

¿Qué es la amiloidosis?

La amiloidosis es una enfermedad poco frecuente que se produce cuando una proteína llamada «amiloide» se acumula en los órganos. Esta acumulación de amiloide puede hacer que los órganos no funcionen correctamente.¹



Los órganos que pueden verse afectados incluyen los riñones, el corazón, el hígado, el bazo, el sistema nervioso y el tracto digestivo.¹

Amiloidosis Cardíaca

Es una enfermedad causada por el depósito de proteínas anormales (amiloide) en los tejidos. Es la forma más frecuente de miocardiopatía restrictiva.²

El depósito causa enfermedad por alteración de la estructura y la función normal de los órganos donde se acumulan. El corazón es uno de los órganos donde se depositan estas proteínas. La amiloidosis puede ser una enfermedad adquirida, pero en algunos casos también puede ser hereditaria. Cuando el depósito de amiloide se produce en el corazón hablamos de amiloidosis cardíaca.²

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. Aunque el corazón se puede contraer de forma adecuada, el aporte de sangre al resto del organismo es menos eficiente de lo normal ya que existe un problema de llenado.²

Tipos de amiloidosis

Existen diversas proteínas que se depositan en el corazón causando amiloidosis cardíaca. Según el tipo de proteína que se deposite hablamos de un tipo de amiloidosis cardíaca u otro.²



Esta es una campaña educativa de Pfizer S.A.S. La información aquí presentada es desarrollada con un fin educativo y no se debe utilizar para realizar diagnósticos o tratamientos de ninguna condición médica, ni sustituye la consulta médica. ©Pfizer S.A.S. Todos los derechos reservados – Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización del titular. PP-UNP-COL-1363

Amiloidosis AL o Amiloidosis primaria²

No es una enfermedad hereditaria. Los pacientes con Amiloidosis AL tienen una alteración de base. Esta alteración se inicia en la médula ósea, el tejido que ocupa el interior de los huesos y que produce entre otras, células que nos defienden frente a infecciones y otras agresiones.² En los pacientes con Amiloidosis AL, generalmente, se producen cadenas ligeras malformadas en exceso, que al no poder ser eliminadas, se acumulan en los órganos.²

Amiloidosis AA o Amiloidosis secundaria²

La proteína que produce el depósito es la proteína amiloide sérica A. Se trata de una proteína de la sangre, cuyos niveles se elevan cuando existe una enfermedad inflamatoria o infecciosa durante un tiempo muy prolongado.²

Amiloidosis hereditaria por transtiretina²

Se trata de una forma hereditaria de amiloidosis. 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.²

Amiloidosis senil o Amiloidosis por transtiretina no mutada²

Es el tipo más frecuente de amiloidosis cardíaca y los depósitos están compuestos por transtiretina normal. Aparece por una producción aumentada de TTR normal. Estos pacientes no tienen mutación genética. No se hereda ni se transmite a otros familiares y suele dar síntomas a partir de los 60 años.²

Síntomas de la amiloidosis cardíaca²

Cuando el corazón no es capaz de bombear sangre de forma correcta al resto del organismo pueden aparecer síntomas de un síndrome que se denomina insuficiencia cardíaca.²

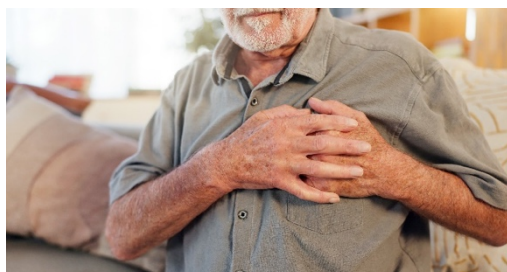


Esta es una campaña educativa de Pfizer S.A.S. La información aquí presentada es desarrollada con un fin educativo y no se debe utilizar para realizar diagnósticos o tratamientos de ninguna condición médica, ni sustituye la consulta médica. ©Pfizer S.A.S. Todos los derechos reservados – Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización del titular. PP-UNP-COL-1363

Entre los síntomas de insuficiencia cardíaca están:

- Falta de aire con esfuerzos o al estar tumbado.²
- Fatiga.²
- Retención de líquidos e hinchazón de las piernas.²

Los pacientes con amiloidosis cardíaca pueden experimentar también palpitaciones y arritmias como la fibrilación auricular. En algunos casos pueden llegar a necesitar también un marcapasos por la aparición de bloqueos.²



Es posible que algunas personas no presenten síntomas. Cuando se presentan, los síntomas pueden ser:³

- Micción excesiva durante la noche.³
- Fatiga, reducción de la capacidad para el ejercicio.³
- Palpitaciones (sensación de percibir los latidos cardíacos).³
- Dificultad para respirar con la actividad.³
- Inflamación del abdomen, las piernas, los tobillos u otras partes del cuerpo.³
- Dificultad respiratoria al estar acostado.³

En el pasado, la amiloidosis cardíaca se consideraba una enfermedad imposible de tratar que llevaba en poco tiempo a la muerte. Sin embargo, la medicina está cambiando rápidamente. Los distintos tipos de amiloidosis pueden afectar al corazón de distintas maneras. En la actualidad, muchas personas pueden esperar sobrevivir y tener una buena calidad de vida por muchos años tras el diagnóstico.³

Referencias:

1. Mayo Clinic. Amiloidosis. (Revisado 2 agosto 2023). [Consultado el 12 de septiembre del 2024]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/amyloidosis/symptoms-causes/syc-20353178>



Esta es una campaña educativa de Pfizer S.A.S. La información aquí presentada es desarrollada con un fin educativo y no se debe utilizar para realizar diagnósticos o tratamientos de ninguna condición médica, ni sustituye la consulta médica. ©Pfizer S.A.S. Todos los derechos reservados – Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización del titular. PP-UNP-COL-1363

2. Fundación Española del Corazón. Amiloidosis. [Consultado el 12 de septiembre del 2024]. Disponible en: <https://fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/enfermedades-cardiovasculares/cardiopatias-familiares-y-genetica/amiloidosis.html>
3. MedlinePlus. Amiloidosis cardíaca. (Revisado 5 agosto 2024). [Consultado el 12 de septiembre del 2024]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000193.htm>

