



Revista Española de Cardiología



7002-8. UNA NUEVA AMENAZA GLOBAL. MIOCARDITIS POR ZIKA

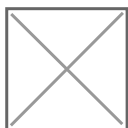
Karina González Carta¹, Iván Mendoza Mujica², Iván Mendoza Britto³, Igor Morr², Yolimar Meza², Vicente Finizola Flores¹, Thomas Allison⁴, Carmen Terzic⁴, Juan Marqués², Eleazar García¹, Carlos Morr⁵ y Francisco López-Jiménez⁴ de ¹ASCARDIO, Barquisimeto, Estado Lara (Venezuela), ²Departamento de Cardiología Tropical, Universidad Central de Venezuela, Caracas (Venezuela), ³Jackson Health System, Miami (EE.UU.), ⁴Clínica Mayo, Rochester (EE.UU.) y ⁵Hospital Universitario Juan XXIII, Tarragona.

Resumen

Introducción y objetivos: La enfermedad por el virus del Zika se ha considerado la peor epidemia del siglo XXI, con amplia distribución a nivel mundial. En España se han documentado más de 320 casos de viajeros, varios casos autóctonos por transmisión sexual, zika congénito y microcefalia. Aunque puede tener consecuencias devastadoras como el síndrome de Guillain-Barré y malformaciones congénitas, existe poca información sobre su repercusión cardíaca.

Métodos: Se incluyeron 15 casos que desarrollaron miocarditis por zika dentro de los primeros 8 días del comienzo de la enfermedad, en un estudio prospectivo, observacional, multicéntrico. Se realizó evaluación clínica, ECG, laboratorio incluyendo confirmación de zika, ecocardiograma, Holter, resonancia magnética cardíaca y coronariografía (2 casos).

Resultados: De los 15 pacientes 9 (60%) eran mujeres con edades de 53 ± 17 años. Siete casos desarrollaron insuficiencia cardíaca aguda, 6 con fracción de eyección (FE) reducida y 1 con FE conservada y derrame pericárdico grave. Dos pacientes presentaron muerte súbita dentro de la primera semana de la enfermedad. Se detectaron nuevas arritmias en 13 casos, incluyendo fibrilación auricular aguda en 4 casos, taquicardia auricular en 7 casos, arritmia ventricular en 6 casos y un nuevo bloqueo de rama izquierda en 1 paciente.



ECG paciente con zika y fibrilación auricular. La resonancia cardíaca T2 y realce tardío sugestivo de miocarditis.

Conclusiones: La miocarditis por virus del Zika puede ser una complicación grave y letal. Los médicos debemos estar conscientes de esta complicación. Este conocimiento puede ayudar a un diagnóstico precoz y establecer una estrategia para mitigarla.