



Revista Clínica de Medicina de Familia

ISSN: 1699-695X

info@scamfyc.org

Sociedad Castellano-Manchega de Medicina
de Familia y Comunitaria
España

Martínez Sánchez, Miguel Ángel; Segura Luque, Juan Carlos; Albal García, Arancha; Gómez Ramírez, Santiago; Polo Romero, Francisco Javier; Moreno Salcedo, Julio Manuel; Beato Pérez, José Luis
Neumonía recurrente como manifestación de infección por Nocardia
Revista Clínica de Medicina de Familia, vol. 2, núm. 3, 2008, pp. 134-135
Sociedad Castellano-Manchega de Medicina de Familia y Comunitaria
Albacete, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=169614507009>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Neumonía recurrente como manifestación de infección por Nocardia

Miguel Ángel Martínez Sánchez^a, Juan Carlos Segura Luque^b,
Arancha Albal García^a, Santiago Gómez Ramírez^a, Francisco Javier Polo Romero^c,
Julio Manuel Moreno Salcedo^c, Jose Luis Beato Pérez^c

^a Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Unidad Docente de Albacete-Hellín

^b Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

^c Servicio de Medicina Interna. Hospital de Hellín.

Correspondencia:
Santiago Gómez Ramírez.
Hospital de Hellín,
C/ Juan Ramón Jiménez S/N,
Hellín (Albacete).
e-mail: santiresi@hotmail.com

Recibido el 17 de junio de 2007.

Aceptado para su publicación el 11 de enero de 2008.

RESUMEN

La nocardiosis es una enfermedad invasiva producida por especies del género Nocardia, bien a través de la inhalación o la inoculación cutánea. Se presentan dos casos de neumonía por Nocardia en pacientes inmunodeprimidos.

Palabras clave. Nocardia, neumonía.

ABSTRACT

Recurrent pneumonia as a manifestation of Nocardia infection.

Nocardiosis is an invasive disease caused by the Nocardia species, either through inhalation or cutaneous inoculation. We report two cases of pneumonia caused by Nocardia in immunodepressed patients.

Key Words. Nocardia, pneumonia.

INTRODUCCIÓN

La nocardiosis es una enfermedad invasiva producida por especies del género Nocardia, bien a través de la inhalación o la inoculación cutánea. Es un ejemplo de infección oportunista y, al no existir ningún dato clínico ni radiológico distintivo y ser el cultivo lento y difícil, su diagnóstico es difícil. Se exponen dos casos de neumonía por Nocardia en pacientes inmunodeprimidos.

OBSERVACIONES CLÍNICAS

Caso 1. Se trata de un varón de 30 años, diagnosticado de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y en tratamiento antirretroviral. Tres meses antes de su ingreso actual presentó una neumonía comunitaria sin germen filiado, la cual fue tratada con cefalosporinas y quinolonas. Ingresó por un cuadro consuntivo, fiebre y expectoración hemoptoica. En la radiografía de tórax destacaba una condensación basal izquierda sin cavitación ni derrame pleural. Se aisló en esputo, broncoaspirado (BAS) y lavado broncoalveolar (BAL) Nocardia spp.

Caso 2. En esta ocasión se trata de un varón de 74 años con antecedentes de adenocarcinoma de próstata, diabetes y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) corticodependiente. El paciente había sido ingresado previamente por neumonía comunitaria basal derecha tratada con quinolonas y de etiología no filiada. Reingresó por deterioro clínico significativo, precisando intubación orofaríngea (IOT) y ventilación mecánica (VM). En la radiografía de tórax presentaba condensación basal y derrame pleural derecho. Se aisló en BAS y cepillado bronquial Nocardia spp.

DISCUSIÓN

La especie *Nocardia* está formada por bacterias aerobias con filamentos gram-positivos y parcialmente ácido alcohol resistentes (AAR). Las infecciones en humanos son fundamentalmente causadas por *Nocardia asteroides* y precisan de un deterioro de las defensas pulmonares locales o una inmunosupresión sistémica, particularmente mediada por células, para su desarrollo. La forma más común de presentación de la nocardiosis pulmonar es la de una infección su-

purativa pulmonar subaguda o crónica que a menudo se confunda inicialmente con una tuberculosis o un absceso pulmonar. Presenta tendencia pronunciada a pasar por fases espontáneas de remisiones y exacerbaciones con frecuentes recidivas de la infección tras breves tratamientos. La combinación de neumonía recurrente en pacientes con una inmunodepresión natural o adquirida es muy sugerente de nocardiosis pulmonar, por lo que facilita el inicio del un tratamiento adecuado y prolongado.

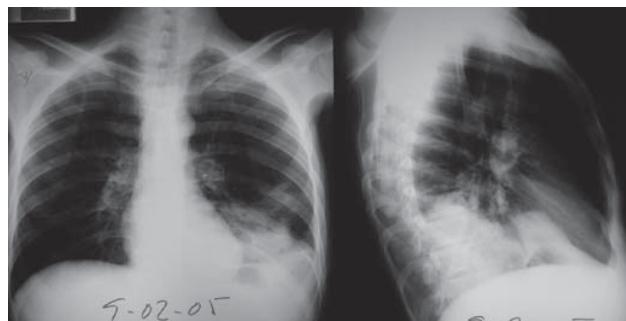


Figura 1. Caso 1: condensación basal izquierda en radiografía de tórax.

BIBLIOGRAFÍA

1. Wallace RJ, Brown BA, Brown JM, McNeill M. Taxonomy of *Nocardia* species. *Clin Infect Dis* 1994; 18:476-7.
2. Sorrel TC, Iredell JR, Mitchell DH. *Nocardia* species. En Mandell GL, Bennett JE, Dolin R, editores. *Principles and*

- Practice of Infectious Diseases. 5.^a ed. Filadelfia: Churchill Livingstone, 2000. p. 2637-45.
3. Lumbreiras Bermejo C, Martínez Láceras B. Nocardiosis. *Medicina* 2002; 8(67): 3573-3578.
4. Pintado V. Nocardial infection in patients infected with the human immunodeficiency virus. *Clin Microbiol Infect* 2003; 9:716-720.