



## 90 - CARACTERÍSTICAS DE UNA COHORTE DE PACIENTES CON TUBERCULOSIS ATENDIDOS EN UN HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

I. **Hidalgo Hernández**, A. Gimeno García, D. Corps Fernández, I. González Pallarés, V. Piedrafita Mateo, T. García López de Asiain, N. Moliner Arrebola, P. Galindo Jara y C. Montero Hernández

Hospital Universitario de Torrejón. Torrejón de Ardoz. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** La tuberculosis es una enfermedad tan antigua como la humanidad, pero su incidencia y las características de la población afectada varía según el contexto temporal y geográfico. El objetivo fue analizar las características de los pacientes con tuberculosis atendidos en un hospital universitario madrileño desde su apertura, hasta la actualidad.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de todos los pacientes diagnosticados de tuberculosis pulmonar o extrapulmonar en un hospital universitario madrileño. Se incluyó a todos los pacientes en cuyos tejidos o fluidos se confirmó la presencia de *Mycobacterium tuberculosis* complex mediante PCR o cultivo, y a aquellos con alta sospecha clínica y anatomía patológica sugestiva que presentaron mejoría clínica con tratamiento antituberculoso.

**Resultados:** Entre septiembre de 2011 y el primer trimestre de 2021 se diagnosticaron 125 casos de enfermedad tuberculosa, 42 mujeres (34%) y 83 varones (66%) con una edad media de 43,12 años (rango: 5-86). Un total de 106 pacientes (84,80%) realizó seguimiento en Medicina Interna, 10 (8%) en Neumología, 8 (6,40%) en Pediatría y 1 paciente (0,80%) se diagnosticó en Urgencias y se trasladó a otro centro. El 66% (82 pacientes) requirió ingreso hospitalario inicialmente. A 15 pacientes no se les realizó la serología del VIH (12%). Entre los 110 pacientes testados para VIH (88%), 104 fueron negativos y 6 positivos: 3 de éstos con infección VIH conocida previa; los otros 3 se diagnosticaron de infección VIH en el contexto de la tuberculosis. En 110 pacientes (88%) la tuberculosis se confirmó microbiológicamente (85 con cultivo positivo y 75 con PCR positiva; entre los pacientes con PCR positiva, 53 tuvieron cultivo positivo y 22 negativo). En los 15 pacientes restantes, el diagnóstico se realizó por sospecha clínica, anatomía patológica y respuesta al tratamiento antituberculoso. Del total de la muestra según las definiciones de la OMS (6) el 69,60% (87 pacientes) realizó tratamiento completo, el 5,00% (6 pacientes) lograron la curación, 93 pacientes (74,40%) tuvieron tratamiento exitoso, 6 pacientes (5,00%) se encontraban en tratamiento, otros 6 (5,00%) tuvieron pérdida de seguimiento, 16 (13,00%) fueron no evaluados y 4 (3,00%) fallecieron durante el estudio.

Tabla 1. Distribución de casos diagnosticados por año

Año	N	%
2011	0	0%

2012	3	2,39%
2013	12	9,58%
2014	16	12,78%
2015	15	11,99%
2016	17	13,60%
2017	18	14,40%
2018	16	12,81%
2019	15	12,02%
2020	12	9,62%
2021	1	0,80%

Tabla 2. País de procedencia

País	Nº	N%
España	52	41,60%
Rumanía	24	19,20%
Marruecos	11	8,80%
Perú	7	5,60%
Ecuador	7	5,60%
Guinea Ecuatorial	7	5,60%
Colombia	5	4,00%
Nigeria	3	2,40%
República Dominicana	2	1,60%
China	2	1,60%
Ghana	2	1,60%
Bolivia	1	0,80%
Ucrania	1	0,80%
Venezuela	1	0,80%

*Conclusiones:* En nuestro medio, la tuberculosis es más frecuente en varones e inmigrantes, siendo Rumanía el país de origen más frecuente. Aunque el cribado de VIH en esta muestra es superior al reportado en otros estudios se debería mejorar con el objetivo de alcanzar al 100% de los pacientes diagnosticados de tuberculosis. En esta serie, la tasa de éxito de tratamiento es del 74%, similar a la descrita en nuestro medio.