



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

Tarragona, 16 i 17 d'abril de 2015 Centre Tarraconense El Seminari



MALALTIA PEL VIRUS CHIKUNGUNYA

Neus Robert Boter, Sílvia Roure Diez, Eymi Viloria, Lluís Valerio Sallent, Gema Fernández
Rivas, Josep M^a Mòdol Deltell
Servei d'Urgències Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

INTRODUCCIÓ

El virus Chikungunya pertany a la família Togaviridae, un grup d'arbovirus tropicals d'origen possiblement africà (el mot prové de la llengua makonde i significa "estar contorsionat"). Té com a vector principal el mosquit *Aedes aegypti* i és responsable de quadres febrils amb forta artromiàlgia. Des de 2008 s'han descrit casos de transmissió autòctona a Europa vehiculitzats pel mosquit invasor *Aedes albopictus* (mosquit tigre).

OBJECTIU

Descriure la presentació clínic-epidemiològica dels pacients amb febre de Chikungunya diagnosticats a la nostra àrea.

METODOLOGIA

Anàlisi retrospectiva dels pacients amb sospita de la malaltia visitats a urgències d'una Unitat de Salut Internacional i de l'hospital de referència entre els anys 2009-2014 i confirmats serològicament (IgM).

RESULTATS

S'han diagnosticat 12 casos. Edat mitjana: 37,6 (DE 15,9) anys; sent el 66,7% dones. Tots ells han estat importats. Podem distingir dos períodes: I (2009-2013)= 3 casos importats d'Àsia per turistes; i II (2014)= 9 casos, en relació a l'epidèmia centreamericana, entre immigrants viatgers.

Presentació clínic: febre 100%, artràlgies 100%, artritis 80%, rash 60%, cefalea 30%.

Respecte a l'artritis, en tots els casos s'han afectat articulacions petites de les mans i en el 40% grans articulacions. La durada de la mateixa ha estat de 1-5 mesos, precisant el 87,5% d'esteroides pel seu control.

Un dels pacients presentava coinfecció aguda i en el 70% dels casos hi ha evidència d'infecció antiga per virus Dengue.

CONCLUSIONS

Hi ha un notable increment en la incidència de febre Chikungunya durant 2014, coincidint amb l'extens brot de Sud-Amèrica, sobretot entre immigrants viatgers. Aquest fet comporta un risc d'aparició de casos autòctons per la presència d'un vector competent a la nostra àrea.

La majoria de pacients presenten una artritis persistent que afecta a articulacions petites de les mans.

Paraules clau: Chikungunya, *Aedes*, artritis