



7008-7. LA TRÍADA DE LA MIOCARDITIS POR CHIKUNGUÑA. UNA NUEVA AMENAZA PARA EUROPA Y EL MUNDO

Karina González Carta¹, Iván Mendoza², Igor Morr², Carlos Morr², Iván Mendoza Britto³, Yolimar Meza², Vicente Finizola⁴ y Juan Marques² de ¹Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (Estados Unidos), ²Medicina Tropical, Universidad Central de Venezuela, Caracas D.F. (Venezuela), ³Jackson Memorial Hospital, Miami, Florida (Estados Unidos) y ⁴ASCARDIO, Barquisimeto (Venezuela).

Resumen

Introducción y objetivos: La infección por virus de Chikungunya es una de las principales enfermedades virales infecciosas que afectan el mundo. Se estima que el 40% de la población mundial corre el riesgo de contraerla. La transmisión local ha sido demostrada en Europa, incluyendo España. El objetivo fue investigar las complicaciones cardíacas de la infección por Chikungunya.

Métodos: Se efectuó un estudio multicéntrico observacional prospectivo de 277 pacientes con Chikungunya de la Epidemia de Venezuela 2014-2015. Se realizó evaluación clínica, ECG, laboratorio incluyendo evaluación virológica y biomarcadores cardíacos, ecocardiograma, holter y RM cardíaca.

Resultados: De 277 pacientes examinados, 110 eran varones de edad 59 ± 9 . Doscientos sesenta y siete pacientes presentaron fiebre y poliartralgia y 85 manifestaron palpitaciones. Se presentaron 3 casos de muerte súbita. Se detectó arritmia en 43% de los casos, incluyendo bradicardia 30% arritmias auriculares y ventriculares de la que resaltan 17 casos de fibrilación auricular (6%) y 3 casos de muerte súbita.

Conclusiones: La miocarditis manifiesta o silente puede estar presente en alrededor del 40% de los pacientes con Chikungunya. En un contexto epidemiológico apropiado, la triada fiebre, poliartralgia y nuevas arritmias incluyendo bradiarritmias sugiere miocarditis por Chikungunya.