



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

“”

Materia:
Clínicas medicas complementarias

Docente:
DR. Prado Hernandez Ezri Nathanael

Alumna:
Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre: 7°A

INSUFICIENCIA CARDIACA

FISIOPATOLOGIA

determinación de funcionamiento ventricular

Contractilidad

- Fibras de actinas y miosina
- calcio intracelular libre

sistema nervioso autonomo

Precarga

- Radio de la cavidad ventricular
- Grosor de la pared
- presión telediastolica ventricular

Poscarga

- estrés de la pared
- Resistencia vascular

Frecuencia cardiaca

Cardiacos

- Dilatación ventricular
- Hipertrofia ventricular

periféricos

- Redistribución del flujo sanguíneo
- Aumento de volemia

mecanismo de compensación

Diagnostico

EKG

Bloqueo de rama, HV, Taquicardia sinusal, FA., Arritmias v

RX torax

cardiomegalia, edema peribronquial y alveolar, derrame pleural entrado difuso

RM

Miocardio (masa, volúmenes y funcionamiento ventricular)

ECO

FEVI conservada >50%

FEVI media 40-49%

FEVI reducida < 40%

izquierda

Congestion pulmonar

Ortopnea

Edema agudo de pulmón

disnea paroxistica nocturna

Tratamiento

IC Cronica

Diuréticos, < sal, IMC < 30, Ejercicio

- Sacubitril/Valsartan
- Metoprolol
- Dapaglifozina
- Espiro lactona

IC cronica deprimida

ICA

MOVIDA

Morfina

oxigeno

Vasodilatadores

A-sentarse

Diuréticos

Inotropicos

Manifestaciones clinicas

Derecha

Hipoperfusion pulmonar

Hipotension arterial

Izquierda

Hipoperfusion titular

insomnio

astenia

Confusion

oliguria

reducción de memoria

Bajo gasto (anterogrado)

Congestion de los tejidos (retrógrados)

derecha

ascitis

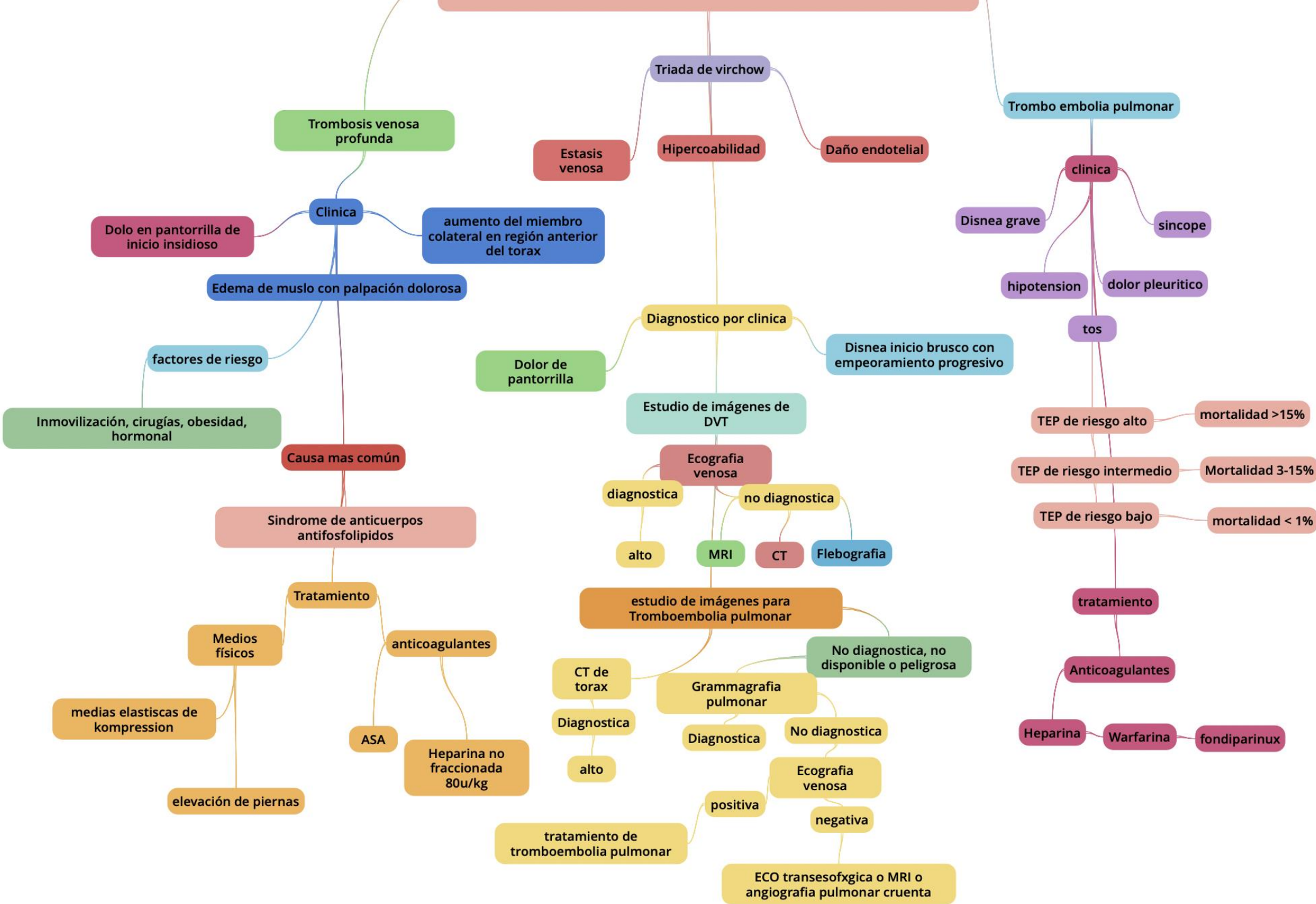
Hepatomegalia

edema periferico con fovea

Derrame pleural

Acumulacion de sangre en las venas sistemicas

Enfermedades tromboembolicas venosas



Bibliografías

- CTO. (2020). Manual de CTO de Medicina y Cirugía. Madrid: CTO. LeWinter MM. Clinical practice. Acute pericarditis. N Engl J Med. 2014
- Harrison, L. F. (2019). Harrison: Principios de Medicina Interna (Vol. 2 20º edición). México, DF: McGraw Hill Interamericana