

DOCTORA TENGO FIEBRE DESDE HACE CASI UN MES

Quesada Costilla, María Elena ¹; Jiménez González, Joaquin ²; Vivancos Ureña, Pedro ³; Navas Pleguezuelos, Mercedes ⁴; Gomaríz García, Juan José ¹; García García, María ¹.

¹ Médico de familia Centro de Salud Lorca sur; ² FEA Urgencias Hospital Rafael Méndez de Lorca; ³ MIR Medicina familiar y comunitaria Centro de Salud Lorca sur; ⁴ Médico de familia Centro de Salud de Puerto Lumbreras.

INTRODUCCIÓN

La *Serratia marcescens* es un bacilo gram negativo de la familia enterobacteriaceae, de transmisión mayormente nosocomial y de persona a persona. Clínicamente las bacteriemias se presentan con mayor frecuencia en pacientes con enfermedad de base como diabetes, neoplasias e insuficiencia renal crónica.

DESCRIPCIÓN DEL CASO

Varón de 57 años, fumador activo, con antecedente médico de hepatitis B que refiere febrícula de hasta 38° C de 20 días de evolución, sudoración nocturna, con episodio de hemoptisis que se autolimitó a una semana y que desde hace seis días presenta esputo herrumbroso. Muestra Mantoux de 15 mm en paciente vacunado, y en radiografía de tórax un infiltrado alveolo intersticial perihiliar derecho con infiltrado satélite en polo superior del mismo, con proyección en la lateral sobre el lóbulo inferior derecho. El cultivo de esputo es positivo a *Serratia marcescens*.

ESTRATEGIA DE ACTUACIÓN

Los gérmenes gramnegativos crecen con facilidad en cultivo, por lo que son fácilmente identificables. No obstante, la interpretación de un examen microbiológico de expectoración con abundantes bacilos gramnegativos debe ser cautelosa ya que, si la muestra no ha sido procesada rápidamente, el gran número de gérmenes puede corresponder a la multiplicación in vitro del microorganismo en la muestra de expectoración. Nuestro paciente tras concluir el tratamiento pautado con levofloxacino presenta mejoría. Se aconsejó dejar de fumar y en este momento está pendiente de una radiografía de control al mes y de una espirometría cuando se resuelva la neumonía.

PALABRAS CLAVE

Neumonía , *Serratia*.

BIBLIOGRAFÍA

-González-Juarbe N, Mares CA, Hinojosa CA, Medina JL, Cantwell A, Dube PH et al. Requirement for *Serratia marcescens* cytolysin in a murine model of hemorrhagic pneumonia. *Infect Immun*. 2015 Feb;83(2):614-24. -Khanna A, Khanna M, Aggarwal A. *Serratia marcescens*- a rare opportunistic nosocomial pathogen and measures to limit its spread in hospitalized patients. *J Clin Diagn Res*. 2013 Feb;7(2):243-6