

ENDOCARDITIS.

Es una inflamación del revestimiento interno de las cámaras y válvulas cardíacas (endocardio). Es causada por una infección bacteriana o, en pocas ocasiones, fúngica.

La endocarditis generalmente ocurre cuando los gérmenes de cualquier parte del cuerpo viajan por la sangre y se adhieren a zonas dañadas del corazón. Las personas con válvulas cardíacas artificiales o dañadas, y otras enfermedades del corazón presentan un mayor riesgo.

Los síntomas varían según la gravedad de la infección, pero pueden incluir fiebre, escalofríos y fatiga.

El tratamiento principal consiste en administrar antibióticos. Algunas veces se necesita cirugía.

Causas

La endocarditis puede comprometer el miocardio, las válvulas o el revestimiento del corazón. Algunas personas que se enferman de endocarditis tienen:

- Una anomalía congénita del corazón
- Una válvula cardíaca dañada o anormal
- Antecedentes de endocarditis
- Una válvula cardíaca nueva después de cirugía
- Adicción a drogas por vía parenteral (intravenosas)
- Puesta una línea intravenosa a largo plazo

La endocarditis se inicia con la entrada de gérmenes en el torrente sanguíneo que luego viajan hasta el corazón.

- La infección bacteriana es la causa más común de endocarditis.
- La endocarditis también puede ser causada por hongos, tales como *Candida*.
- En algunos casos, no se puede encontrar la causa.

Los gérmenes tienen más probabilidades de entrar en el torrente sanguíneo durante:

- Catéteres venosos centrales
- Uso de drogas inyectadas, por la utilización de agujas sucias (sin esterilizar)
- Cirugía dental reciente
- Otras cirugías o procedimientos menores en las vías respiratorias, las vías urinarias, piel infectada, o huesos y músculos.

PERICARDITIS.

Inflamación y también irritación de la delgada membrana similar a un saco que rodea al corazón (pericardio).

La pericarditis puede producirse por una infección viral o un infarto. En muchos casos, se desconoce la causa.

El síntoma más común es un dolor agudo y punzante en el pecho, que puede trasladarse hacia el hombro izquierdo y el cuello. La pericarditis suele presentarse de forma repentina, pero no dura mucho tiempo.

La mayoría de los casos son leves y generalmente mejoran sin la necesidad de tratamiento. El tratamiento para los casos más graves puede incluir medicamentos y, con menor frecuencia, cirugía.

Causas

La causa de la pericarditis a menudo se desconoce o no está comprobada en muchos casos. Afecta en su mayoría a hombres de 20 a 50 años.

La pericarditis con frecuencia es el resultado de una infección, como:

- Infecciones virales que causan un resfriado o una neumonía
- Infecciones por bacterias (menos comunes)
- Algunas infecciones por hongos (poco frecuentes)

La afección se puede observar con enfermedades, como:

- Cáncer (incluida la leucemia)
- Trastornos en los cuales el sistema inmunitario ataca el tejido corporal sano por error
- Infección por VIH y sida

- Hipotiroidismo
- Insuficiencia renal
- Fiebre reumática
- Tuberculosis (TB)

Otras causas incluyen:

- Ataque cardíaco
- Cirugía cardíaca o traumatismo en el tórax, el esófago o el corazón
- Ciertos medicamentos, como procainamida, hidralazina, fenitoína, isoniazida y algunos fármacos empleados para tratar el cáncer o inhibir el sistema inmunitario
- Hinchazón o inflamación del miocardio
- Radioterapia del tórax