

Amiloidosis cardiaca por transtirretina (ATTR-CA)

Una forma frecuente, pero poco reconocida, de miocardiopatía infiltrativa progresiva y potencialmente mortal.

Pacientes >60 años con clínica de IC y:



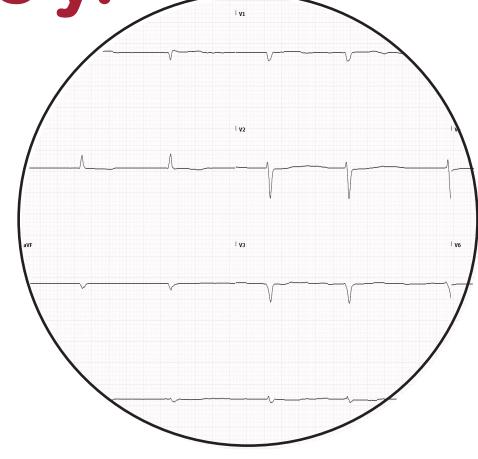
Ascendencia afroamericana

4% de prevalencia de amiloidosis hereditaria por transtiretina; mutación V142I

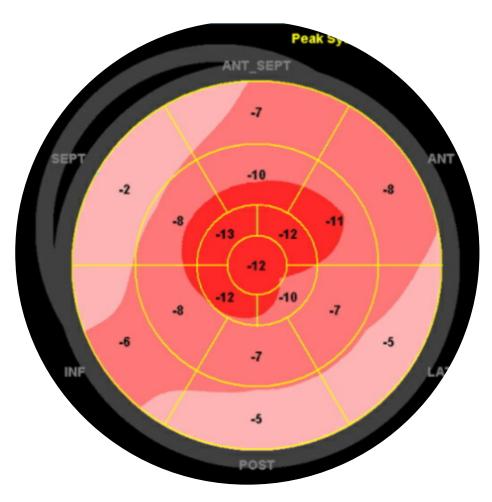
Edad avanzada

La prevalencia de ATTR-CA de tipo salvaje aumenta con la edad

Aumento del grosor de la pared del VI



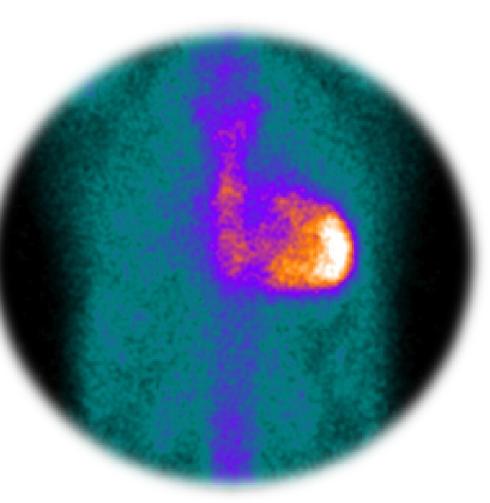
Bajo voltaje en el ECG



Strain longitudinal global alterado con preservación apical

"Banderas Rojas":

- Internamientos frecuentes por insuficiencia cardíaca (IC)
- Elevación crónica leve de troponinas
- Disfunción autonómica (hipotensión ortostática o síncope)
- Fibrilación auricular/bradicardia/bloqueos cardíacos
- Ecocardiografía con strain longitudinal global alterado con preservación apical (cereza del pastel)
- ECG con bajo voltaje
- Síndrome del túnel carpiano bilateral
- Polineuropatía
- Gastroparesia/vómitos/estreñimiento



Gammagrama con PYP positivo (altamente específico para ATTR-CA)

Solicitar los siguientes y buscar:

- 1. ECG: patrón de bajo voltaje
- 2. Ecocardiografía con strain
 - a. Aumento del grosor de la pared del ventrículo izquierdo
 - b. Strain longitudinal global alterado con patrón de preservación apical
- 3. Descartar amiloidosis de cadenas ligeras mediante:
 - a. Cuantificación de cadenas ligeras kappa/lambda en suero y orina
 - b. Electroforesis de proteínas en suero y orina con inmunofijación
- 4. Gammagrafía con Tc-99m fosfatos (PYP, HMDP, DPD)
- 5. Referir al servicio de Cardiología





Hover over image with your camera