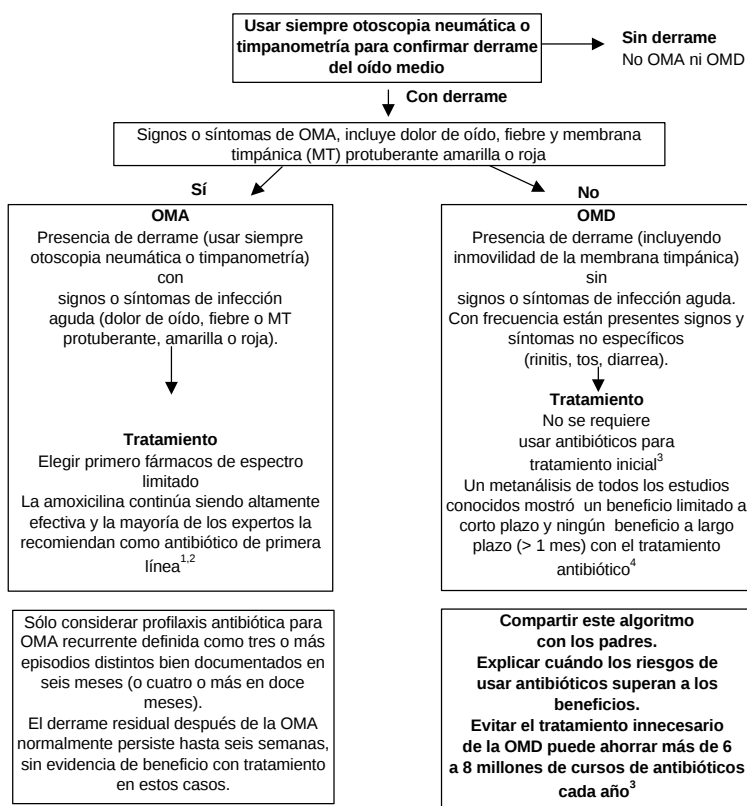
Traducción: Evangelina Andraca Alcalá.

USO JUICIOSO DE LOS ANTIBIÓTICOS

La otitis media con derrame no requiere tratamiento antibiótico

OTITIS MEDIA

Diferenciación de la otitis media aguda (OMA) de la otitis media con derrame (OMD): una herramienta para la promoción del uso prudente de antibióticos



REFERENCIAS

1. McCracken GH. Considerations in selecting an antibiotic for treatment of acute otitis media. *Pediatr Infect Dis J* 1994;13:1054-7.
2. Barnett ED, Klein JO. The problem of resistant bacteria for the management of acute otitis media. *Pediatr Clin North Am* 1995;42:509-17.
3. Stool SE, Berg AO, Berman S, *et al.* Otitis media with effusion in young children. Clinical practice guideline. AHCPR Publication no 94-0622 1994.
4. Williams RL, Chalmers TC, Stange KC, Chalmers FT, Bowlin SJ. Use of antibiotics in preventing recurrent acute otitis media and in treating otitis media with effusion. A meta-analytic attempt to resolve the brouhaha. *JAMA* 1993;270:1344-51.

EL INSTITUTO DE MEDICINA REPORTA SOBRE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS: ASPECTOS Y OPCIONES

Jonathan Davis, Instituto de Medicina,
Washington DC y Joshua Lederberg,
Universidad Rockefeller, Nueva York, NY.

El Instituto de Medicina (IOM por sus siglas en inglés) es una organización privada no lucrativa que, por decreto del Congreso de Estados Unidos, proporciona asesoría en políticas de salud. En su reporte de 1992, *Emerging infections: microbial threats to health in the United States*¹ (Infecciones emergentes: retos microbianos a la salud en Estados Unidos), el IOM identificó los principales desafíos para la salud pública y la comunidad médica en la detección y el manejo de brotes de enfermedades infecciosas y en la vigilancia de la frecuencia de las enfermedades endémicas. En respuesta a esto, los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades del Centro Nacional para las Enfermedades Infecciosas y el Instituto Nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas solicitó al IOM organizar un Foro sobre Infecciones Emergentes.

El propósito del Foro es proporcionar una oportunidad neutral y estructurada para los representantes de la academia, de la industria, de los profesionales y demás interesados, así como del gobierno, de examinar, discutir y realizar un análisis crítico y posiblemente contencioso de los aspectos científicos y políticos relacionados con la emergencia y el resurgimiento de las infecciones. Un objetivo principal es involucrar al sector industrial privado, ya que éste juega un papel crítico y porque el entendimiento entre el sector público y privado con frecuencia es muy pobre.

El punto central del Foro en la emergencia de las infecciones incluye: vigilancia y respuesta, diagnóstico y tratamiento, resistencia a fármacos, direcciones y prioridades de la investigación, y educación y adiestramiento. A través de una serie de talleres realizados dos veces al año, los 23 miembros del Foro identifican los aspectos relevantes y desarrollan estrategias para explorar oportunidades y resolver problemas.

Muy tempranamente el Foro identificó a la resistencia a los antimicrobianos como un área que requiere mayor atención y mantuvo un taller para investigar aspectos clave relacionados con ella. El reporte del taller, *Antimicrobial resistance: issues and options*² (Resistencia a los antimicrobianos: aspectos y opciones), identifica las necesidades inmediatas de apoyo sostenido a la investigación de frontera, a la investigación

clínica para introducir los nuevos productos del laboratorio, a la farmacia y de apoyo a la infraestructura que sustenta a ambas. A la luz de las reconocidas limitaciones presupuestales, el Foro identificó los siguientes medios a través de los cuales, inversiones relativamente pequeñas pero dirigidas podrían mejorar nuestros esfuerzos hacia la provisión de soluciones para combatir la amenaza global de la resistencia a los antibióticos:

- Expandir, coordinar y mejorar los diversos elementos de la vigilancia;
- Entender la fundamentación del uso de antibióticos en la producción de alimentos;
- Enfatizar aquellos medios que prolonguen la efectividad de los antibióticos existentes;
- Dedicarse a las áreas clave de investigación básica y buscar incentivos para desarrollar nuevos antibióticos, y
- Explorar acercamientos legales y regulatorios para extender patentes y conceder mayor autoridad a las agencias federales adecuadas para vigilar y reforzar las obligaciones legales relacionadas con la resistencia.

NOTICIAS DE LA APUA

LA FDA APRUEBA EL USO DE LAS FLUOROQUINOLONAS PARA ANIMALES

El Centro de Medicina Veterinaria de la Dirección de Fármacos y Alimentos (FDA) de Estados Unidos aprobó (el 24 de julio de 1998) el uso de enrofloxacin, una fluoroquinolona, para el tratamiento de la enfermedad respiratoria en el ganado. La APUA, el Centro para la Ciencia en el Interés Público e incluso la FDA han expresado su inquietud acerca de la introducción de fluoroquinolonas para uso animal, debido a la potencial selección de bacterias resistentes de consecuencia para la salud humana. La APUA continuará observando esta situación y reportando cómo esta nueva aplicación de las fluoroquinolonas en animales afecta el problema de la resistencia y la salud humana. Para mayores detalles favor de dirigirse a nuestro sitio en la red: <http://www.antibiotic.org>.

Para informarse acerca de las distintas reuniones organizadas por APUA en los diferentes países, contactarse por el correo electrónico: APUA@opal.tufts.edu o al fax 617-636-8559.

Poster de APUA

Un nuevo poster acerca de la resistencia a los antibióticos, basado en el tríptico para el paciente, elaborado por APUA está a su disposición sin costo para los miembros de APUA que lo soliciten (hasta agotar existencias), solicítelo por la red o por fax.

Los aspectos del desarrollo de la resistencia a los antibióticos también son parte de otros talleres del Foro: el taller de primavera de 1998, *Impact of managed care systems on emerging infectious diseases surveillance, research and prevention* (El impacto de los sistemas de atención regulados en las enfermedades infecciosas emergentes. Vigilancia, investigación y prevención) y el del otoño de 1998: *Public health systems: assessing capacities to respond to emerging infections* (Sistemas de salud pública: valoración de sus capacidades para responder a las infecciones emergentes).

A través de reuniones, conferencias de prensa y sesiones con miembros del Congreso, los miembros del Foro continúan trabajando para informar y difundir sus hallazgos y para impulsar una amplia participación en estos esfuerzos. El Foro da la bienvenida a comentarios escritos de grupos interesados en aspectos importantes relacionados con la resistencia a los antimicrobianos y con otras áreas relativas a las enfermedades infecciosas emergentes. Para mayor información

favor de contactar con el equipo del IOM al teléfono (202) 334-23-48.

REFERENCIAS

1. Emerging infections. Microbial threats to health in the United States. Lederberg J, Shope RE, Oaks SC Jr. (editors). Institute of Medicine, National Academy Press, 1992. ISBN 0-309-04741-2. (\$34.95 USD).
2. Antimicrobial resistance: issues and options. Harrison PF, Lederberg J (editors). Institute of Medicine, National Academy Press, 1998. ISBN 0-309-06084-2. (\$25.00 USD).

También a disposición:

Orphans and incentives: Developing technologies to address emerging infections. Polly F. Harrison and Joshua Lederberg, editors. Institute of Medicine, National Academy Press, 1997. ISBN 0-309-05941-0. (\$22.00).

Para ordenar estas publicaciones, por favor contacte a: National Academy Press, 2101 Constitution Avenue, NW. Lockbox 285, Washington, DC. 20055.

Puede ordenarlos vía fax: 202-334-2793 o bien por la red: www.nap.edu/bookstore

XJORNADAANUALDEL HOSPITALGENERALDEMÉXICO

Del 5 al 8 de febrero de 2000

Querétaro, Qro.

Informes

Dr. Balmis núm. 148. 2º piso,
Col. Doctores, CP 06726.
México, DF.
Tel/fax: 5588-0295 y 5588-01-00
ext. 140 y 146.