

Strain Circunferencial en el Diagnóstico de Miocarditis Aguda

Antonio Carvalho Leme Neto, Gustavo Carvalho

Mediclin Centro Médico e Diagnóstico por Imagem; Hospital Santa Cruz, Curitiba, Paraná – Brasil

El diagnóstico de miocarditis con función ventricular preservada es desafiante y empíricamente hecho con base en la presentación clínica, alteraciones en el ECG, elevación de marcadores de necrosis miocárdica y ausencia de coronariopatía.

Miocarditis focales pueden mimetizar síndromes isquémicas agudas, siendo el cateterismo cardíaco realizado con frecuencia.

La resonancia magnética es la metodología no invasiva utilizada para el diagnóstico de miocarditis, aunque con costo elevado y no ampliamente disponible.

En este artículo de imagen diagnosticamos un caso de miocarditis aguda con función ventricular normal por medio de la metodología de *strain* circunferencial.

Palabras clave

Miocarditis; Miocardio/necrosis; Diagnóstico por Imagen; Imagen por Resonancia Magnética.

Correspondencia: Antonio Carvalho Leme Neto •

Rua Dionira Moletta Klemtz, 201, Casa 122, Código postal 81320-390, Fazendinha, Curitiba, Paraná – Brasil

E-mail: carvalho.leme.neto@gmail.com

Artículo recibido el 1/4/2017; revisado el 12/4/2017; aceptado el 12/4/2017

Contribución de los autores

Concepción y diseño de la investigación: Leme Neto AC; Obtención de datos: Leme Neto AC; Análisis e interpretación de los datos: Leme Neto AC; Análisis estadístico: Leme Neto AC; Redacción del manuscrito: Leme Neto AC; Revisión crítica del manuscrito respecto al contenido intelectual importante: Leme Neto AC, Carvalho G.

Potencial Conflicto de Intereses

Declaro no haber conflicto de intereses pertinentes.

Fuentes de Financiamiento

El presente estudio no tuvo fuentes de financiamiento externas.

Vinculación Académica

No hay vinculación de este estudio a programas de postgrado.

DOI: 10.5935/2318-8219.20170023

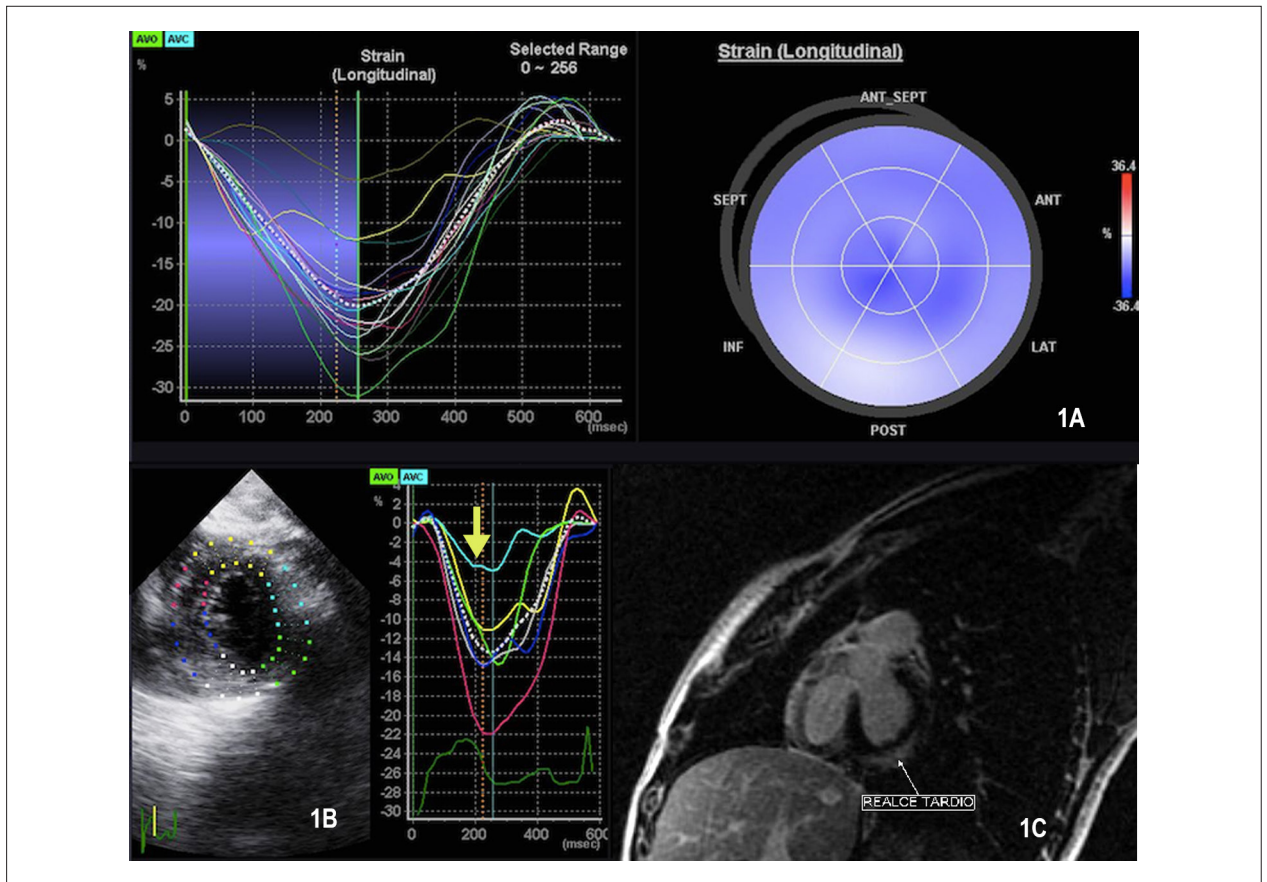


Figura 1 – A: Evidencia fracción de eyección normal con strain global longitudinal preservado; B: Reducción evidente del strain circunferencial en segmento inferolateral basal del ventrículo izquierdo (flecha- línea celeste); C: Presencia de realce tardío inferolateral basal en la resonancia magnética nuclear (confirmando el proceso de miocarditis en este nivel).