



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Materia:

Mapas mentales endocarditis, enfermedad de chagas, fiebre reumática

Alumna:

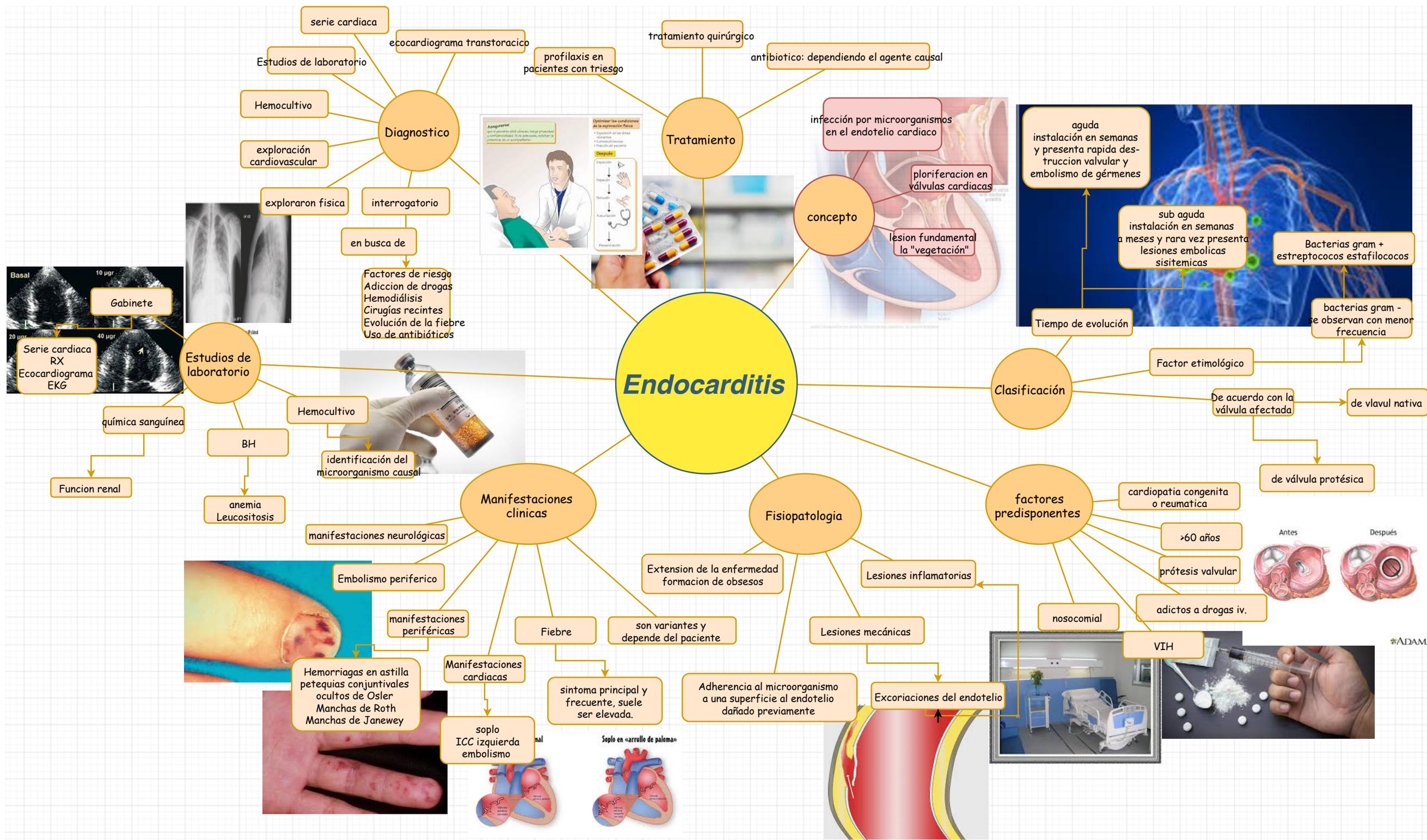
Daniela del C. García Ramírez

Docente

Dr. Julliser de Jesus Aguilar Indili

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 19/06/2020.



Endocarditis

Diagnostico

- serie cardiaca
- ecocardiograma transtoraco
- Estudios de laboratorio
- Hemocultivo
- exploración cardiovascular
- interrogatorio
- exploraron fisica

Tratamiento

- tratamiento quirúrgico
- antibiotico: dependiendo el agente causal
- profilaxis en pacientes con riesgo

concepto

- infección por microorganismos en el endotelio cardiaco
- ploriferacion en válvulas cardiacas
- lesion fundamental la "vegetación"

Clasificación

- Factor etimológico
 - Bacterias gram + estreptococos estafilococos
 - bacterias gram - se observan con menor frecuencia
- De acuerdo con la válvula afectada
 - de vlavul nativa
 - de válvula protésica
- Tiempo de evolución
 - aguda instalación en semanas y presenta rapida destruccion valvular y embolismo de gérmenes
 - sub aguda instalación en semanas a meses y rara vez presenta lesiones embolicas sistemicas

factores predisponentes

- cardiopatía congenita o reumatica
- >60 años
- prótesis valvular
- adictos a drogas iv.
- nosocomial
- VIH

Fisiopatología

- Lesiones inflamatorias
- Lesiones mecánicas
- Excoriaciones del endotelio
- Adherencia al microorganismo a una superficie al endotelio dañado previamente
- Extencion de la enfermedad formacion de absesos

Manifestaciones clínicas

- Embolicos periféricos
- manifestaciones periféricas
 - Hemorragias en astilla petequias conjuntivales ocultos de Osler
 - Manchas de Roth
 - Manchas de Janeway
- Fiebre
 - sintoma principal y frecuente, suele ser elevada.
- son variantes y depende del paciente
- manifestaciones cardiacas
 - soplo ICC izquierda
 - soplo en "arrullo de paloma"

Estudios de laboratorio

- Gabinete
- Serie cardiaca
- RX
- Ecocardiograma
- EKG
- química sanguínea
 - Funcion renal
- BH
 - anemia
 - Leucositis
- Hemocultivo
 - identificación del microorganismo causal

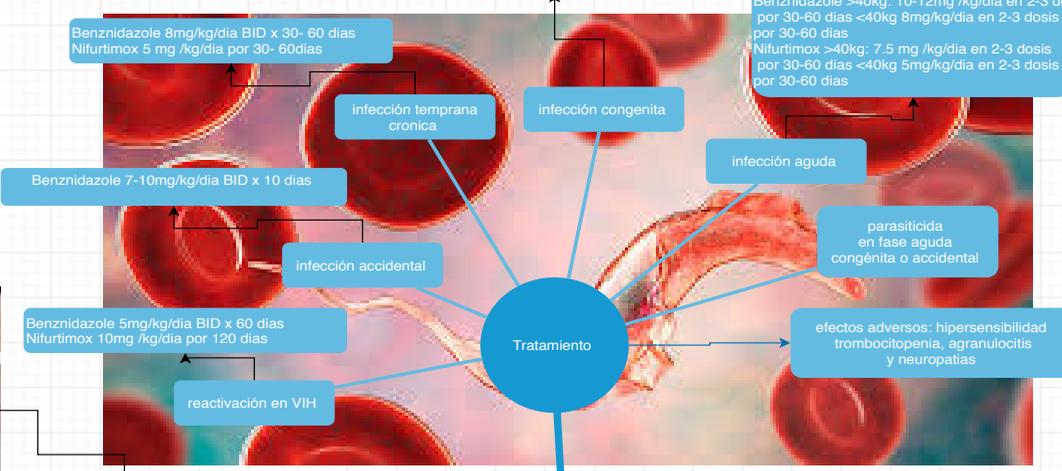
- en busca de
- Factores de riesgo
- Adicción de drogas
- Hemodiálisis
- Cirugías recientes
- Evolución de la fiebre
- Uso de antibióticos

Enfermedad de Chagas

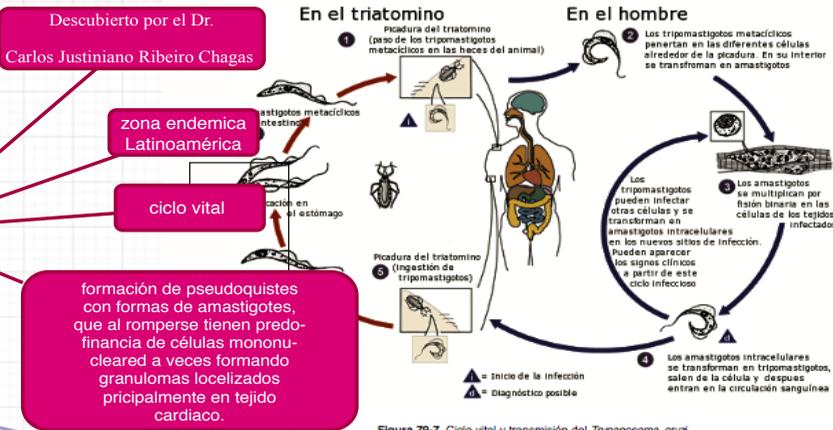
Diagnostico



exámenes serologicos



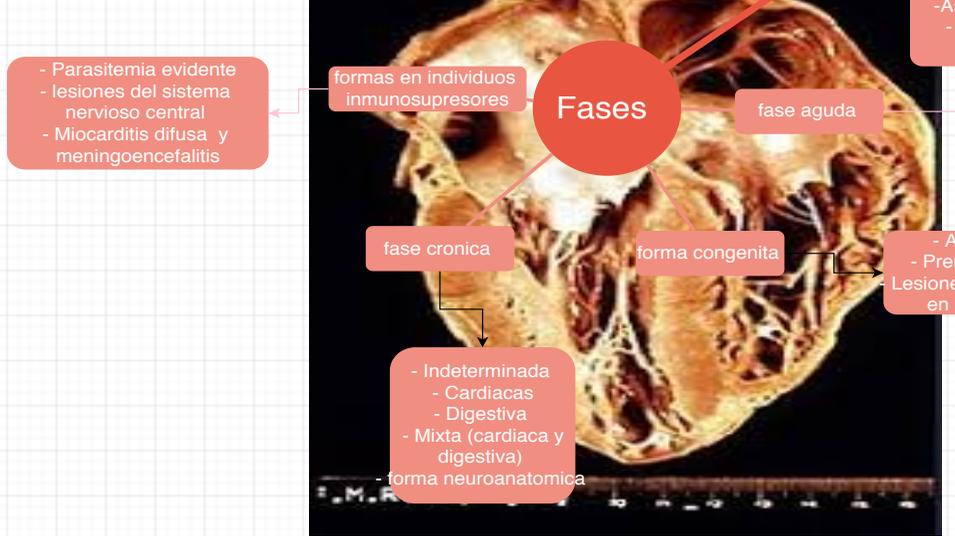
Tripanosoma Cruzi



Patogenesis de las lesiones crónicas



Fases



Fiebre reumática

Concepto

enfermedad inflamatoria

Solo se presenta en humanos

Producida por una reacción inmunizara posterior una infección faringoamigdalina por estreptococo A

ocasiona cardiopatia

inflamación en los diversos tejidos

evidencia de infección estreptococica faringea

Patogenesis

válvula cortica ocasionando insuficiencia
valvula tricuspide insuficiente
ocasiona rara vez HT pulmonar

anatomia patologica
nodulo de Aschoff en el VI

proceso inflamatorio afectando en pericardio, miocardio, endocardio y sistema de conduccion

cicatrización en región inflamada
secuelas de retracción de las valvas y adherencias entre estructuras

afecta principalmente a la válvula mitral impidiendo su cierre

Tratamiento

antibióticos para por estreptococo A

Azitromicina 500mg
10 a 5 dias 250mg c/24 h

Sulfadiazina
0.5 g una vez al día
>de27kg por años

Fenoximetilpenicilina
125 mg 3 veces al día > de 30 kg
10 dias
dos veces al día por años

Tratamiento de elección
Penicilina Benzatinica
600 000 UI< 30 kg de peso
1200000UI>30kg de peso
inyeccion unica

tratamiento de elección
Penicilina

Puede usarse prednisona a dosis de 0.5 a 2 mg/kg/dia hasta 60mgmg/dia

Diagnostico y cuadro clinico

Criterios menores

Criterios mayores

Asociado de rinorea
disfonia, tos, conjuntivitis
re, dolor abdominal y nausea
principalmente

No existe prueba de diagnostico de certeza
proteina C

Cultivo de exudado faringeo para confirmar el diagnostico

Carditis, artritis, corea de Sydenham
nodos subcutáneos, eritema marginado.

Fiebre, aumento de la velocidad de sedimentación globular, leucocitosis, antistreptolisinas

Se presentase 1-5 sem después de la infección

