



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

242/3148 - CULTIVO DE ESPUTO POSITIVO A PSEUDOMONAS AERUGINOSA MULTIRRESISTENTE

E. Ramírez Marchena^a, J. Cordero de Oses^b y F. Contreras Anguita^b

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Chana. Granada. ^bMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Caleta. Granada.

Resumen

Descripción del caso: Paciente de 62 años con antecedentes de ictus isquémico hace un mes, tratado con trombolisis, EPOC, hipotiroidismo, claudicación intermitente. Intervenido de Carcinoma de seno piriforme izquierdo con tratamiento posterior con radio y quimioterapia. Acude a servicio de urgencias derivado por su médico de familia por haber obtenido un cultivo de esputo positivo para *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente, solicitado por aumento de su expectoración habitual tras ingreso en planta para tratamiento de ictus isquémico.

Exploración y pruebas complementarias: Estado general conservado, consciente, orientado y colaborador. Bien hidratado, eupneico en reposo. Saturación de oxígeno sin aporte externo 97%, con tensión arterial 130/80 y frecuencia cardíaca 80 latidos por minuto. Afebril. A la auscultación, rítmico sin soplos, hipofonesis generalizada, sin ruidos sobreañadidos. Abdomen anodino. Miembros inferiores sin edemas ni signos de trombosis venosa profunda. Analítica: glucosa 101, creatinina 1,21, PCR 15, fibrinógeno 482. Resto sin alteraciones. Radiografía de tórax: sin condensaciones ni pinzamientos de senos costofrénicos.

Juicio clínico: Cultivo de esputo positivo a *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente.

Diagnóstico diferencial: Neumonías atípicas. Infección respiratoria complicada. Bronquiectasias.

Comentario final: El hecho de que un paciente presente un cultivo de esputo positivo para *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente no implica, según las guías, que se deba instaurar tratamiento antibiótico. Sólo si presenta clínica, se ingresará en planta y se realizará tratamiento antibiótico intravenoso, con seguimiento posterior en consulta externa de Neumología.

Bibliografía

1. Jiménez Murillo L, Montero Pérez FJ. Medicina de Urgencias y Emergencias. Guía diagnóstica de protocolos de actuación, 5ª ed. Barcelona: Elsevier España; 2015.

Palabras clave: *Pseudomonas aeruginosa*. Cultivo.