



**Nombre de alumnos: Juan Pablo Aguilar
Gómez**

**Nombre del profesor: Carolina del
Carmen Morales**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Farmacología veterinaria 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de julio de 2020.

Betalactámicos

penicilinas

Son productos de origen natural y a la vez semisintéticos y se clasifican en penicilina G y V. En el G son activas a cocos grampositivos, cocos gramnegativos y bacilos grampositivos.

cefalosporinas

Esto son productos de origen natural ya que son productos de la fermentación del *Cephalosporium acremonium*, las de primera generación son demasiadas activas a los cocos grampositivos y son inactivas a enterococos.

monobactámicos.

en este solo hay un Betalactámico que es el aztreonam bueno solo para uso clínico. Y se da su uso por lo que es una excelente actividad sobre las bacterias gramnegativas aerobias y facultativas. A comparación que las anaerobias por lo cual carecen de actividad.

Carbapenemes

Son una clase única de Betalactámicos que son reconocidas por tener una mayor actividad esto en un grupo de antibióticos y actúan bien en *Staphylococcus* que sean sensibles a la meticilina.