



Mi Universidad

Mapa conceptual

José Antonio Jiménez Santis

Segundo parcial II

Microbiología y parasitología

QFB. Hugo Najera Mijangos

Medicina humana

Segundo semestre grupo "B"

Endocarditis

Endocarditis aguda

clínica

- Inflamación del endocardio
- Perforación valvular
- Alteración del flujo de sangre
- Daño rápido
- Alta probabilidad de muerte
- Fiebre y arritmia

Endocarditis subaguda

Clinica

- Fiebre 39-40°C
- Anemia
- Debilidad
- Embolia

Glomerulonefritis

Fase I

- Daño por el tejido
- Hemorragia
- Formación del complejo Ag-AC

Fase II

- Los complejos son depositados en los lechos capilares
- Células endoteliales
- Membrana basal

Fase III

- Complejos destruidos por leucocitos
- Enzimas de lisis
- Promueve la inflamación y daño del tejido

Clinica

- Edema
- Hipertensión
- Alta urea sérica
- Orina (sangre, proteínas)

Fiebre reumatica

Causas

- Daño al corazón
- Daño al miocardio
- Daño alas articulaciones
- Proteínas M (produce streptococo)

Clinica

- Fiebre 38-39°C
- Circulacion elevada
- Cardiomegalia
- Hipertrofia valvular
- Infarto

Estudio de laboratorio

- Exograma faríngeo
- Hemocultivo (por que esta en el torrente sanguíneo)
- Tgo Tgp transalidasa
- Factor rematoide

Tratamiento

- Penicilina
- Penicilina G Benzamitica

Streptococo Pneumoniae

Daño

- Afecta principalmente las vías inferiores
- Provoca anormalidad del árbol respiratorio
- Obstrucción broquial
- Alteración del manto muscociliar
- Congestion pulmonar
- Insuficiencia cardiaca
- Desnutrición
- Anemia

Factor de virulencia

- Unión a células epiteliales
- Proteasas igA
- Neumolisinas
- Formacion de H2O2

Patogenisidad

- Llegada d punns
- Obstruccion del sitio de respiración
- Capsula Hipoxia
- Muerte

Clinica

- Tos
- Escalofrios
- espectoracion
- fiebre 39-41°C
- Hipoxia
- Cianosis

Estudio de laboratorio

- Tincion de gram
- Cultivo de espectoracion
- Antibiograma

Tratamiento

- Penicilina
- Vancomicina
- Ceftriaxona