Nombre de alumno: Samuel Jimenez Hernandez

nombre del profesor: Carolina del Carmen Morales Figueroa

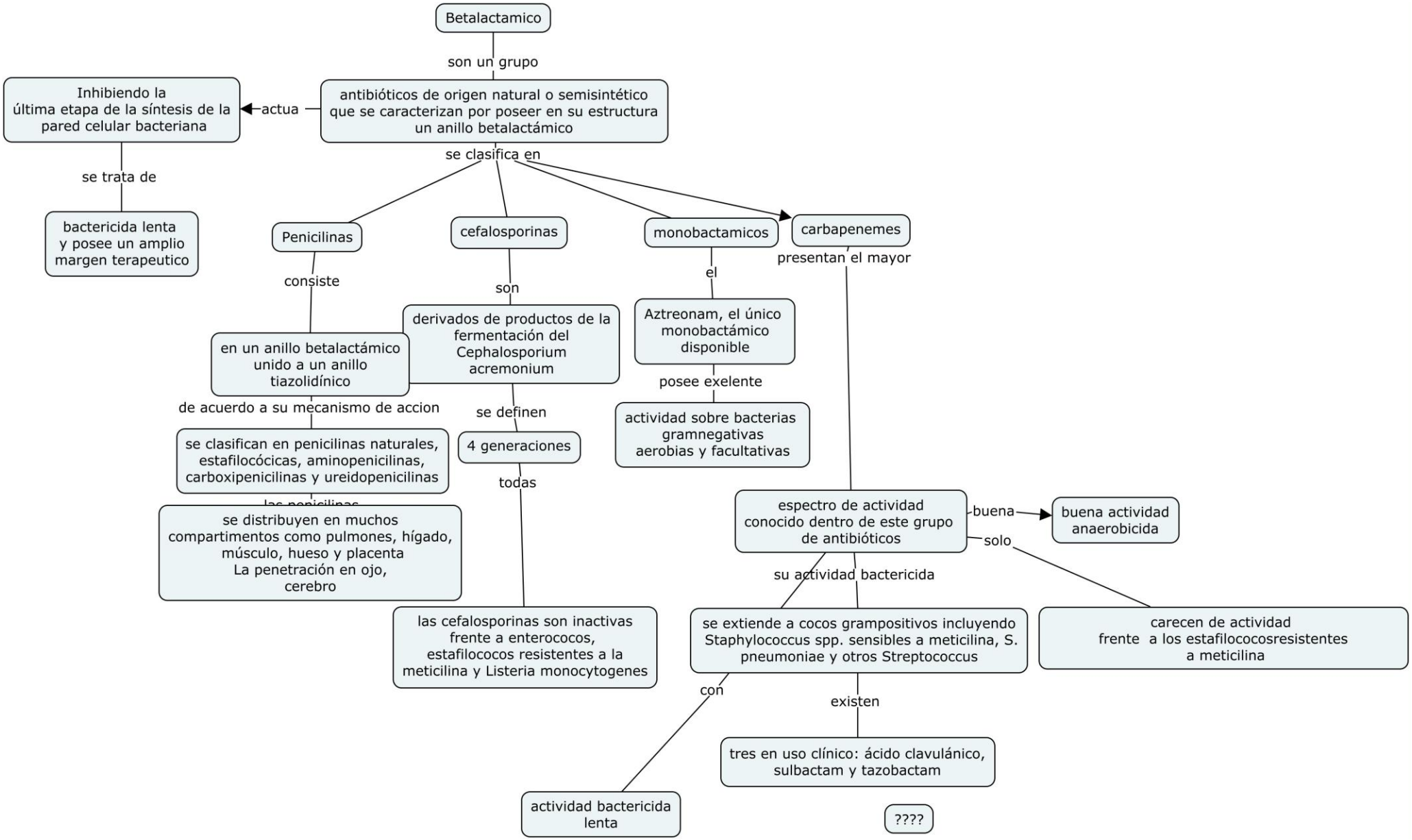
Nombre del trabajo: Cuadro Sinoptico

Materia: farmacologia

Grado: 3

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de julio 2020.


Betalactamico
son un grupo
antibióticos de origen natural o semisintético que se caracterizan por poseer en su estructura un anillo betalactámico
actua
Inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana
se trata de
bactericida lenta y posee un amplio margen terapeutico
se clasifica en
Penicilinas
cefalosporinas
monobactamicos
carbapenemes
consiste
en un anillo betalactámico unido a un anillo tiazolidínico
de acuerdo a su mecanismo de accion
se clasifican en penicilinas naturales, estafilocócicas, aminopenicilinas, carboxipenicilinas y ureidopenicilinas
se distribuyen en muchos compartimentos como pulmones, hígado, músculo, hueso y placenta
La penetración en ojo, cerebro
son
derivados de productos de la fermentación del Cephalosporium acremonium
se definen
4 generaciones
todas
las cefalosporinas son inactivas frente a enterococos, estafilococos resistentes a la meticilina y Listeria monocytogenes
el
Aztreonam, el único monobactámico disponible
posee exelente
actividad sobre bacterias gramnegativas aerobias y facultativas
presentan el mayor
espectro de actividad conocido dentro de este grupo de antibióticos
buena
buena actividad anaerobicida
solo
carecen de actividad frente a los estafilococosresistentes a meticilina
su actividad bactericida
se extiende a cocos grampositivos incluyendo Staphylococcus spp. sensibles a meticilina, S. pneumoniae y otros Streptococcus
con
actividad bactericida lenta
existen
tres en uso clínico: ácido clavulánico, sulbactam y tazobactam
????