

Antonio Jesús Baena Marín

ENFERMEDAD IMPORTADA

Las enfermedades importadas son aquellas enfermedades que se diagnostican en un país, pero que se han contraído en otro.

Como es lógico, dichas enfermedades están presentes a niveles muy bajos o no existen en el país que se han diagnosticado. Se dan muchos casos de este tipo y aunque se tiende a pensar que siempre se diagnostican en un país desarrollado y provienen de un país empobrecido, no siempre es así, ya que también puede ocurrir que las enfermedades provengan de un país desarrollado.

Algunos ejemplos:

- **Leishmaniasis:**

La leishmaniasis, que es una enfermedad causada por protozoos del género *Leishmania*, afecta en Europa a la mayor parte de los países de la cuenca mediterránea de forma endémica. En España concretamente se dan los 3 tipos de leishmaniasis: visceral (pocos casos, sobre todo en niños e inmunodeprimidos) cutánea y canina.

Esta enfermedad puede contraerse en España, o en cualquier otra zona de la cuenca mediterránea donde es endémica, y diagnosticarse en otros lugares de Europa donde no lo es. Este sería un claro ejemplo de cómo las enfermedades importadas se contraen también en los países desarrollados y no exclusivamente en los subdesarrollados.

- **Virus del oeste del Nilo:**

Otro caso de especial interés es el virus del oeste del Nilo, que pertenece al género *Flavivirus* y produce la encefalitis japonesa (flavivirus transmitida por mosquitos que ocasiona graves encefalitis en humanos y equinos).

Este virus fue aislado por primera vez en una mujer adulta en el Distrito del Nilo Occidental de Uganda en 1937 (de ahí su nombre). Posteriormente se observó su presencia en Egipto, Israel, India y en algunas aéreas de África. En 1974 aconteció en Sudáfrica la mayor epidemia conocida causada por este virus.

En 1999, el virus del oeste del Nilo se importó a Nueva York produciendo un brote que se extendió por todo el territorio continental de Estados Unidos (entre 1999 y 2010). Se notificaron un total de 62 casos con 7 defunciones.

Además ocurrieron epizootias concurrentes en aves y en caballos, afectando especialmente al cuervo americano.

Desde su introducción en 1999 en Estados Unidos, el virus se ha extendido y ahora está ampliamente establecido desde Canadá a Venezuela, según fuentes de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

En 2004 (Jesús-De La Calle et al, 2007) se registro el primer caso de encefalitis por virus del oeste del Nilo en un paciente residente en Cornellá de Llobregat (Barcelona). Aparecieron dos casos más en 2010 en Cádiz relacionados con otro foco de encefalitis en equinos también en la misma provincia.

- **Enfermedad de Lyme:**

Es una enfermedad infecciosa causada por *Borrelia burgdoferi* y transmitida por las garrapatas del género *Ixodes*.

Fue descrita por primera vez en Alemania y hoy está muy extendida por toda Europa. También se describió en Estados Unidos en 1975.

El primer aislamiento de origen humano en España fue en 1998. La distribución está condicionada por la presencia de su vector principal, *Ixodes ricinus*, ampliamente distribuido en la Península Ibérica, tiende a habitar bosques de hoja caduca con zonas de arbustos y pastizales.

BIBLIOGRAFIA:

1. Anónimo. World Health Organization. Leishmania-HIV co-infection in south western Europe 1990-1998: Retrospective analysis of 965 cases. WHO/LEIS/2000.42, 2000.
2. Anónimo. World Health Organization (2011). West Nile virus. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs354/en/index.html>
3. Bernabeu-Wittel M, Ruíz-Pérez M, Del Toro M, Aznar J, Muniain A, De Ory F, et-al. West Nile virus past infections in the general population of Southern Spain. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2007;25:561-5.
4. Bofill D, Domingo C, Cardeñosa N, Zaragoza J, De Ory F, Minguell S, et-al. Human West Nile virus infection, Catalonia, Spain. Emerg Infect Dis. 2006;12:1163-4.
5. Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía. Focos declarados de Encefalitis del Nilo Occidental (West Nile) en Andalucía. 2010 [consultado Dic 2010].

6. Guerrero A. Borreliosis de Lyme en España. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2001;19:244-6.
7. Jesús-De La Calle, I., Espinosa-García, M.J., Pérez-Ramos, S., and Cruz-Rosales, E. (2012). Primeros casos confirmados de meningoencefalitis humana por virus del Nilo Occidental en Andalucía, España. *Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica* 30, 426–427.
8. Kaptoul D, Fernández-Viladrich P, Domingo C, Niubó J, Martínez-Yélamos S, De Ory F, et-al. West Nile virus in Spain: report of the first diagnosed case (in Spain) in a human with aseptic meningitis. *Scan J Infect Dis.* 2007;39:70-1.