



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/3217 - NEUMONÍA Y REAGUDIZACIONES EPOC. PATÓGENOS y pruebas complementarias

M. López Blasco<sup>a</sup>, A. León Medina<sup>b</sup>, P. Geraldo Pérez<sup>a</sup>, M. March Bono<sup>c</sup>, M. Andrés Company<sup>d</sup> y A. Lombardi<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Villanueva de Castellón. Valencia. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Enguera. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. La Pobla Llarga. <sup>d</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Ontinyent. <sup>e</sup>Médico de Urgencias Hospitalarias. Hospital Lluís Alcanyis. Xàtiva.

### Resumen

**Objetivos:** Queremos determinar entre los pacientes ingresados por reagudización de EPOC y neumonía, en cuantos casos se cumplen los protocolos fijados y se realizan las pruebas complementarias adecuadas para el diagnóstico. Revisaremos hemocultivos, antígenos urinarios, serologías.

**Metodología:** Estudio epidemiológico, observacional, transversal, analítico en condiciones de práctica clínica habitual. Datos extraídos de historia clínica electrónica Abucasis y programa Orion. Tamaño muestral aproximado 650 pacientes del área entre 1 y 105 años que han presentado o presentan el diagnóstico de EPOC, exacerbación EPOC, reagudización de EPOC, reagudización de EPOC por sobreinfección, neumonía (con todas sus variantes: bacteriana, por germen especificado, sin agente bacteriano especificado, vírico...). Pacientes ingresados en el Hospital Lluís Alcanyis con los mismos diagnósticos. Análisis de datos: Excel, SPSS.

**Resultados:** Entre los 636 pacientes estudiados hemos determinado que se han realizado hemocultivos en un total de 621 pacientes, siendo positivos en solamente en un 5,5% de los pacientes. Los antígenos urinarios se han recogido en 622 pacientes, siendo positivos en un 3,6% de los mismos. Las serologías de patógenos relacionados con infecciones respiratorias se realizaron en 601 pacientes, siendo positivas para enfermedades causantes de patología respiratoria en un 4,6% de los casos. Los patógenos más aislados en hemocultivo fueron *Staphylococcus coagulasa negativa* (probablemente por contaminación, *Streptococcus pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Haemophilus influenzae*. Los análisis de antigenia urinaria detectaron neumococos en 21 pacientes y solo un caso de *Legionella*. En las serologías los patógenos más frecuentes fueron los virus *influenza* y *parainfluenza*.

**Conclusiones:** 1. Se han realizado las pruebas complementarias diagnósticas protocolizadas en un 97% de los casos. 2. Los hemocultivos son pruebas muy sensibles pero poco específicas, siendo positivos sol en 5% de los pacientes. 3. Los gérmenes más frecuentes son los neumococos y los virus de la familia *influenza* y *parainfluenza*.

**Palabras clave:** Infección respiratoria. Neumonía. EPOC.