



PASIÓN POR EDUCAR



**Nombre del alumno: Hernández
Morales Jazmín**

**Nombre del profesor: Suarez Martínez
Romeo**

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Cardiología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5°B

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de noviembre del 2022

ENDOCARDITIS

DEFINICION

Es una enfermedad microbiana de las Valvulas o endocardio

VALVULA

Nativa

Protésica

VEGETACIONES

Puede localizarse en la más valvulas cardiacas conductos arteriales o venoso Cuerdas tendinosas

FACTORES DE RIESGO

Han cambiado a fiebre reumatica y enfermedad congenita. o uso de drogas enfermedad valvular degenerativa.

TRATAMIENTO

Penicilina G por 4 semanas
Aminoglicosidos 2 semanas
Vaca mixta 4 semanas, Antibiotico

ENDOCARDIO SUBAGUDO

Implica infecciones destructivas y tumultuosas, se relaciona con el ataque por parte de un germen virulento so asociado con una morbilidad.

ENDOCARDIO SUBAGUDO

Infecciones por germen de baja virulencia afecta aun corazon con alteraciones Absceso de Anillo.

Scribe

MIOCARDIOPATIAS

DEFINICION

Desordenes del miocardio en los cuales el musculo cardiaco es estructural y funcionalmente anormal

Dx
 TIT
 EKG
 ECG

MIOCARDIOPATIA DILATADA

Se caracteriza por aumento de tamaño del ventriculo izquierdo

Características clinica

Arritmias ventriculares
 Eventos evolutivos
 insuficiencia cardiaca.

Criterios Diagnosticos

Presencia de multiples trabeculaciones en los musculos papilares.

Tratamiento

Anticoagulación, Defibrilador, antagonistas neurohormonales

Miocardiopatia RESTRICTIVA.

Predomina la función diastolica anormal
 Disminución leve de la contractilidad

Signos y sintomas

Edema, Ascitis, molestias abdominales, congestión

Diagnostico

Perforación a nivel de reactivos inmunohistoquimica del tejido conectivo

TRATAMIENTO

Diuréticos de asa
 Digoxina

Miocardiopatia HIPERTROFICA

hipertrofia ventricular izquierda que se desarrolla en ausencia de factores hemodinamicos azules

Sintomas

Dificultad de esfuerzo
 fatiga, soplo

Diagnostico

la normalidad de la exploración física y el electrocardiograma

TRATAMIENTO

Antagonistas adrenérgicos B
 Verapamil

Miocarditis

inflamación del corazón
 Se atribuye a agentes infecciosos

Infecciosa

Se asocia a virus y con el protozoo

Parasitaria

Enfermedad de Chagas
 Protozoo T.

Ne infecciosa

rechazo del trasplante cardiaca.

PERICARDITIS

DEFINICIÓN

Dolor torácico agudo
Inflamación del pericardio, caracterizada por dolor pleurálico, serie de cambios electrocardiográficos.

CLASIFICACIÓN

Seca, Derrame con tamponamiento
Sin y constructiva.

SINTOMAS

Astenia, Adinamia, fiebre, Tos seca
Dolor torácico que puede ser
intermitente, parecido a infarto agudo
de miocardio.

FORMA MÁS COMÚN

Actúa como una barrera mecánica e
inmunológica, limita la distensión del corazón
Ayuda a mantener un volumen
cardíaco 25-50 ml.

DIAGNOSTICO

Cuando se
encuentran al
menos dos de los
criterios

Exacerbación
física

Pulso
rápido o
irregular

TRATAMIENTO

AINES → Pericarditis aguda
Ibuprofeno como antiinflamatorio
Aspirina como enfermedad
cardiovascular

Scribe

TAPONADE CARDIACO

DEFINICIÓN

Trastorno que pone en peligro la vida, causado por la acumulación de líquido pericárdico a presión:

ETIOLOGIA

Pericarditis ~~grave~~ ^{previa} (más a menudo tumor metastásico, uremia, pericarditis viral o idiopática)

CAUSAS

Pericarditis idiopática
(Cirugías del corazón, Derrame hemático en casos de disección aórtica)
Cuadros neoplásicos (Tx con anticoagulantes, traumatismos)

SIGNOS

Triada de Beck { Hipotensión, disminución de ruidos cardíacos, distensión venosa yugular.

Clinica

Dronca, ortopnea, debilidad, con frotión, congestión hepática.

EXAMEN FISICO

Taquicardia, hipotensión, pulso paradójico
Distensión venosa, ruidos cardíacos apagados
Subagodo: Edema periférico, hepatomegalia, ascitis.

CLINICA

puede haber disminución de la amplitud de los complejos QRS y el llamado fenómeno de alternancia eléctrica de las ondas P, QRS, T.

DIAGNOSTICO

Para corroborar el diagnóstico por medio de Ecocardiografía.
→ Ecografía Doppler, → Ecocardiografía transesofágica.

TRATAMIENTO

Pericardiocentesis
Pericardiocentesis inmediata
expansión del volumen intravenoso

INSUFICIENCIA VENOSA

ARTERIAL

DEFINICION

condicion patologica del sistema venoso que se caracteriza por la incapacidad funcional adecuada

SINTOMAS

dolor en extremidades
Prurito, calambres musculares
cansancio, Edema.

DIAGNOSTICO

pletismografia
Doppler duplex

TRATAMIENTO

Farmacologico { Diosmina
Dobesilato calcio
No farmacologico { cambios terapeuticos del estilo de vida.

VENOSA

DEFINICION

el retorno venoso se encuentra dificultado de manera que los venos no envian la sangre suficiente
Crónica: prolongación de circulación venosa.

SINTOMAS

dolor intenso, calambres en las piernas
Picazon y hormigueo
Úlceras.

DIAGNOSTICO

Doppler duplex
pletismografia.

TRATAMIENTO

Diosmina
Dobesilato
escleroterapia

Scribe

TROMBOSIS ARTERIAL Y VENOSA

DEFINICION { Desbalance en los mecanismos procoagulantes y anticoagulantes naturales, que provoca obstrucción parcial o total.

FACTORES DE RIESGO { Estasis sanguínea
Daño endotelial
Hipercoagulabilidad

PATOGENIA { Triada de Virchow
Lesión endotelial, estasis del flujo sanguíneo
Hipercoagulabilidad

SINTOMAS { Dolor, edema
Entumescimiento o cianosis
Parestesias

MEDIDAS CONFORT { Ext. en alto
Compresión
T. arterial
Vendaje Jones

DIAGNOSTICO { Escala de Wells { UsG
Doppler
Angio TA

TRATAMIENTO { Cateterismo { Arterial: Anticoagulantes
exanoxoprima
1 mg/kg / 24 h
Antiagregante
→ ASA
→ clopidogrel

Scribe

VASCULITIS

DEFINICIÓN

Grupo de enfermedades caracterizada por la inflamación de los vasos sanguíneos, el deterioro o obstrucción del flujo sanguíneo.

FISIOPATOLOGIA

Mecanismos inmunopatológicos que se presentan por reacción a estímulos antígenicos

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

manifestaciones constitucionales: pérdida de peso, fiebre, astenia y adinamia
manifestaciones musculoesqueléticas: mialgia, artralgia y artritis
lesiones cutáneas: urticaria, púrpura palpable.

CAUSA

Immune { tx esteroides

SINTOMAS

Fiebre
Dolor de cabeza
Fatiga
Pérdida de peso, Molestias y dolores generales.

DIAGNOSTICO

Análisis de sangre
Pruebas por imagen
Radiografías de los vasos sanguíneos
Biopsia.

TRATAMIENTO

Glucocorticoides
Citotóxicos