

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

Nombre del docente: Dr. Romeo Suarez Martínez.

Nombre del trabajo: Cuadros sinópticos.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Cardiología.

Grado: 5° Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de noviembre del 2022.

Endocarditis infecciosa y no infecciosa

Infecciosa

No infecciosa

Enfermedad en la que uno o varios microorganismos infectan el endocardio, las válvulas o las estructuras relacionadas.

Bacterias

Fiebre de origen desconocido.

Ocurre generalmente sobre una lesión previa.

Inmunoesp. Cx. Prot. Val.

Tratamiento

Estudios

Antiagregantes
Antiinflamatorios

Dependientes de drogas

Hemocultivo
ECG

S. aureus causa más del 50%.

Epidemiología

Factores de riesgo

Válvula tricúspide 46-78%,
Mitrál 24-32%,
Aórtica 8-19%,
16% otras múltiples.

Incidencia aumenta en algunas poblaciones (drogadictos endovenosos)

Han cambiado de fiebre reumática y enfermedad congénita, a uso de drogas endovenosas, enfermedad valvular degenerativa y dispositivos intracardíacos.

Patogénesis

- Endotelio vascular.
- Mecanismos hemodinámicos
- Respuesta del huésped
- Anormalidades anatómicas.

Válvula

Nativa

Protésica

Prolapso de válvula mitral 7-30% de endocarditis.

10-30% de los casos.
S. epidermidis
S. aureus.
Gram-negativos
Enterococos y hongos (Cándida).

Miocardiopatías y miocarditis

Desordenes del miocardio en los cuales el músculo cardíaco es estructural y funcionalmente anormal.

Diagnósticos

TT (Tale torax)
EKG
EcG (dilatación)

Adopta la división en dilatada, hipertrofica y restrictiva.

Chagas / Hérxica

Miocardiopatía dilatada

Se caracteriza por aumento de tamaño del ventrículo izquierdo con disminución de la función sistólica medida por la fracción de expulsión ventricular izquierda.

Características clínicas

Aritmias
Eventos embólicos
Insuf. cardíaca

Tratamiento

Anticoagulación
Desfibrilador
Antagonistas

Miocardiopatía TAKOTSUBO

Síndrome de dilatación apical o miocardiopatía inducida por estrés ocurre típicamente en mujeres de edad avanzada que sufren a un estado emocional.

Miocardiopatía restrictiva

Predomina la función diastólica anormal, a menudo con disminución leve de la contractilidad y de la fracción de expulsión.

Signos y síntomas

Edema
Ascitis
Congestión
Molestias abdominales.

Miocardiopatía hipertrofica

Principal muerte súbita en individuos y es una causa importante de insuficiencia cardíaca.

Síntomas

Disnea
Sincope
Soplo

Miocarditis

Inflamación del corazón que ocurre por múltiples causas y se atribuye a agentes infecciosos que pueden lesionar el miocardio.

Pericarditis

Dolor torácico opresivo

Inflamación del pericardio caracterizada por dolor pericardial, fricción pericardíaca y una serie de cambios electrocardiográficos.

Función

Actúa como una barrera mecánica e inmunológica. Limita la distensión del corazón.

Ayuda a mantener un volumen cardíaco 25-50 ml.

Forma más común

Pericarditis aguda. El término pericardio aislado con o sin taponamiento cardíaco. Pericarditis constrictiva.

En la mayor parte de los casos su curso es benigno y de fácil manejo con tratamiento inflamatorio y analgésico.

Tratamiento

AINES

Anamnesis

Dolor torácico, parecido al infarto agudo del miocardio pleurítico y postural.

Con frecuencia hay fiebre y palpitaciones.

Clasificación

Seca

Derrame con taponamiento

Sin y constrictiva

Diagnóstico

Cuando se encuentran al menos dos de los cuatro criterios.

Exploración física

Pulso rápido o irregular.

Tiempo de evolución

aguda (< 3 m)

Crónica (> 3 m)

Síntomas inespecíficos

Adinamia

Adinamia

Fiebre

Tos seca

Tamponade cardiaco

Trastorno que pone en peligro la vida, causado por la acumulacion de liquido pericardico a presion; dificulta el llenado de las cavidades cardiacas y disminuye el gasto cardiaco.

Etiologia

Pericarditis, (Uremia, Pericarditis viral), Traumatismo, Perforacion

Causas

Pericarditis idiopatica
Cirugias, Desame hemetico

Cuadros neoplasicos
Traumatismo

Triada de Beck

- Hipotension
- Disminucion de ruidos cardiacos
- Distension venosa

Clinica

Disnea, Ortopnea, Debilidad, Confusion, Congestion hepatica

Tamponade subagudo

Edema periferico, Hepatomegalia, Ascitis

Pubo paradico

Esta importante pista sobre la presencia de taponamiento cardiaco consiste en una disminucion inspiratoria mayor de lo normal (10 mmHg).

El infarto de ventriculo derecho puede recordar el taponamiento cardiaco al surgir hipotension.

Diagnostico

Electrocardiograma, Radiografia de tórax

Ecocardiografia Doppler, Transesofagica

Tratamiento

Pericardiocentesis, Expansion de l'avalon

Insuficiencia venosa

La insuficiencia venosa es una condición patológica del sistema venoso que se caracteriza por la incapacidad funcional adecuada del retorno sanguíneo

Debido a anomalías de la pared venosa y valvular que lleva a una obstrucción o reflujó sanguíneo en las venas

Factores de riesgo

- Edad
- Historia familiar de varices
- Ortostatismo prolongado
- Obesidad
- Embarazo
- Profesiones de riesgo
- Sedentarismo

Síntomas

- Pesantez
- Dolor en extremidades
- Frío
- Cambios musculares
- Cansancio
- Edema

Exploración física

Explorar al paciente en bipedestación y palpar los trayectos venosos en busca de refil, defectos o fenómenos trombóticos.

Tratamiento

Pruebas diagnósticas

- Pletismografía
- Doppler duplex

- 20 a 200 mg / 24 hrs
- 500 a 1500 mg / 24 hrs
- 500 a 1000 / 24 hrs
- 300 a 450 mg / 24 hrs

Farmacológico

Flebotónicos

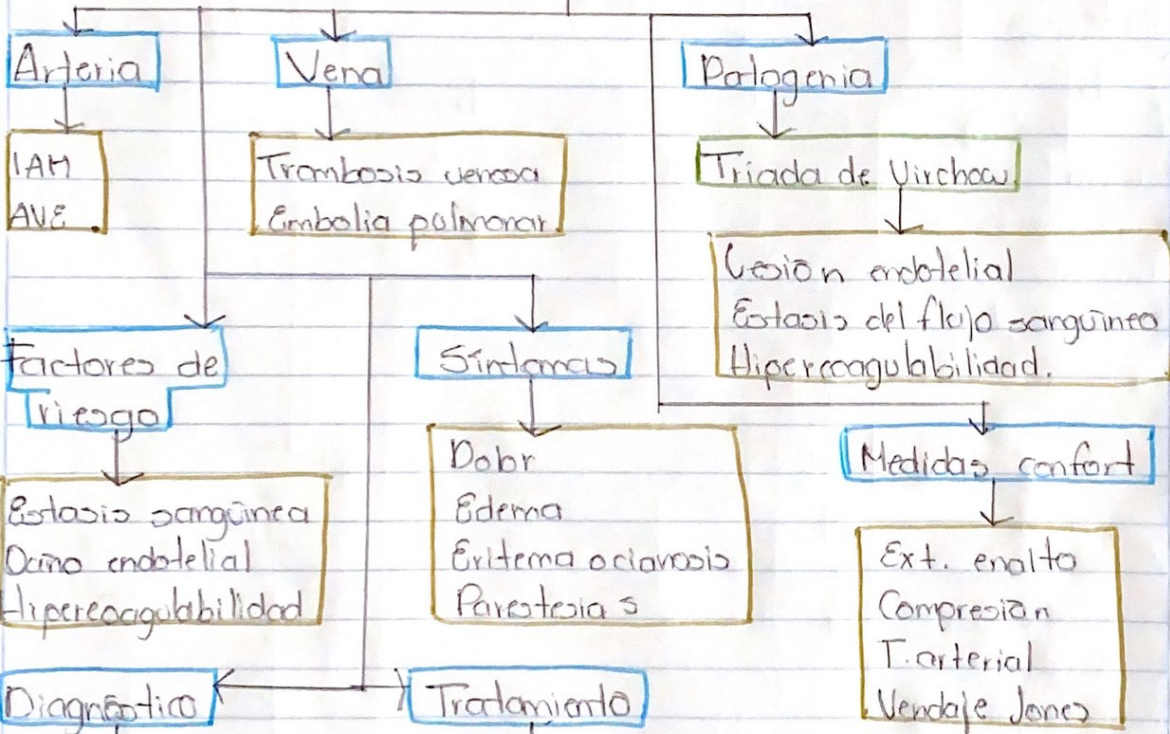
- Castaña de indias
- Diosmina
- Dobesilato cálcico
- Ruscus Aculeatus

No farmacológico

- Cambios terapéuticos en el estilo de vida
- Las medidas de alivio venoso con indicaciones sugeridas para evitar hipertensión venosa de las extremidades inferiores

Trombosis arterial y venosa

Desbalance en los mecanismos procoagulantes y anticoagulantes naturales, que provoca la obstrucción parcial o total de un vaso sanguíneo a causa de un coágulo de sangre.



Diagnóstico

Escala de wells.

USG
Doppler
Angio TAC

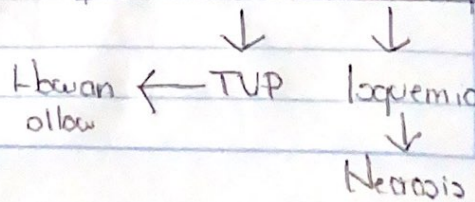
Tratamiento

Cateterismo

Arterial:

- Anticoagulantes enoxaparina 1mg/kg/24h
- Antiagregantes Asp clopidogrel

	Venosa	Arterial
Dolor	++	+++
Edema	+	+
Coloración	Hiperemia/ cianosis	Pálida/ cianosis
Pulsos	Normal	Disminuido
Ulcero	Normal	Disminuido
Oximetría	Normal	Disminuido



Vasculitis

