

¿Qué es la Cardiomiopatía?

La cardiomiopatía es una enfermedad crónica en la que el músculo cardíaco (miocardio) se vuelve anormalmente agrandado, engrosado y / o endurecido. Como resultado, el corazón no puede contraerse o relajarse normalmente, y su capacidad de bombear sangre oxigenada al cuerpo es inadecuada para mantenerse con las necesidades del organismo. En estadios avanzados de la enfermedad pueden producirse latidos cardíacos irregulares (arritmia) e insuficiencia cardíaca.

La miocardiopatía no es una enfermedad única y aislada; Es un término usado para clasificar varias enfermedades separadas que afectan el músculo cardíaco. La miocardiopatía se clasifica según varios criterios:

- Primaria o secundaria
- Isquémica o no-isquémica
- Dilatada, hipertrófica, restrictiva, ventriculo derecho arritmogénico o ventriculo izquierdo sin-compactación

Cardiomiopatía isquémica o no-isquémica

La cardiomiopatía primaria se refiere a casos en los que la enfermedad se aísla al corazón. La enfermedad se presenta por sí sola o por razones desconocidas (miocardiopatía idiopática).

La cardiomiopatía secundaria se refiere a casos en los que la enfermedad se produce secundaria a otra causa conocida como inflamación del músculo cardíaco (miocarditis) causada por una infección viral; exposición a ciertas toxinas o fármacos de quimioterapia; o ciertos trastornos sistémicos que afectan el corazón y otros órganos. Estos trastornos en todo el sistema incluyen distrofias musculares, enfermedades de almacenamiento lisosomal, desórdenes metabólicos y enfermedades autoinmunes, para nombrar algunos.

Cardiomiopatía primaria o secundaria

La cardiomiopatía isquémica es causada por la falta de suministro de sangre al corazón, generalmente como resultado de la enfermedad coronaria (endurecimiento de las arterias). La cardiomiopatía isquémica se presenta con mayor frecuencia en adultos.

La cardiomiopatía no-isquémica es el resultado de la estructura anormal y la función del músculo cardíaco mismo. La mayoría de la miocardiopatía en niños es no isquémica y se clasifica en cinco subtipos.

Subtipos de cardiomiopatía no isquémica

Hay cinco formas de cardiomiopatía. Cada una de estas formas se asocia con un tipo específico de daño al músculo cardíaco. Algunos pacientes pueden ser diagnosticados con más de un tipo de cardiomiopatía o el diagnóstico puede cambiar de un tipo a otro en el tiempo; esto es llamado fenotipo ondulante.

- Cardiomiopatía dilatada (DCM)
- Cardiomiopatía hipertrófica (HCM)
- Cardiomiopatía restrictiva (RCM)
- Cardiomiopatía ventricular derecha arritmogénica (ARVC)
- Cardiomiopatía ventricular izquierda no-compacta (LVNC)

Las cardiomiopatías dilatadas y hipertróficas son las formas más comunes, con cardiomiopatía restrictiva, cardiomiopatía ventricular derecha arritmogénica, y cardiomiopatía ventricular izquierda con ausencia de compactación que ocurre con menor frecuencia en niños.

AVISO LEGAL: Esta hoja informativa tiene por objeto proporcionar información general y no pretende ser completa ni reemplazar la recomendación dada por un profesional médico. La cardiomiopatía es una enfermedad muy variable. La información aquí proporcionada no debe utilizarse para diagnosticar o tratar la cardiomiopatía.