



PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos
López Gómez

NOMBRE DEL PROFESOR: Dr. Romeo
Suárez Martínez

NOMBRE DEL TRABAJO: cuadros
sinópticos temas vistos en clase.

MATERIA: Cardiología

GRADO: Quinto semestre grupo A

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de noviembre de 2022

Miocardopatías

Miocarditis

Definición → Conjunto de enfermedades del miocardio que causan una mala función del mismo, el miocardio resulta debilitado, dilatado o tiene otro problema estructural, con frecuencia contribuye a la incapacidad para bombear.

Síntomas → Dificultad para respirar al hacer actividad física.
 Hinchazón en los pies, los tobillos y los pies.
 Hinchazón del abdomen debido a la acumulación de líquido.
 Fatiga, presión en el pecho.

Clasificación →
 Dilatada → Isopático formos
 Hipertrofica → Generada del músculo cardíaco
 Restrictiva → Infiltración de Tejidos

Definición → In inflamación del músculo cardíaco

Miocarditis Intersticial
 Virus
 Bacterias
 Hongos
 Parasitos (Citagal)
 VIH
 End. Autoimmune
 Sensibilidad Farmacos

Miocarditis no intersticial
 Cardiotoxinas
 Medicamentos
 Hipersensibilidad
 Miocarditis de células gigantes

Tratamiento →
 Falta cardíaca sistólica → Falta cardíaca diastólica
 Falta cardíaca sistólica → Falta cardíaca diastólica
 Dureza sinople → Dureza sinople
 Atrial → Atrial
 Tratamiento →
 Beta bloqueantes
 Calcioantagonista
 Amiodarona.
 Corticoides

Exploración Física
 signos de ICC y soplo IMI
 EKG alteraciones ST-T
 Fibrilación y arritmias
 RX de tórax Cardiomegalia
 Ecocardiografía.

Miocarditis

Miocarditis no intersticial
 Cardiotoxinas
 Medicamentos
 Hipersensibilidad
 Miocarditis de células gigantes

Definición → Es un síndrome clínico provocado por la inflamación del pericardio.

Infecciosa → Virus, bacterias, hongos, Parasitos

Clasificación →

No infecciosa → Autoinmunitaria, neoplásica, metabólica, traumática, iatrogénica, inducida por fármacos y otras.

Formas Distintas → Pericarditis aguda
Derrame Pericardico
Derrame Pericardico cronico
Pericarditis constriciva

Sintomas →

Dolor torácico, típicamente agudo, a nivel retroesternal o en hemitorax izquierdo, roce pericardico sonido superficial de chirrido que se agrava al respirar o moverse.
Cambios electrocardiográficos, elevación generalizada del ST
Periame Pericardio, fiebre > 38 °C

Diagnóstico →

Ecografía cardiografica
Pnebras avall ficas
Ecocardiogramu.

Tratamiento →

Aines (ácido acetilsalicílico)
Colchicina
Corticoides.

Taponamiento Cardíaco

Definición → Afección grave que ocurre cuando se acumula líquido o sangre en el espacio entre corazón y el pericardio.

Etiología → Son en gran parte coincidentes con las del derrame pericárdico y la pericarditis constrictiva

Fisiopatología → Acumulación de líquido causand pericardica dificultad llenado cavidades ventriculares, imposibilidad de que los ventriculos se puedan distender. Producir una lentitud en la sangre retrogradamente.

Causas → **Caracteres** infección, traumatismos, hemáticos, radioterapia.
Factores riesgo neoplásicos, pericarditis, tuberculosis pulmonar.

Signos y Síntomas → Disnea, molestias para respirar minutos este reestado. Dolor de pecho u opresión en el pecho. Atrásamiento o sensación de irse. Hinchazón en el abdomen o las piernas.

Clasificación → **Agudo (200mL)** → Seroso, viral, auto inmunoférica.
Crónico (1-2L) → Hemático, ruptura cardíaca, dispección aórtica, neoplasia, neoplasia.

Diagnóstico → **Clínica** → Triada Beck → Hipotensión, ruidos cardíacos apagados, distensión en las venas jugulares.
ECG, EKG →

Tratamiento → **Pericardiocentesis** → Transparente: Pericarditis autoinmunes, Aguda benigna, enfermedades pulmonar, pericarditis infecciosa.
Chocolate: Pericarditis aguda.
Hemorrágico: Ruptura cardíaca, hemopericardio, neoplasia.

Definición -> Consiste en un daño u obstrucción en los vasos sanguíneos más adyacentes del corazón.

Fuente Patología -> Enfermedad vascular gruesa. Daño endotelial ocasionado por la diseminación de los vasos sanguíneos.

Factores Riesgo -> Obesidad, Sedentarismo, Tabaquismo, Hipertensión.

Cuadro clínico ->

Dolor, Edema, Parestias, Varices

Clasificación ->

Varices trunculares, Varices reticulares

Tromboflebitis

Factores riesgo ->

Edad, Sexo femenino, Estatura, Temperatura, Urticaria localizada.

Diagnóstico ->

Hemograma, Pletismografía, Ultrasonido Doppler.

Tratamiento ->

Medidas conservadoras, Medidas farmacológicas, Medidas físicas.

Insuficiencia Vascular

Insuficiencia Venosa

Cuadro clínico ->

Dolor, Edema, Parestias, Varices

Diagnóstico ->

Pruebas específicas, Infrarrojo térmico

Insuficiencia Arterial

Tratamiento ->

Clofazina, Fenoxilina, Acido acetil salicílico

Definición - Es una afección que ocurre cuando se forma un coágulo de sangre en una vena profunda, estos coágulos por lo general se forman en la parte inferior de las piernas.

Factores de Riesgo

- Cirugía Mayor
- Cáncer activo
- Enfermedad Neurológica
- Tabaquismo

Sintomatología

- Venosa: Dolor, edema, hinchazón, Oz normal, parestias
- Arterial: Dolor odema, hipotermia | piel fría, Oz ↓, Cianosis.

Diagnostico

- USG Doppler
- Angiografía
- Datos clínicos
- Signo Homans
- Signo Lister
- Signo Babcock

Venosa

- Cilostazol 100mg q12hs
- Diosmina / hesperidina
- Analgésica.

Arterial

- Anticoagulante
- Antiagregante
- Catectenismo
- Angioplastia con balón

Tratamiento

Trombosis Arterial y Venosa

Vasculitis

Definición

Inflamación de la pared de los vasos

Fisiopatología

Deposito de inmunocomplejos, reacciones inmunes celulares.
Activación de la cascada del complemento.
Migración de neutrófilos.
Reacciones de inmunidad celular.

Clasificación

Grandes vasos: Arteritis de Takayasu
Medianos vasos: Enfermedad de Kawasaki
Pequeños vasos: Púrpura de Schönlein-Henoch

Vaso variable: Enfermedad de Behçet

Diagnóstico

Análisis de sangre
Pruebas por imágenes
Radiografía (angiografía)
Biopsia.

Tratamiento

Corticosteroides
Cirugía.

Bibliografía

Montiel, Dora, Sobarzo, Patricia, Centurión, Claudia, Montiel, Carmen & Torres, Raquel. (2020). Características clínicas y mortalidad de los pacientes con vasculitis sistémica. *Revista Paraguaya de Reumatología*, 6 (2), 60-69. Epub 00 de diciembre de 2020. <https://doi.org/10.18004/rpr/2020.06.02.60>

Urriola B., Patricia. (2000). Pericarditis y endocarditis infecciosa. *Revista chilena de pediatría*, 71(2), 142-146. <https://dx.doi.org/10.4067/S0370-41062000000200011>

Paolinelli G, Paola. (2009). ULTRASONIDO DOPPLER DE EXTREMIDADES INFERIORES PARA EL ESTUDIO DE LA INSUFICIENCIA VENOSA. *Revista chilena de radiología*, 15(4), 181-189. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-93082009000500005>

