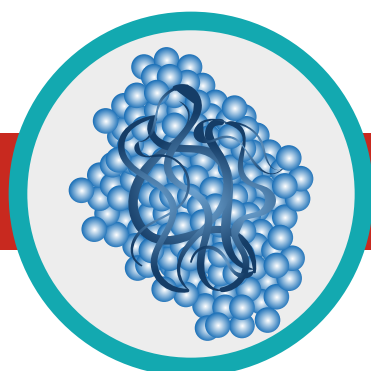


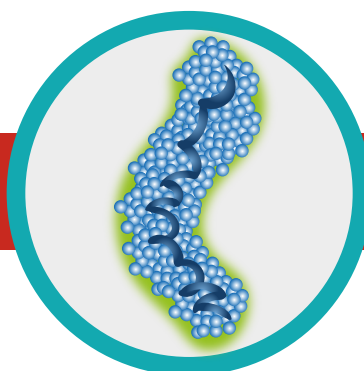
Amiloidosis

Es una enfermedad causada por el depósito anómalo de ciertas proteínas en los tejidos.

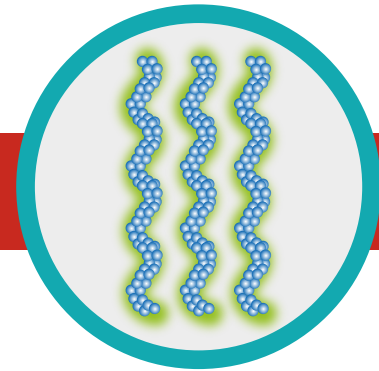
El corazón es uno de los órganos donde se depositan estas proteínas, y hablamos entonces de amiloidosis cardíaca: **La amiloidosis puede ser una enfermedad adquirida o hereditaria.**



Proteína
plegada



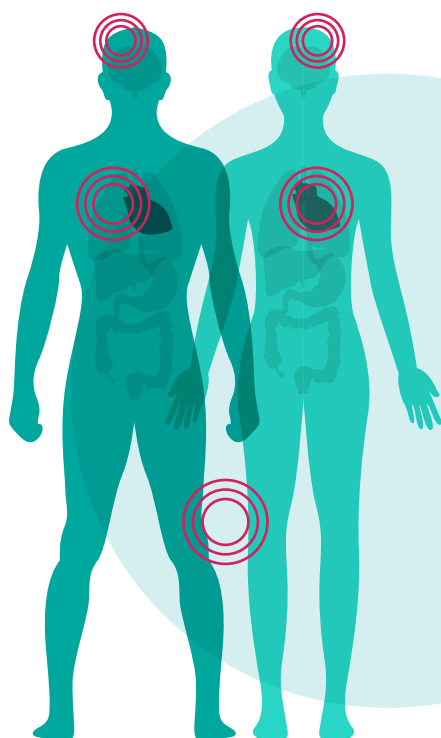
Proteína mal
plegada
(amilóide)



Fibrillas
amiloides

Cuando existen grandes depósitos de amiloide a nivel del corazón se produce aumento de la rigidez del músculo cardíaco y el corazón no es capaz de relajarse por completo y llenarse, lo que se traduce en lo que se denomina **insuficiencia cardíaca**.

Entre los síntomas que se observan están:



- FALTA DE AIRE CON ESFUERZOS
- PALPITACIONES
- FATIGA
- MAREOS
- DOLOR EN EL PECHO
- HINCHAZÓN DE LAS PIERNAS

Tipos de amiloidosis

Existen diversas proteínas que se depositan en el corazón causando amiloidosis cardiaca.

Según el tipo de proteína que se deposite hablamos de un tipo de amiloidosis cardiaca u otro.

Distinguir el tipo de amiloidosis concreto ES IMPORTANTE ya que

el pronóstico y el tratamiento es diferente según el tipo de amiloidosis.

TIPOS PRINCIPALES DE AMILOIDOSIS



No hereditaria

Amiloidosis AL o amiloidosis primaria

La alteración se inicia en la médula ósea.



No hereditaria

Amiloidosis AA o amiloidosis secundaria

Se relaciona con alguna enfermedad inflamatoria o infecciosa durante un tiempo muy prolongado.



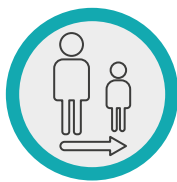
Hereditaria

Amiloidosis hereditaria por transtiretina

Los pacientes que padecen esta enfermedad presentan un defecto genético (mutación) por el que una proteína denominada transtiretina es defectuosa y se acumula en el corazón y en otros tejidos como los nervios o los ojos.

En algunos pacientes predominan los síntomas de la afectación del corazón y en otros de los nervios periféricos.

Es habitual que los pacientes tengan una combinación de síntomas por la afectación de ambos.



Hereditaria

Amiloidosis senil o amiloidosis por transtiretina no mutada

Es el tipo más frecuente de amiloidosis cardiaca y aparece por una producción aumentada de proteína normal, suele dar síntomas a partir de los 60 años. Afecta casi exclusivamente al corazón y principalmente a hombres.