Mapa mental

Miriam Gómez Gómez

Segundo parcial

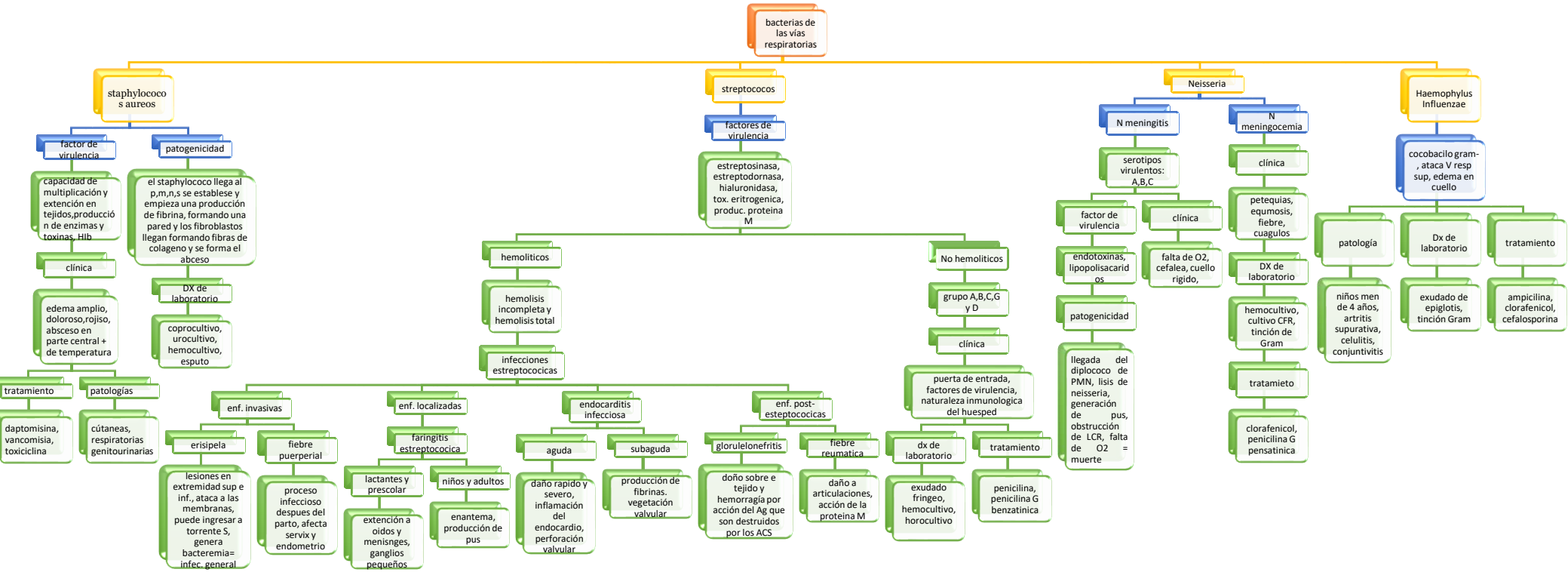
Microbiología y parasitología

QFB. Hugo Nájera Mijangos

Medicina humana

Segundo semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de abril del 2025


bacterias de las vías respiratorias
staphylococos aureos
factor de virulencia
capacidad de multiplicación y extención en tejidos,producción de enzimas y toxinas. Hlb
clínica
edema amplio, doloroso,rojiso, absceso en parte central + de temperatura
tratamiento
daptomisina, vancomisia, toxiciclina
patologías
cútaneas, respiratorias genitourinarias
patogenicidad
el staphylococo llega al p,m,n,s se establese y empieza una producción de fibrina, formando una pared y los fibroblastos llegan formando fibras de colageno y se forma el abceso
DX de laboratorio
coprocultivo, urocultivo, hemocultivo, esputo
streptococos
factores de virulencia
estreptosinasa, estreptodornasa, hialuronidasa, tox. eritrogenica, produc. proteina M
hemoliticos
hemolisis incompleta y hemolisis total
infecciones estreptococicas
enf. invasivas
erisipela
lesiones en extremidad sup e inf., ataca a las membranas, puede ingresar a torrente S, genera bacteremia= infec. general
fiebre puerperial
proceso infeccioso despues del parto, afecta servix y endometrio
enf. localizadas
faringitis estreptococica
lactantes y prescolar
extención a oidos y menisnges, ganglios pequeños
niños y adultos
enantema, producción de pus
endocarditis infecciosa
aguda
daño rapido y severo, inflamación del endocardio, perforación valvular
subaguda
producción de fibrinas. vegetación valvular
enf. post-esteptococicas
glorulelonefritis
doño sobre e tejido y hemorragia por acción del Ag que son destruidos por los ACS
fiebre reumatica
daño a articulaciones, acción de la proteina M
No hemoliticos
grupo A,B,C,G y D
clínica
puerta de entrada, factores de virulencia, naturaleza inmunologica del huesped
dx de laboratorio
exudado fringeo, hemocultivo, horocultivo
tratamiento
penicilina, penicilina G benzatinica
Neisseria
N meningitis
serotipos virulentos: A,B,C
factor de virulencia
endotoxinas, lipopolisacaridos
patogenicidad
llegada del diplococo de PMN, lisis de neisseria, generación de pus, obstrucción de LCR, falta de O2 = muerte
clínica
falta de O2, cefalea, cuello rigido,
N meningocemia
clínica
petequias, equmosis, fiebre, cuagulos
DX de laboratorio
hemocultivo, cultivo CFR, tinción de Gram
tratamieto
clorafenicol, penicilina G pensatinica
Haemophylus Influenzae
cocobacilo gram-, ataca V resp sup, edema en cuello
patología
niños men de 4 años, artritis supurativa, celulitis, conjuntivitis
Dx de laboratorio
exudado de epiglotis, tinción Gram
tratamiento
ampicilina, clorafenicol, cefalosporina