



UDS
Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Ingrid Renata López Fino

Temas: Estados de choque: Hipovolemico / hemorrágico, Distributivo, Anafiláctico / neurogénico, Obstructivo y Cardiogénico.

PARCIAL I: Urgencias Medicas
Dr. José Daniel Estrada Morales

Medicina Humana
8vo Semestre

CHOQUE HIPOVOLEMICO

¿Qué es?

Disminucion del contenido vascular, ya sea por perdidas o por acumulacion de liquido en un tercer espacio.

Diagnóstico

Tratamiento

Puede dividirse en:

Inducido por hemorragia

Traumatismo penetrante, o cerrado, hemorragia digestiva alta o baja, pancreatitis hemorragica, fracturas, rotura aortica

Inducido por perdida de fluidos

Diarrea, vomitos, quemaduras, tercer espacio (postoperatorio, obstruccion intestinal, pancreatitis, cirrosis), golpe de calor.

Sequedad de piel y mucosas, no se evidencia ingurgitacion yugular y la PVC esta disminuida.

Clínica: Hematemesis, melenas, vomitos, diarrea y dolor abdominal.

Puede evidenciarse un traumatismo cerrado o penetrante, o tratarse de un px postquirurgico.

Infusion de liquidos, y se valora la respuesta mediante la PA, diuresis y PVC.

Cuando la hipovolemia es secundaria a perdida hematica y el hematocrito es inferior al 27%, se administran hematies o, en su defecto, sangre total.

CHOQUE DISTRIBUTIVO

Alteracion entre el continente y el contenido vasculares por vasodilatación (piel caliente).

CAUSAS

Shock septico, el anafilactico y el neurogenico. El dolor tambien puede provocarlo.

Diagnostico

Dependiendo su causa, puede existir disnea, tos, anafilaxia, disuria, hematuria, escalofrios, mialgias, fiebre o leucocitosis.

ESCALAS

QUICK SOFA
SOFÁ
APACHE

TRATAMIENTO

Medidas generales
Infusion de liquidos
Antibioticoterapia
Vasopresores
Mineralocorticoides

CHOQUE ANAFILACTICO

Reaccion alergica grave de insaturacion rapida y potencialmente mortal a traves de afectacion de las vias aereas, el aparato respiratorio o el sistema circulatorio.

CAUSAS

- Alimentos
- Fármacos
- Picaduras de himenopteros

CUADRO CLÍNICO

Se asocia con sintomas de piel y mucosas (eritema, prurito generalizado, urticaria, angioedema)

Puede haber sintomas gastrointestinales, respiratorios o cardiovasculares

DIAGNÓSTICO

Sospecha clínica: aparece de manera aguda (min/hras), sintomas cutaneos (>80%)

PRUEBAS DE LABORATORIO

Determinacion de las concentraciones plasmaticas de histamina y triptasa total.

TRATAMIENTO

- Seguir la secuencia ABCDE
- Administrar adrenalina
- Asegurar el seguimiento por parte del alergologo

SHOCK OBSTRUCTIVO

Es una consecuencia de un fallo miocárdico extrínseco

Clínica

Inespecífica, varía según la causa

CAUSA

- Tromboembolia pulmonar
- Taponamiento cardíaco
- Neumotórax a tensión

DIAGNOSTICO ETIOLOGICO

Taponamiento cardíaco

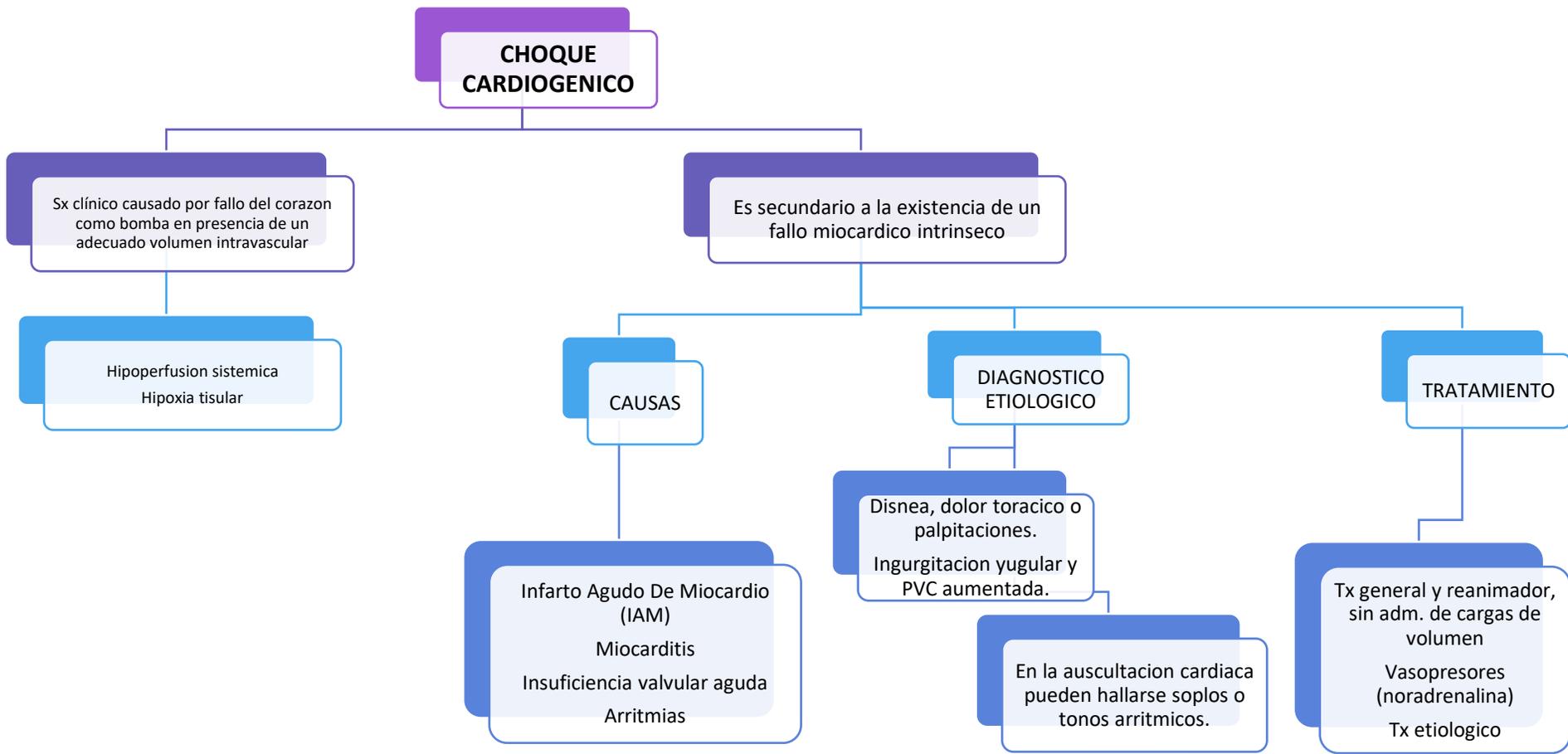
Tonos cardíacos apagados
Ingurgitación yugular

Neumotorax a tensión

Silencio auscultatorio
Desviación de la tráquea al lado contrario
Enfisema subcutáneo

TRATAMIENTO

Tratamiento general y reanimador
Se trata la causa desencadenante
Pericardiocentesis,
Toracocentesis, trombolíticos,
heparina



CHOQUE CARDIOGENICO

Sx clínico causado por fallo del corazón como bomba en presencia de un adecuado volumen intravascular

Hipoperfusión sistémica
Hipoxia tisular

Es secundario a la existencia de un fallo miocárdico intrínseco

CAUSAS

Infarto Agudo De Miocardio (IAM)
Miocarditis
Insuficiencia valvular aguda
Arritmias

DIAGNOSTICO ETIOLOGICO

Disnea, dolor torácico o palpitaciones.
Ingurgitación yugular y PVC aumentada.

En la auscultación cardíaca pueden hallarse soplos o tonos arritmicos.

TRATAMIENTO

Tx general y reanimador, sin adm. de cargas de volumen
Vasopresores (noradrenalina)
Tx etiologico

REFERENCIAS:

- Jiménez L; Montero F. (2015). MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS, guía diagnostica y protocolos de actuación. (CAP. 16 PAG. 130-136) [file:///C:/Users/user/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/CB91BDB6/Medicina de Urgencias y Emergencias. Jimenez Murillo_5a_booksmedicos.org\[1\].pdf](file:///C:/Users/user/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/IE/CB91BDB6/Medicina de Urgencias y Emergencias. Jimenez Murillo_5a_booksmedicos.org[1].pdf)