



## I-152 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE LA ENFERMEDAD TUBERCULOSA EN POBLACIÓN MAYOR DE 65 AÑOS EN UN HOSPITAL COMARCAL

E. Gallardo Pérez<sup>1</sup>, E. Martínez Zerón<sup>1</sup>, I. Zamora Martínez<sup>1</sup>, P. Guevara Hernández<sup>1</sup>, L. Hernández Alonso<sup>1</sup>, P. Wikman Jorgensen<sup>2</sup>, J. Gregori Colomé<sup>1</sup> y J. Llenas García<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna. Hospital Orihuela. Bartolomé (Alicante). <sup>2</sup>Medicina interna. Hospital Clínico San Juan. San Juan de Alicante (Alicante).

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características de los casos de TB en el departamento de Salud Orihuela (DSOrihuela), comparando los casos en población mayor y  $\leq 65$  años.

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo de casos incidentes de TB en el DSOrihuela en 2008-2014. Para la distribución de variables cuantitativas se utilizó el test de KS. Para comparación de variables cualitativas se utilizó el test de  $\chi^2$  (o de Fisher cuando procedía), y para variables cuantitativas la U-Mann-Whitney. Para el análisis de tendencia temporal, el test de correlación de Spearman. El estudio se aprobó por la Comisión de Investigación.

**Resultados:** Entre 2014-2018 se diagnosticaron 70 casos de TB, con una tendencia descendente a lo largo de los años ( $r = -0,829$ ,  $p = 0,021$ ). Diez casos fueron en  $> 65$  años (14,3%), sin descenso significativo de la incidencia ( $r = 0,866$ ,  $p = 0,33$ ), que sí se observó en  $\leq 65$  años ( $r = -0,901$ ,  $p = 0,006$ ).

### Características clínico-epidemiológicas en casos de TB en menores y mayores de 65 años

	Pacientes $> 65$ años N (%)	Pacientes $\leq 65$ años N (%)	OR (IC95%); p
Extranjero	1 (10%)	33 (55%)	0,09- (0,01-0,76);0,014
Diabetes mellitus	5 (50%)	4 (6,7%)	14 (2,82-69,46);0,002
Fiebre	2 (20%)	9 (15%)	$p = 0,035$
Tos	3 (30%)	19 (31,7%)	
Hemoptisis	0 (0%)	10 (16,7%)	
Pérdida de peso	0 (0%)	14 (23,3%)	
Otros	5 (50%)	8 (13,3%)	6,5 (1,53-27,6);0,015
Isoniazida-resistente	1 (33%)	2 (10,5%)	4,25 (0,26-70,75);0,371
Toxicidad tratamiento	4 (50%)	7 (14,6%)	5,86 (1,18-29,04);0,04

Curado	2 (20%)	12 (21,1%)	
Tratamiento completado	5 (50%)	29 (50,9%)	
Perdido seguimiento	2 (20%)	13 (22,8%)	p = 0,908
Fracaso trata	0 (0%)	1 (1,8%)	
No evaluado	1 (10%)	2 (3,7%)	

*Discusión:* En nuestro departamento la TB en ancianos se presenta más frecuentemente con síntomas atípicos, a pesar de lo cual el 70% casos tiene tratamiento exitoso.

*Conclusiones:* La TB en > 65 años se asocia a diabetes y presentaciones atípicas y un riesgo 5 veces mayor de toxicidad farmacológica, pero no parece asociarse a mayor retraso diagnóstico ni peor pronóstico.

### **Bibliografía**

1. WHO. Definitions and reporting framework for tuberculosis-2013. Disponible en: [tps://www.who.int/tb/publications/global\\_report/es](https://www.who.int/tb/publications/global_report/es)