

Diagnóstico por resonancia magnética cardiaca de miocarditis aguda: Reporte de caso.

Vesga Reyes CE, Castaño Quintero S, Flores Alarcón NA, Mejía Gonzales M, Castro Carvajal JC, Ocampo Piraquive V, Vesga Reyes PA.
Fundación Clínica Valle del Lili, Cali, Colombia.

Objetivos

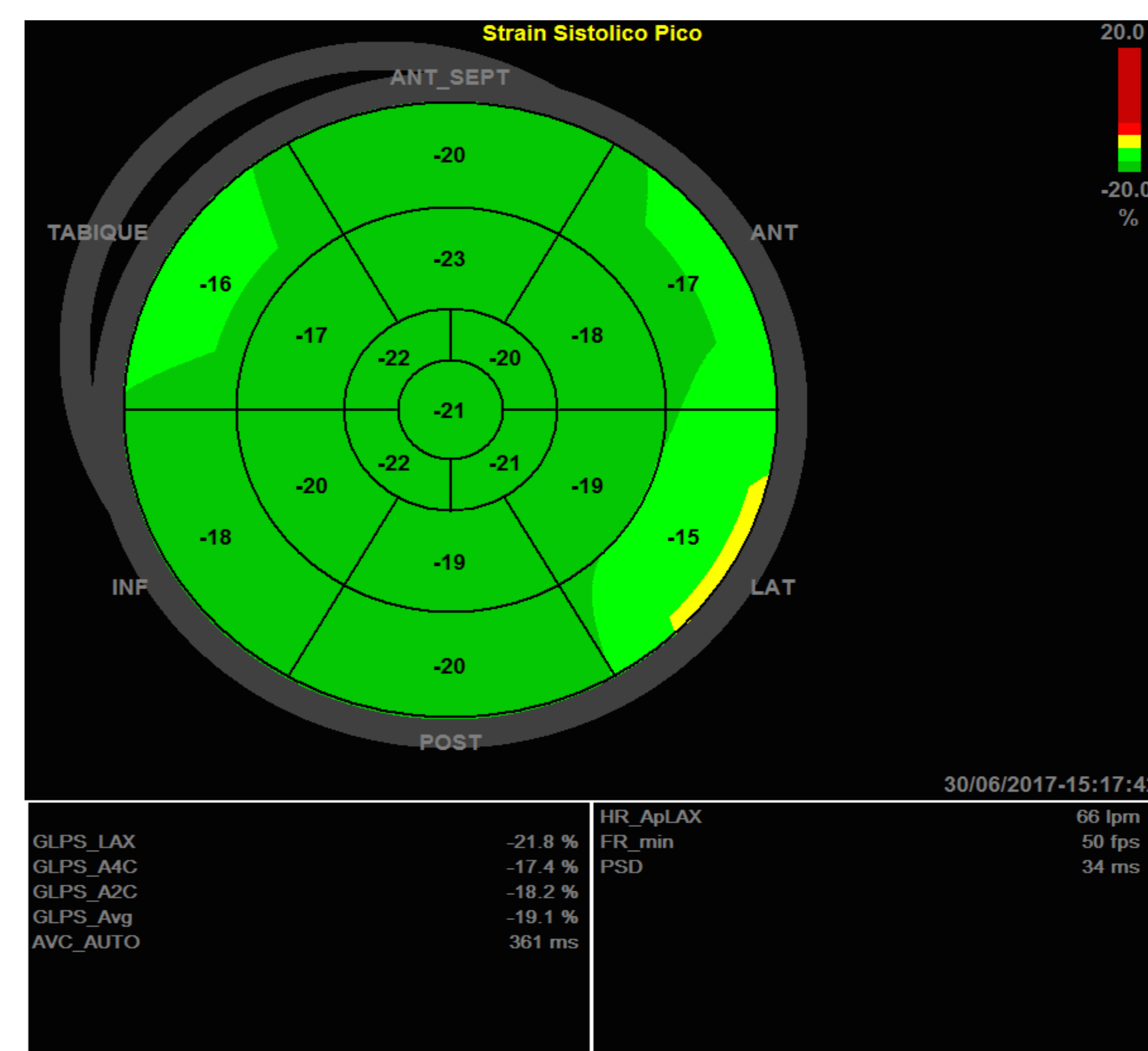
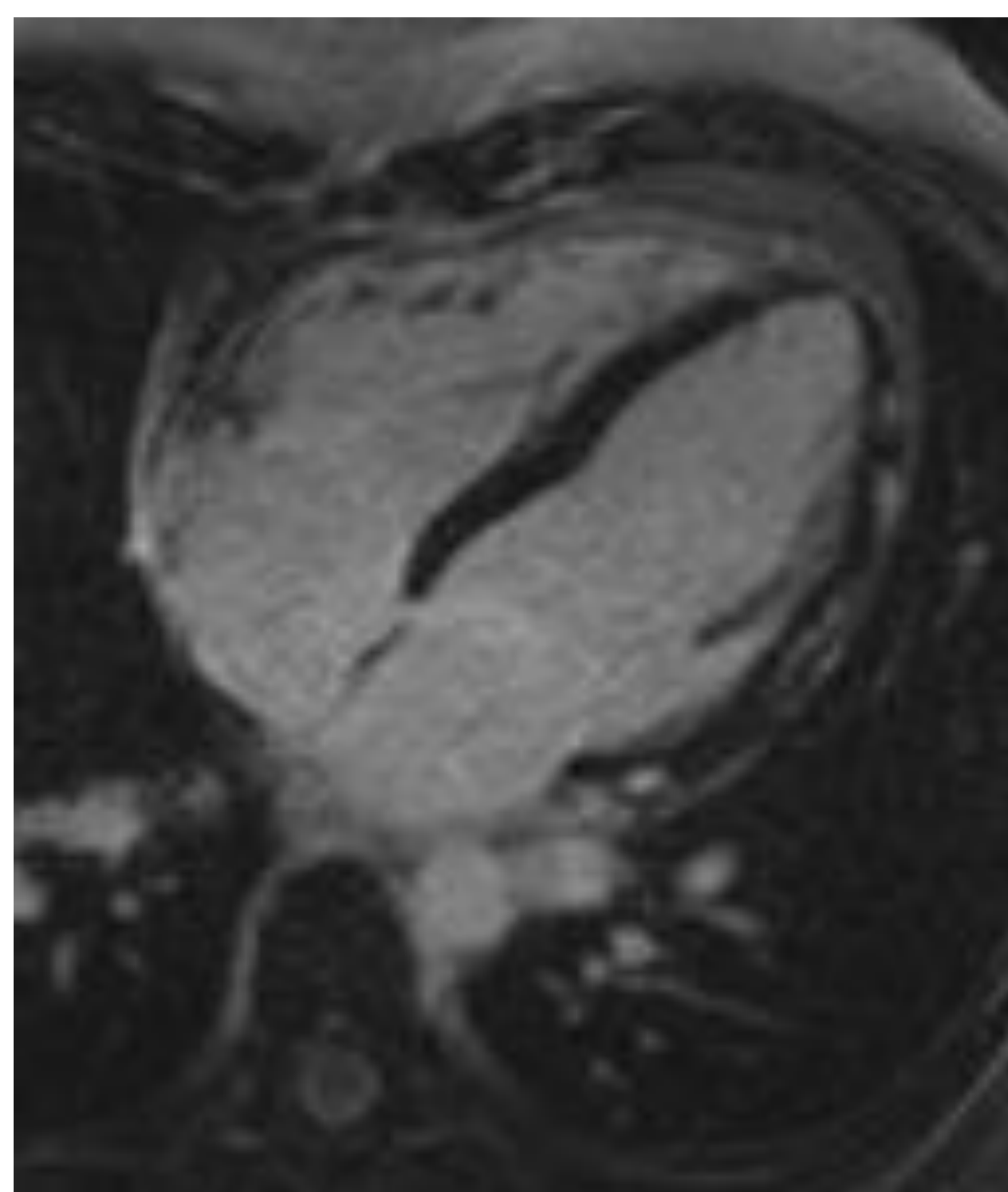
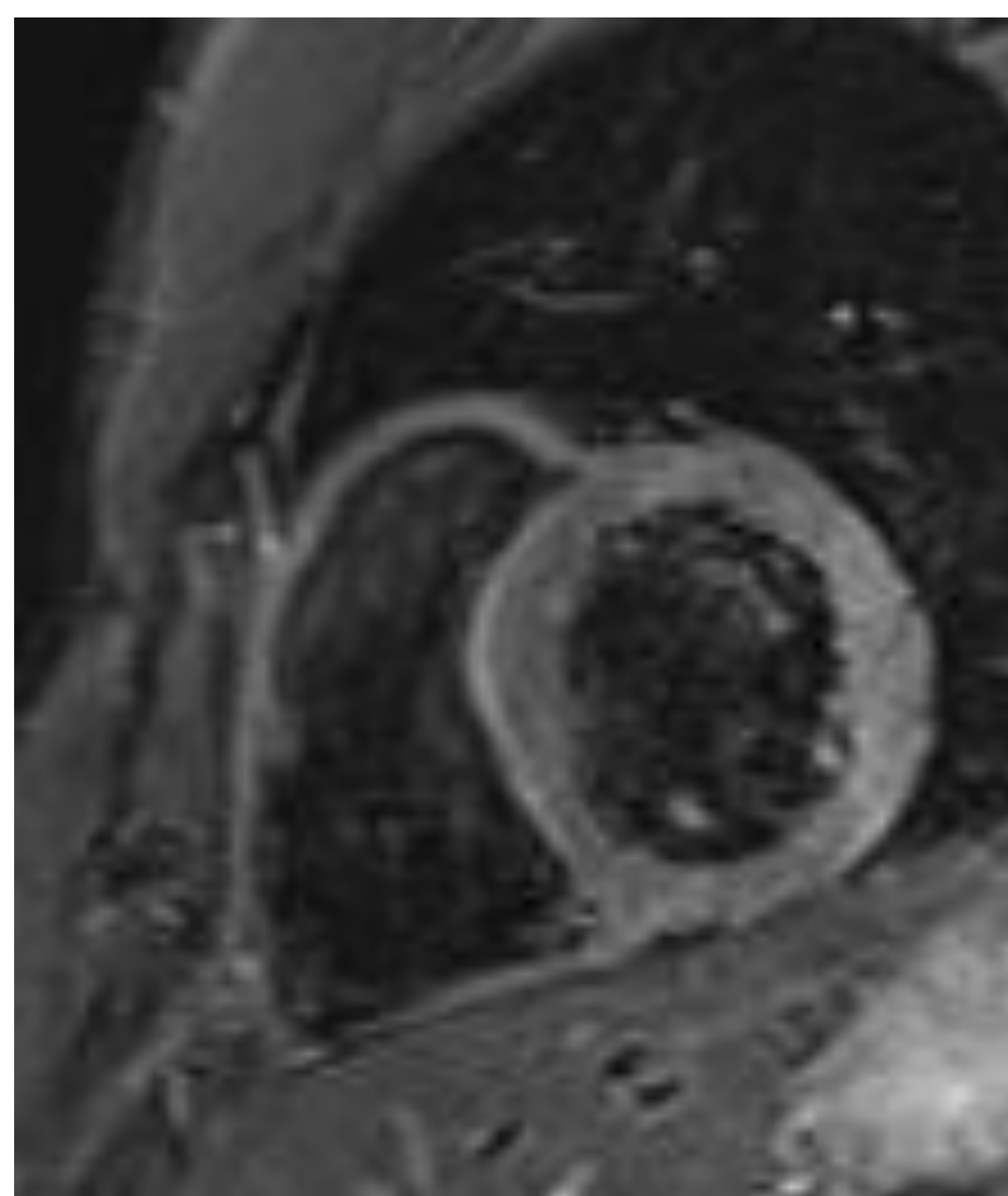
Reportar caso de diagnóstico por resonancia magnética nuclear de corazón de miocarditis aguda en una clínica de alta complejidad en Santiago de Cali, Colombia.

Métodos

Reporte de caso.

Resultados

Paciente masculino de 32 años sin antecedentes patológicos, con cuadro clínico de 5 días de evolución de fiebre, odinofagia, disfagia, cefalea holocraneana, dolor precordial urente continuo no irradiado que se exacerba con la inspiración profunda, no relacionado con la actividad física y sin mejoría con el consumo de acetaminofén; el examen físico no revelaba alteraciones de importancia. Se realizan estudios encontrando troponina I de alta sensibilidad en 8018 ng/L, con un control a las 3 horas en 13023 ng/L, el hemograma normal, la proteína C reactiva era negativa, y electrocardiograma normal. Se realiza ecocardiograma evidenciando una contractilidad global y segmentaria del ventrículo izquierdo conservada con una fracción de eyección de 65%, solo se observa ligero deterioro del strain longitudinal en el segmento basal de la pared lateral y anterior, otras estructuras sin alteración. Ante la sospecha de miocarditis se solicita resonancia magnética cardiaca en donde hay evidencia de edema miocárdico, con alteración en los mapas nativos de T1 y T2 y retención de gadolinio de distribución mesocárdica y subepicárdica en toda la cara lateral del VI, hallazgos compatibles con miocarditis aguda. Tras una evolución clínica satisfactoria se indica manejo sintomático ambulatorio y recomendación de no realizar ejercicio extenuante.



Bibliografía

Kindermann I, Barth C, Mahfoud F, et al. Update on myocarditis. J Am Coll Cardiol 2012;59:779–92.

Conclusiones

La resonancia magnética cardiaca es una herramienta valiosa en el diagnóstico de la miocarditis aguda ya que evalúa alteraciones tanto en la función ventricular como en la característica del tejido miocárdico, logrando documentar áreas de edema y fibrosis que indican inflamación miocárdica.