



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dr. Adolfo Bryan Medellín Guillén

Mapa conceptual

Enfermedades infecciosas

PASIÓN POR EDUCAR

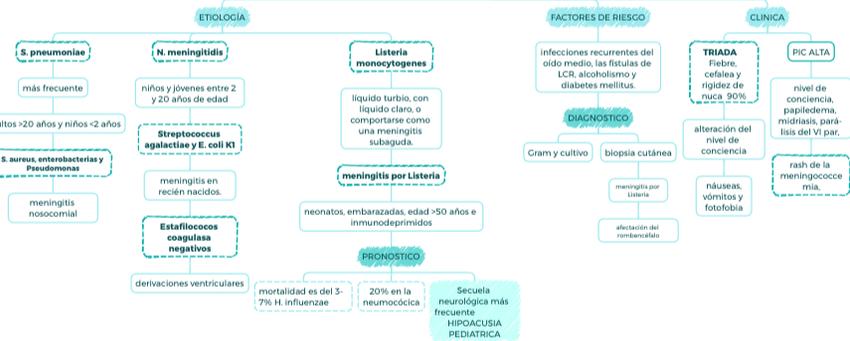
6°

“B”

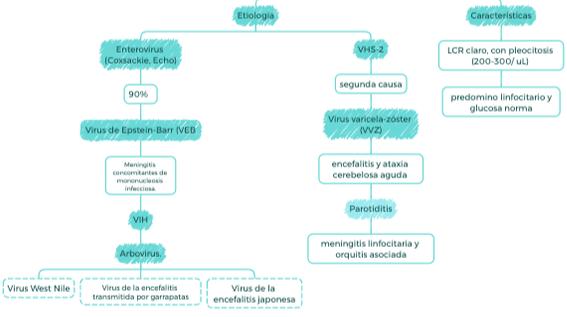
Comitán de Domínguez Chiapas a 2 de marzo del 2025.

MENINGITIS

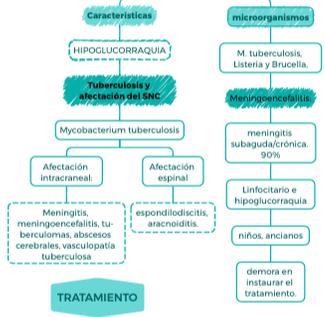
MENINGITIS BACTERIANA AGUDA



MENINGITIS VIRICA



MENINGITIS SUBAGUDA



microorganismos



DIAGNÓSTICO



ENDOCARDITIS

DEFINICIÓN

infección que asienta sobre el endocardio, ya sea valvular, sobre cuerdas tendinosas, músculos papilares

Característica

Vegetación

EPIDEMIOLOGÍA

Presencia de válvulas protésicas

Cardiopatías congénitas cianósicas no reparadas

Dispositivos intracardiacos

ETIOLOGÍA

MÁS FRECUENTE

S. aureus

estafilococos coagulasa negativos

endocarditis sobre válvula protésica precoz

2da más frecuente

Streptococcus spp.

grupo viridans

S. bovis

Endocarditis subaguda

Colonoscopia

60% Lesiones colonicas

cáncer de colon, adenomas o divertículos

Enterococcus spp.

E. faecalis (90%)

pacientes con válvulas aórticas percutáneas (TAVI)

Endocarditis con hemocultivos negativo

Grupo HACEK

CLÍNICA

Clasificación

clínica aguda

S. aureus

insuficiencia cardíaca y fenómenos embólicos

clínica subaguda

estreptococos

grupo viridans o HACEK

fenómenos sistémicos

Síntomas generales

Fiebre 90%

Subagudas

aneurisma, adenoma, patología de psoas y fibrilación de aurícula de origen crónico

Síntomas cardiacos

soplo 85%

Válvula mitral

válvula aórtica

Afectación sistémica

Hematuria

esplenomegalia

Hemorragia ungueal

manchas de Janeway

manchas de Roth retinales

Complicaciones

EMBOLISMO, Aneurisma, ICTUS, abscesos meningitis

DIAGNÓSTICO

Criterios de Duke

Hemocultivo

PCR

ecocardiografía transtorácica (ETT)

ecocardiografía transesofágica (ETE)

Repetir ETT/ETE a los 5-7 días en caso de pruebas iniciales negativa

TC cardíaco

PET-TC cardíaco

RM

angioRM

TRATAMIENTO

Estafilococo meticilina sensible

Clavulánico + gentamicina (abundias protésicas)

Estafilococo meticilina resistente

Vancomicina o daptomicina (+ gentamicina (abundias protésicas))

Estreptococo

Penicilina G + ceftriaxona (+ gentamicina)

Enterococo

Ampicilina + gentamicina/ceftriaxona

HACEK

Ceftriaxona

REFERENCIA:

Manual de Infecciosas Y Microrbiología. 12th ed., pp. 27–33.