Nombre de alumnos: Leyver Alexis Perez Ramirez

Nombre del profesor: carolina del Carmen morales Figueroa

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

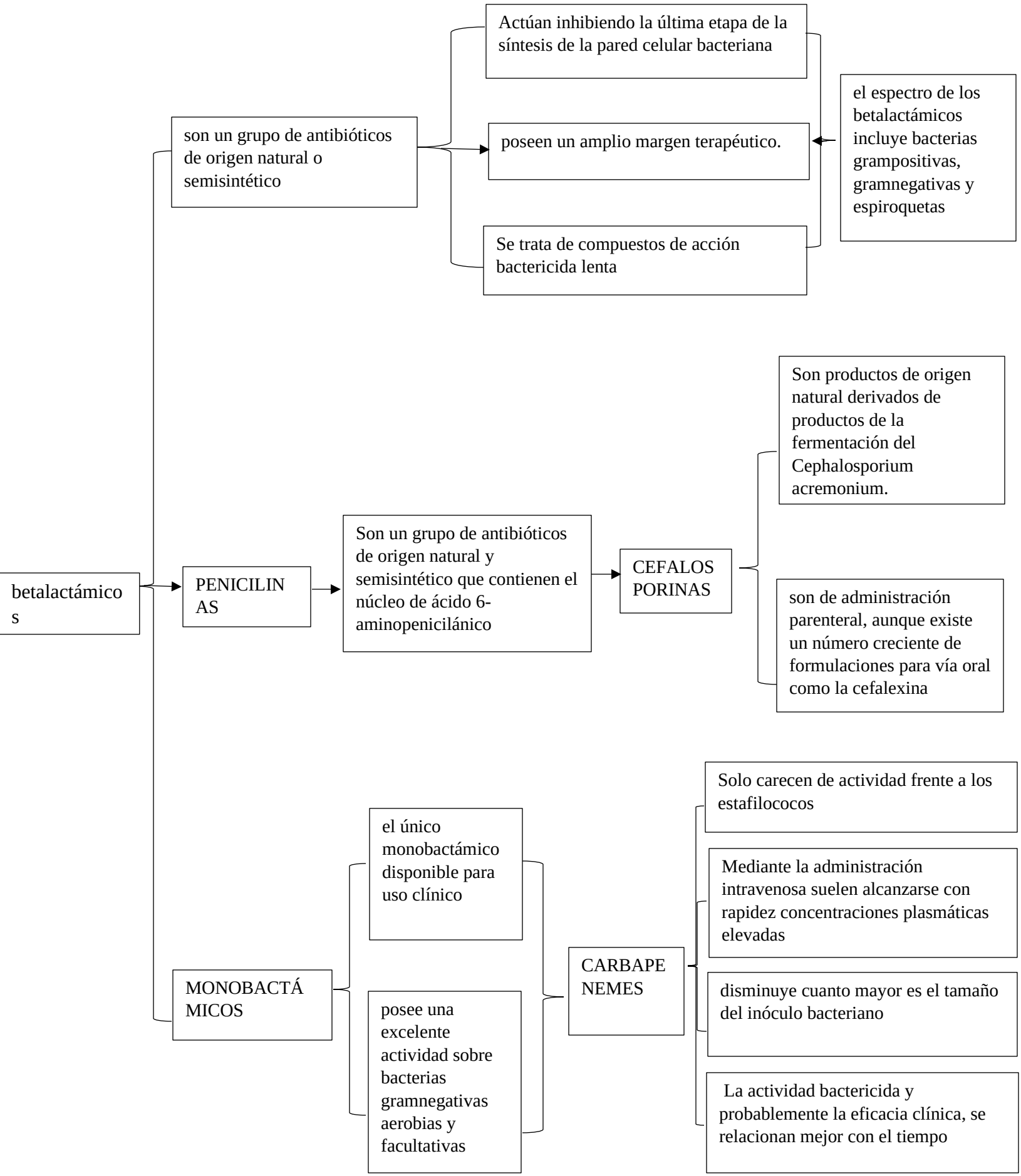
Materia: farmacología y veterinaria 1

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez

Chiapas a 26 de julio de 2020.


betalactámicos
son un grupo de antibióticos de origen natural o semisintético
Actúan inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana
poseen un amplio margen terapéutico.
Se trata de compuestos de acción bactericida lenta
el espectro de los betalactámicos incluye bacterias grampositivas, gramnegativas y espiroquetas
PENICILINAS
Son un grupo de antibióticos de origen natural y semisintético que contienen el núcleo de ácido 6-aminopenicilánico
CEFALOSPORINAS
Son productos de origen natural derivados de productos de la fermentación del Cephalosporium acremonium.
son de administración parenteral, aunque existe un número creciente de formulaciones para vía oral como la cefalexina
MONOBACTÁMICOS
el único monobactámico disponible para uso clínico
posee una excelente actividad sobre bacterias gramnegativas aerobias y facultativas
CARBAPENEMES
Solo carecen de actividad frente a los estafilococos
Mediante la administración intravenosa suelen alcanzarse con rapidez concentraciones plasmáticas elevadas
disminuye cuanto mayor es el tamaño del inóculo bacteriano
La actividad bactericida y probablemente la eficacia clínica, se relacionan mejor con el tiempo