

# Amiloidosis cardíaca: una presentación rara de hipertrofia del ventrículo izquierdo en un paciente joven

Categoría: Imágenes Cardiovasculares

## Introducción

La amiloidosis por depósito de transtiretina (ATTR) es una condición rara ocasionada por el depósito extracelular de proteína amiloide en el intersticio miocárdico ocasionando hipertrofia y fibrosis miocárdica.

## Resumen del caso

Presentamos el caso de un varón de 46 años con antecedentes de insuficiencia cardíaca que ingresa con empeoramiento de la disnea de esfuerzo, ortopnea, ascitis y edema de extremidades inferiores. El péptido natriurético cerebral N-terminal (NT-proBNP) se encontraba elevado 11 150 pg / ml. Un electrocardiograma de 12 derivaciones reveló bajo voltaje en derivaciones de las extremidades y fibrilación auricular. El ecocardiograma transtorácico reveló función ventricular izquierda conservada con hipertrofia, dilatación biauricular severa y fisiología de llenado restrictivo. El strain longitudinal global evidenció preservación de la función apical (un patrón de "ojo de buey"). Un estudio hematológico completo negativo descartó presencia de gammopatía monoclonal. Se efectuó una biopsia de grasa cutánea abdominal que resultó positiva para depósitos de amiloide. Ante hallazgos muy sugestivos de amiloidosis, se realizó una resonancia magnética cardíaca que mostraba realce subendocárdico tardío del gadolinio en un patrón sugerente de depósito amiloide a nivel miocárdico. La gammagrafía con  $^{99m}\text{Tc}$ -DPD y la tomografía computarizada por emisión fotónica mostraron captación anormal del radiotrazador en el corazón.

## Discusión

La amiloidosis cardíaca es una causa poco reconocida de miocardiopatía restrictiva / infiltrativa que requiere un alto nivel de sospecha ya que el

compromiso cardíaco es el principal determinante de la supervivencia. Los últimos avances en las pruebas diagnósticas no invasivas están permitiendo un diagnóstico precoz y mejor tratamiento. Si la amiloidosis cardíaca progresa a insuficiencia cardíaca, la mayoría de los pacientes no sobreviven mucho tiempo después del diagnóstico.

**Autor Principal:**

Diego Hernan Zapattini, PRY CI 3446497

email: hernan.zapattini@gmail.com, telefono: 0972208605

Otros autores:

Alberto Javier Moran Salinas, betomorán24@gmail.com

Rocio Falcon, rofalconf@hotmail.com

Adriana Perez, acpg1205@gmail.com

Misael Pintos, misapintos@hotmail.com

Alfredo Meza, alfre.meza@gmail.com

Javier Galeano, javier\_galeano@hotmail.com

Presentador: Diego Hernan Zapattini

Institucion Principal: Hospital de Clinicas PRY

Palabras claves:

Adjuntos:

1630897607 - imagen.docx