



Mi Universidad

Reporte de lectura

Angel Diego de la Cruz Abarca

Reporte

Tercer parcial

Cardiología

Dr. Romeo Suarez Martínez

Medicina Humana

5 Semestre

ENDOCARDITIS

Endocarditis. Infecciosa y no infecciosa.

La endocarditis infecciosa es la inflamación del revestimiento interno de las valvulas y de Cavidades Cardíacas, producida por una infección por un microorganismo, generalmente bacterias, que crecen formando unas estructuras características conocidas como vegetaciones.

Aunque puede aparecer en pacientes sanos, es más frecuente en:

- Valvulopatías protésicas
- Cardiopatías Congénitas
- Valvulopatías
- Endocarditis previa.

Se produce por la llegada de microorganismos que se fijan al endocardio generalmente de una Valvula Cardíaca y comienza a multiplicarse, formando vegetaciones. También pueden formar abscesos y producir embolias.

Los microorganismos pueden penetrar en el torrente sanguíneo siempre que afecte la integridad de la piel o las mucosas, como ocurre en los siguientes procedimientos.

Angel Diego de la Cruz Abarca.

miocardiopatias.

Angel Diego de la Cruz Albarca

Qué es.

La miocardiopatía es una enfermedad relativamente frecuente, que se produce cuando el músculo cardíaco está afectado, es decir pierde la capacidad de bombear sangre al resto del cuerpo de forma eficaz.

Esta patología suele aparecer en personas jóvenes y es una de las principales razones para ser sometido a trasplante de corazón. Se distinguen 3 tipos: miocardiopatía dilatada, miocardiopatía hipertrofica y miocardiopatía restrictiva.

Causas:

Las infecciones virales son una de las principales causas que desencadenan esta patología. En algunos casos, la miocardiopatía es el resultado de cardiopatías congénitas, complejas deficiencias de nutrición, ritmos cardíacos rápidos e incontrolables.

Sin embargo, los fallos de los músculos cardíacos se puede producir principalmente por tres causas, según la Fundación del Corazón:

Consumo prolongado de drogas.

PERICARDITIS

Angel Diega
de la Cruz Abarca

Una pericarditis se considera crónica si dura más de seis meses. De esta existen dos tipos principales de pericarditis crónica.

- Pericarditis exudativa

- Pericarditis Constrictiva

En la pericarditis Constrictiva que es poco frecuente, aparece cuando se forma tejido cicatricial por todo el pericardio. Con el paso de los años el tejido fibroso tiende a contraerse, de manera que aprime al corazón.

Esta presión evita que el corazón se llene normalmente y causan una forma de insuficiencia cardíaca.

Causas

Por lo general, se desconoce la causa de la pericarditis exudativa. Sin embargo, algunas de las posibles causas son el Cáncer, la tuberculosis, o la baja actividad de la glándula tiroidea como el hipotiroidismo y en algunas ocasiones aparece en personas con enfermedad renal crónica.

Angel Diego de la Cruz Abarca

ENFERMEDAD VALVULAR

Las enfermedades valvulares son las alteraciones en la estructura valvular, tienen diferente origen y ocasionan funciones anormales del corazón como bomba.

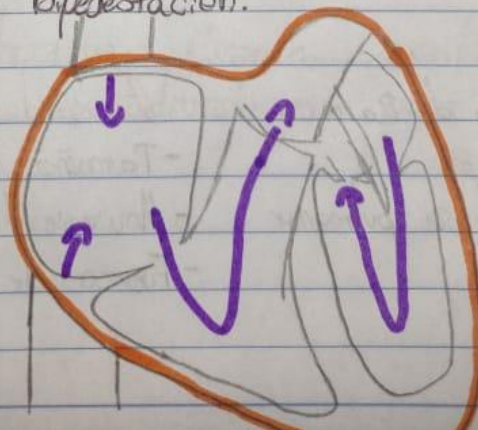
En las personas jóvenes, las válvulas más frecuentemente afectada es la mitral, mientras que en personas mayores es la aórtica. Las manifestaciones fundamentales son edema en miembros inferiores.

¿Cuáles son los síntomas?

Las manifestaciones fundamentales de la enfermedad valvular es la insuficiencia cardíaca, con la aparición de dificultad respiratoria y edema en miembros inferiores.

La dificultad respiratoria también puede presentarse de una manera repentina al acostarse y se mejora al permanecer en bipedestación.

En otras ocasiones pueden aparecer palpitaciones, pérdida de conocimiento, síncope, así como dolor, sensación de opresión.



TAMPONADE CARDIACO muy bien

Angel Diego de la Cruz Albornoz

Es la presión sobre el Corazón que ocurre cuando se acumula sangre o líquido en el espacio entre el miocardio y el pericardio.

Este exceso de líquido entre miocardio y pericardio impide que los ventrículos se expandan completamente, el exceso de presión impide que el Corazón bombeie la suficiente sangre al cuerpo.

La presentación Clínica depende del tiempo que dura el líquido o fluido en el pericardio, en acumularse. Basado en el tiempo se presentan dos tipos el taponamiento Cardíaco agudo y subagudo, se desarrolla en minutos, puede ser debido al trauma, la ruptura del Corazón o la aorta o complicación de un procedimiento diagnóstico o terapéutico.

Generalmente se genera un shock Cardíaco con hipotensión, frialdad distal, Cianosis periférica y bajo gasto urinario que requiere de forma urgente la liberación de la presión pericardíaca.

Se puede asociar con dolor torácico, disnea, taquipnea, el pulso venoso yugular se eleva y los ruidos Cardíacos se tornan hipofonéticos.

La forma subaguda de taponamiento se presenta en días o semanas es la forma más leve, esta puede estar asociado a neoplasias, trastorno urémico o etiología idiopática.

Vasculitis excelente

Angel Diego de la Cruz Abarca



La Vasculitis es una inflamación de los Vasos Sanguíneos. Ocurre cuando el sistema Inmunitario del Cuerpo ataca los vasos Sanguíneos esto puede ocurrir con una infección, por un medicamento u otra enfermedad, la causa a menudo es desconocida.

La Vasculitis puede afectar tanto arterias como Venas y Capilares.

Cuando un vaso sanguíneo se inflama, puede:

- Estrecharse y hacer más difícil el paso de la Sangre.
- Cerrarse completamente por lo que la Sangre no puede pasar.

Estirarse y debilitarse tanto que brotan, a este ensanchamiento se le llama **Aneurisma**. Si se revienta, puede causar una peligrosa hemorragia al interior del Cuerpo.

Los síntomas de una vasculitis pueden variar pero pueden incluir fiebre, inflamación y una sensación general de enfermedad, la meta de los medicamentos principalmente detener el edema lo más usado son los esteroides.