

## Revista Clínica Española



https://www.revclinesp.es

## A-5. - TUBERCULOSIS RESISTENTE: COMPARATIVO DE POBLACIONES

S. Herrera Fernández, A. Supervía Caparrós, F. del Baño, D. Badenes Bonet, O. Pallas Villaronga, D. Molina Morant, R. Peccoreli Capozzi

Servicio de Urgencias. Hospital del Mar. Barcelona.

## Resumen

*Objetivos:* Determinar si existen diferencias en la presentación y características de la tuberculosis entre población nativa e inmigrante.

*Métodos:* Estudio retrospectivo de todos los casos de tuberculosis "de novo" visitadas en Urgencias durante los años 2006-12. Se recogieron antecedentes y datos demográficos, clínicos, analíticos, radiológicos y de tratamiento y resistencias. Los enfermos se dividieron en dos grupos según el lugar de nacimiento. Se compararon ambos grupos.

Resultados: Durante el período de estudio se identificaron 224 casos de tuberculosis, de los cuales 134 (59,8%) eran inmigrantes. Los enfermos inmigrantes eran más jóvenes (33 (11) vs 48 (19) años (p < 0,001), vivían más frecuentemente en condiciones de hacinamiento 21,2% vs 1,2% (p = 0,01) y en los casos de tuberculosis pulmonar tenían mayores porcentajes de Zielh de esputo negativos (34,4% vs 19,4%, p = 0,05). Los enfermos nacidos en España tenían significativamente más antecedentes de tabaquismo, consumo de drogas ilegales y alcohol, y de EPOC y enfermedad hepática. La localización más frecuente fue la pulmonar (76,8% en inmigrantes vs 86,7% en nativos). No se encontraron diferencias en el resto de parámetros analizados. Se encontraron 7 casos de resistencias en inmigrantes y 2 en nativos (p = ns).

Discusión: La tuberculosis (TB) es un importante problema de salud pública. La prevalencia ha aumentado en los últimos años, en parte debido los casos diagnosticados en población inmigrante. Los enfermos inmigrantes con tuberculosis son más jóvenes y viven más frecuentemente en condiciones de hacinamiento. La presentación clínica y características de la tuberculosis es similar entre inmigrantes y nativos. El porcentaje de resistencias es bajo y similar en ambos grupos.

Conclusiones: Los enfermos inmigrantes con tuberculosis pulmonar tienen más porcentaje de Zielh de esputo negativo, lo que puede ser importante a la hora de la toma de decisiones.