



Nombre: Karenn Lucía González Aguilar

Prof.: Carolina Morales

Materia: Farmacología

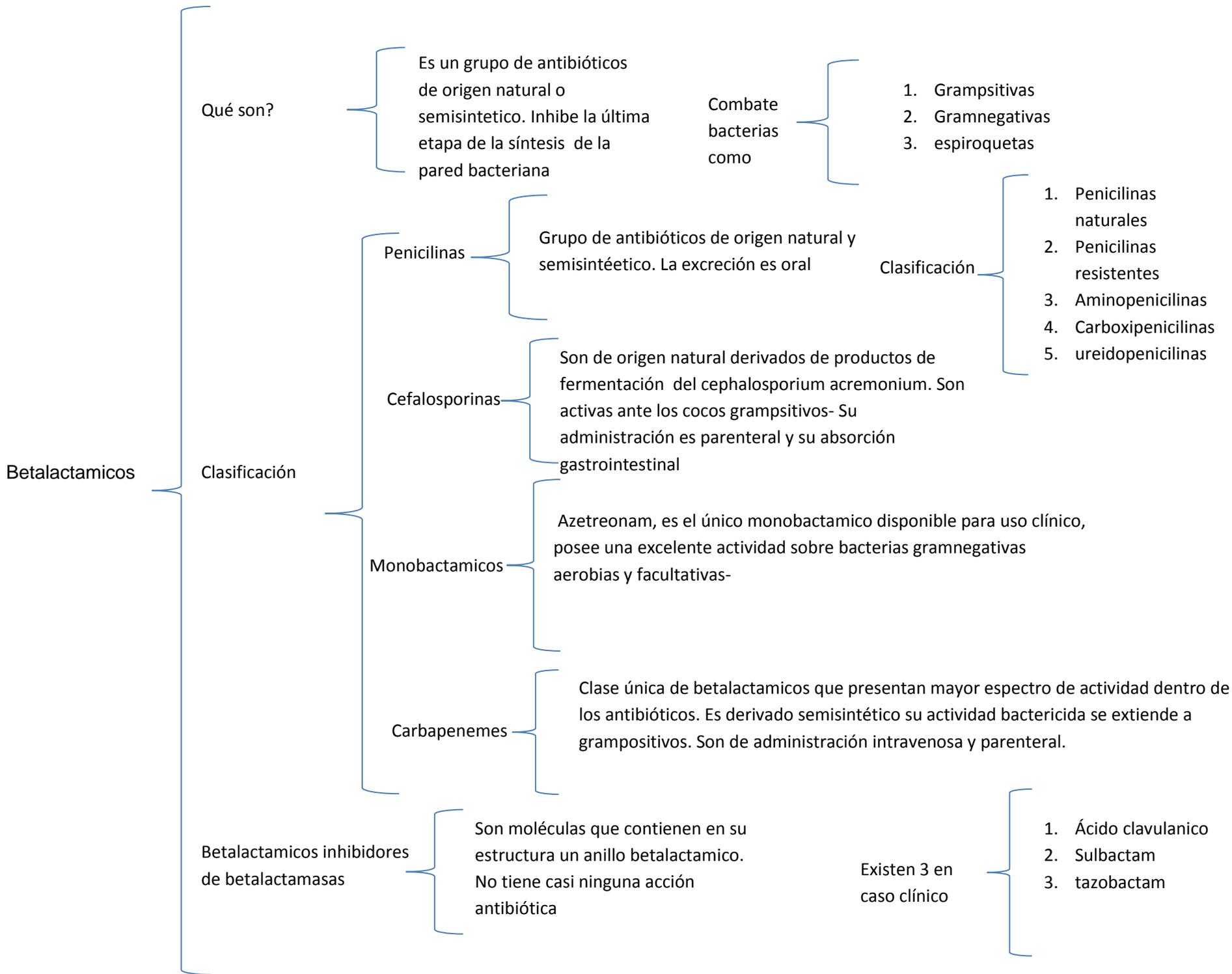
Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Grado: 3er cuatrimestre

Carrera: Medicina veterinaria y Zootecnia

Fecha: 26.07.20

Comitán de Domínguez, Chiapas



Qué son?

Es un grupo de antibióticos de origen natural o semisintético. Inhibe la última etapa de la síntesis de la pared bacteriana

Combate bacterias como

1. Grampositivas
2. Gramnegativas
3. espiroquetas

Clasificación

Penicilinas

Grupo de antibióticos de origen natural y semisintético. La excreción es oral

Clasificación

1. Penicilinas naturales
2. Penicilinas resistentes
3. Aminopenicilinas
4. Carboxipenicilinas
5. ureidopenicilinas

Cefalosporinas

Son de origen natural derivados de productos de fermentación del cephalosporium acremonium. Son activas ante los cocos grampositivos- Su administración es parenteral y su absorción gastrointestinal

Monobactamicos

Aztreonam, es el único monobactamico disponible para uso clínico, posee una excelente actividad sobre bacterias gramnegativas aerobias y facultativas-

Carbapenemes

Clase única de betalactamicos que presentan mayor espectro de actividad dentro de los antibióticos. Es derivado semisintético su actividad bactericida se extiende a grampositivos. Son de administración intravenosa y parenteral.

Betalactamicos inhibidores de betalactamasas

Son moléculas que contienen en su estructura un anillo betalactamico. No tiene casi ninguna acción antibiótica

Existen 3 en caso clínico

1. Ácido clavulanico
2. Sulbactam
3. tazobactam