



## Empiemas pleurales

Jiménez Altaver, Nuria (Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza)

### INTRODUCCIÓN

Es una acumulación de pus en el espacio que se encuentra entre el pulmón y la superficie interna de la pared torácica (espacio pleural). El líquido infectado se acumula, ejerciendo una presión en los pulmones que origina dolor y dificultad para respirar.

### OBJETIVOS

Estudiar de forma retrospectiva los empiemas pleurales (EP) diagnosticados, analizando sus características, tratamiento recibido y evolución, teniendo en cuenta tanto recidivas como mortalidad.

### MÉTODO

Revisado de manera retrospectiva los EP diagnosticados durante el último año.

En cada caso se recogió edad, sexo, motivo y servicio de ingreso, antecedentes patológicos, datos de líquido pleural, tabaquismo, localización y evolución tras poner tratamiento y educación para la salud (EPS).

Se ha realizado estudio estadístico descriptivo de todas las variables recogidas.

### RESULTADOS

Se estudiaron 48 pacientes, con edad media de 62 años, siendo 74% hombres y 26% mujeres. Como antecedentes patológicos destacamos un 24% de infección respiratoria, 16% EPOC y 4% neoplasias.

El 30% es fumador activo y un 16% ex fumador.

Con el análisis del líquido pleural obtenido, casi un 88% presentaba un pH < 7.2.

La localización de EP más frecuente es hemitórax derecho (54%).

Todos los pacientes recibieron tratamiento antibiótico, EPS por parte de Enfermería, alrededor del 80% tubo endotorácico y un 12% de ellos fallecieron.

### Antecedentes patológicos



- Infección resp
- EPOC
- Neoplasias
- Otros

### CONCLUSIONES

- Los pacientes estudiados muestran características muy similares a las descritas en la literatura.
- El pH aunque es indicador de empiema, puede mostrar falsos negativos.
- El tratamiento quirúrgico está asociado a buen pronóstico.

**Bibliografía:** 1-MedlinePlus [Internet]. [Actualizado el 2 abril de 2015]. Disponible desde:

<https://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000123.htm>

2- Villena Garrido, V. ; Burgues Mauri, C. ; Comité Científico de SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica). (2005). Procedimientos en patología pleural – I. Manual de Procedimientos SEPAR, 8. 3: 31-33.