

## Revista Clínica Española



https://www.revclinesp.es

## I-177 - LEISHMANIASIS EN EL DELTA DEL EBRO EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS

A. Pascual Diago, M. Cardona Ribera, N. Bellaubí Pallarès, N. Escurriola Ayora, L. Navarro Bargalló, A. Orti Llaveria

Servicio de Medicina Interna. Hospital Verge de la Cinta. Tortosa (Tarragona).

## Resumen

Objetivos: Detectar la incidencia de la leishmaniasis en el sur de Cataluña (concretamente en las dos comarcas que forman el Delta del Ebro) en el período 2005-2014, su distribución en las formas clínicas cutánea/visceral, y su relación con el estado inmunológico del paciente, para poder comparar nuestros datos con los globales de nuestra comunidad autónoma y estatales.

*Métodos:* Estudio retrospectivo donde se han revisado los casos diagnosticados de leishmaniasis por cultivo, PCR u observación directa del parásito entre los años 2005-2014 en las comarcas del Bajo Ebro y Montsiá. Se ha calculado la incidencia anual y clasificación por subgrupos en función de la edad, estado de inmunosupresión y forma de presentación.

Resultados: La incidencia anual de leishmaniasis en el Delta del Ebro entre los años 2005-2014 ha sido de 0.64-3.22 casos nuevos/100.000 hab/año. Se han registrado 18 casos, 6 en población infantil (33,3%) y 12 en población adulta (66,7%). El 72,2% de los casos ocurrieron en huéspedes inmunocompetentes. En cuanto a las formas de presentación clínica, en la población infantil el 66,7% de los casos tiene la forma visceral. En cambio, en la población adulta global es ligeramente más frecuente la forma cutánea (58,3%), aunque en el análisis de subgrupos, en el huésped inmunodeprimido predomina la forma visceral (80%) y en el inmunocompetente la forma cutánea (85,71%). No obstante, se ha observado un incremento de la forma visceral en huéspedes inmunocompetentes en los últimos años (en 2012 representó el 66,7%).

Discusión: La incidencia de leishmaniasis en el delta del Ebro es superior a la estatal, que se situa en 0.3 casos nuevos/100.000 hab/año, y a la global catalana, situada en 0.5 casos nuevos/100.000 hab/año. Se objetivó un aumento de la incidencia en el período 2010-12, que coincidió com el aumento objetivado también en otras comunidades prevalentes como la Comunidad de Madrid. Aunque clásicamente la mayor parte de los casos estaban relacionados con estados de inmunosupresión, actualmente en el Delta del Ebro, al igual que en el resto del estado, predomina en huéspedes inmunocompetentes.

Conclusiones: La leishmaniasis es una enfermedad endémica con incidencia superior en el Delta del Ebro respecto al resto del estado, experimentando una tendencia al alza en los últimos años. A pesar de haber sido una enfermedad típica de huéspedes inmunodeprimidos donde predominaba la forma visceral, actualmente predomina en inmunocompetentes. En estos continua siendo más frecuente la forma cutánea, pero la tendencia actual de incremento en las formas viscerales nos obliga a tener en

