

UDS

PASIÓN POR EDUCAR



Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Endocarditis y meningitis

Nombre de la Materia: Enfermedades infecciosas

Nombre del docente: Dr Medellin Guillen Adolfo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

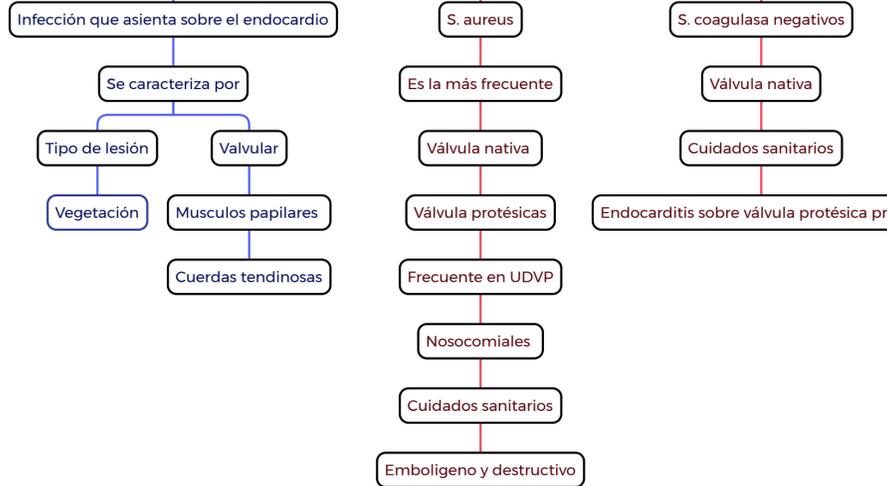
Parcial: I ro

Grado y grupo: 6 - B

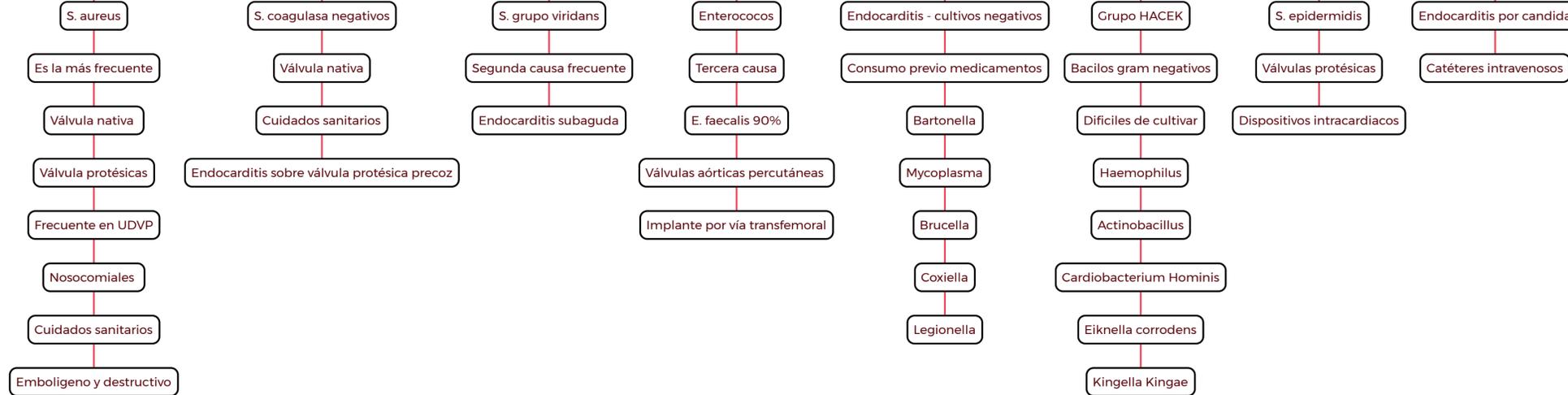
Semestre: 6to

Endocarditis infecciosa

Definición



Agente casual



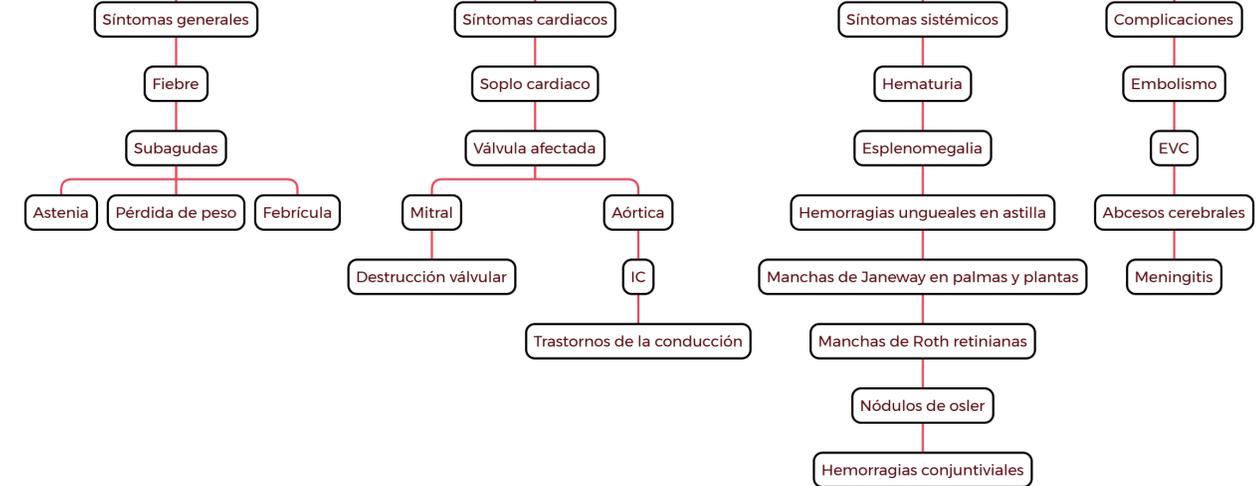
Epidemiología



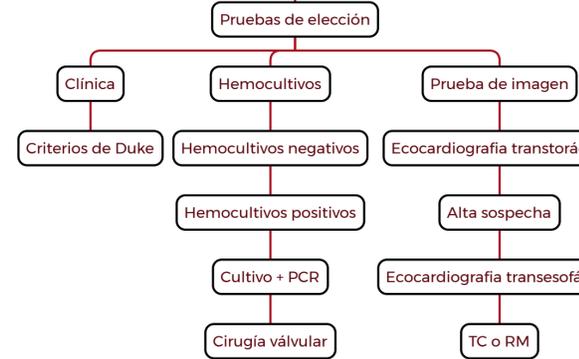
Factores de riesgo



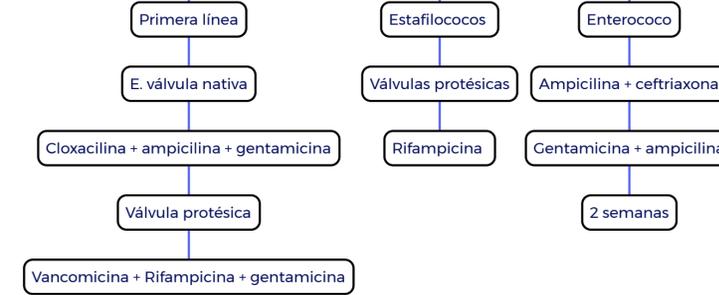
Clínica



Diagnóstico



Tratamiento



Meningitis

Definición

Consiste en la inflamación de las membranas (meninges) que rodean al cerebro y medula espinal

Puede ser bacteriano o vírico

Clasificación

3 - grupos

M. agudas con líquido purulento

Meningitis bacterianas agudas

Pleocitosis (neutrofílica)

Hiperproteinorraquia

Hipogluorraquia

M. agudas con líquido claro

Glucorraquia normal

Glucorraquia disminuida

Listeria

M. subagudas/crónicas

LCR con pleocitosis

Hiperproteinorraquia

TB o listeria

Agente casual

S. Pneumoniae N. meningitidis Listeria monocytogenes S. agalactiae y E.coli K1 S.aureus, enterobacterias y pseudomonas Estafilococos coagulasa negativos Meningitis subagudas Meningitis vírica

Causa frecuente en

Adultos >20 años y niños <2 años

Enfermedad neumocócica

Causa frecuente en

Niños y jóvenes entre 2 y 20 años

Enfermedad neumocócica

Frecuente en

Edad >50 años

Embarazadas

Inmunodeprimidos

Trasplantes

Causa frecuente

Recien nacidos

Hipoacusia

Meningitis nosocomial

Derivaciones ventriculares

Listeria monocytogenes

Espiroquetas

Brucella

Nocardia

Meningoencefalitis

Linfocitario

Afectación creaneal y espinal

Meningitis tuberculosa

Enterovirus

VHS-2

VIH

VEB

Arbovirus

Epidemiología

Prevalencia

adultos mayores de 20 - 65 años

RN - S- agalactiae y E.coli K1

Predisposiciones a infecciones bacterianas

Factores de riesgo

infecciones del oído medio

Fistulas del LCR

Mielomas

VIH

Diabetes

LLC

Hipogammaglobulinemia

Triada de Osler

Fiebre

Cefalea

Rígidez de nuca

Alteración del nivel de conciencia

Nauseas

Vomitos

Fotofobia

Crisis comiciales

Rash meningococcemia

Petequial

Diagnóstico

Análisis del LCR

Punción lumbar

Examen macroscópico

Recuento celular y bioquímica

Estudios microbiológicos

Hemocultivo: bacteriano

PCR en LCR

Virus

Contraindicado

Papiledema

Hipertensión intracraneal

Meningitis por

Neumococo

Meningococo

Cefalosporina de 3ra generación

Ceftriaxona

Cefotaxima

Vancomicina

Linezolid

Barrera- hemato- encefálica

Listeria

Ampicilina

Gentamicina

M. aguda de líquido claro y GLC normal

Aciclovir

Bibliografía

Buzón, L., Lalueza, A., Loureiro, J., Eduardo, F., Antón, J. M. C., Borja de Miguel Borja, M., ... & Pérez, L. (2013). Manual Amir Infecciosas y Microbiología.