

excelente

Josefa Cardenas

Taponamiento cardiaco

D 11 A 23



- Hace referencia a la presión en el corazón causada por la acumulación de sangre o de fluido en el saco de las capas que rodea el corazón (pericardio).
- Este trastorno afecta a la capacidad de bombeo del corazón.

Fisiopatología

- En un taponamiento cardiaco se acumula líquido o sangre entre las dos capas del pericardio comprimiendo el corazón.
- Esta presión puede evitar que el corazón se llene de sangre.
- Esto nos da resultado que el corazón bombea menos sangre hacia el cuerpo, causando a veces shock (con una disminución peligrosa de la tensión arterial e incluso la muerte).

Causas

- Los más comunes son:
- la rotura de un quiste de un quiste de la aorta (una dilatación de la pared de la aorta),
 - cáncer de pulmón avanzado,
 - pericarditis aguda,
 - infarto de miocardio,
 - cirugía cardíaca,
 - traumatismos tóxicos,
 - Herida cardíaca,
 - Diseción aórtica,
 - Enfermedades del tejido conectivo,
 - calcificación cardíaca.

Clasificación

Agudo: ocurre una acumulación de líquido repentina (>200 ml)

Crónico: Acumulación de líquido de forma progresiva bien tolerado por el paciente (litios)

- Agudo - se manifiesta con Disnea, opresión torácica y síntomas inespecíficos

- Crónico - se presenta con Disnea, acompañada de dolor torácico.

Sintomatología

- Presión venosa sistémica alta
- Pulso paradójico
- Taquipnea
- Taquicardia
- presión sistólica > 100 mm Hg
- Ruidos cardíacos disminuidos
- Rorc cardíaco

Diagnóstico

- Radiografía de tórax: se observa cardiomegalia con pulmones limpios (>200 cc líquido) se debe comparar con RX previa
- Electrocardiograma: Taquicardia, Bradicardia, Costados finos, Alterancia eléctrica (QRS, onda de T), Bajo voltaje, Signos de pericarditis (elevación ST, depresión PR)
- TAC y RNM: Demuestran pericardio (mayor utilidad en derrames localizados, de frimidad y compresión de cámaras cardíacas, congestión venosa).

Diagnóstico

Ecolcardiografía

- Derivame pericardico
- Colapso diastolico de AD, VD y AI
- VCI Sin colapso inspiratorio
- movimiento tabique IV hacia izquierda durante la inspiracion

Dopler

- Aumento del flujo transmitral y disminucion del flujo mitral durante la inspiracion
- Aumento del flujo reverse durante la contraccion quicorica

Tratamiento

- Extraccion de sangre o liquido situado alrededor del corazon

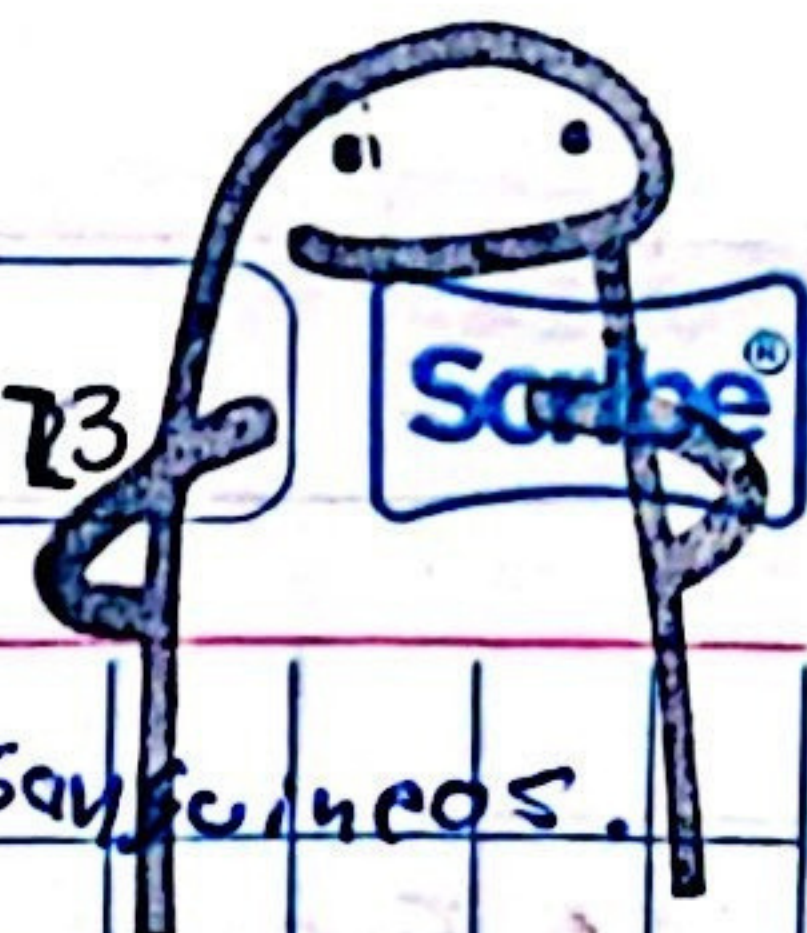
Se utiliza una aguja para eliminar la sangre o el fluido alrededor del ventriculo del corazon (pericardiocentesis)

- reposicion hidrica con SS. 0.9%
- Oxigenoterapia
- transfusion de sangre

Diureticos y vasodilatadores estan contraindicados

Vasculitis

D 09 M 11 A 23



REVISADO

- La vasculitis es una inflamación de los vasos sanguíneos.
- La inflamación puede engrosar las paredes de los vasos lo que produce la reducción del ancho del conducto interior de este.
- Si se restringe el flujo sanguíneo, los órganos y tejidos pueden dañarse.
- Surte consecuencias de isquemia, necrosis e inflamación de órganos.

Etiología

La vasculitis puede ser:

- Primaria: No tiene causa conocida
- Secundaria: Puede ser desencadenada por una infección, un fármaco o una toxina, o como parte de otra afección inflamatoria o un cáncer.

Fisiopatología

- La inflamación puede ser segmentaria o afectar todo el vaso. En los sitios de inflamación, existen diversas grados de inflamación celular y necrosis o cicatrización en una o mas partes de la pared vascular. La inflamación de la media de una arteria muscular tiende a destruir la lamina elastica interna. Algunas formas de vasculitis se caracterizan por células gigantes en la pared del vaso. En algunas vasculitis, como la granulomatosis con poliangeítis o la enfermedad de Takayashi.

Clasificación

- Enfermedad de Behcet: Oruga claudicación de una extremidad
- Arteritis de células gigantes: Diferencias de presión arteri-
l o falso desigual o quente en las extremidades
- Arteritis de Takayasu: Síntomas isfémico en el SNC
así como: Accidente cerebrovascular

- Las enfermedades mencionadas son por vasos grandes afectados.

Factores de riesgo

- En 2: se desconoce la causa exacta de estas enfermeda-
dades, sin embargo hay factores por donde
incluye infecciones, medicamentos, químicos o ambientales
reacciones alérgicas u otras enfermedades

Sintomatología

Generales:

- Fiebre
- Dolores de cabeza (cefalea)
- Fatiga
- Pérdida de peso:

Afecto a los pulmones: Tumbidos y pérdida
de calidad al respirar

Piel: manchas rojas, protuberancias y llagas abejas

Afecto digestivo: Producción de úlceras o
infecciones a nivel gástrico