



Nombre de la alumna: Santiago Osorio Ingris Johana.

Nombre del profesor: Carolina del Carmen Morales

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Farmacología

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de julio del 2020

BETALACTAMICOS

Definición { son un grupo de antibióticos de origen natural o semisintético que se caracterizan por poseer en su estructura un anillo betalactámico.

actúan { inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana

penicilina

Consiste en { Son un grupo de antibióticos de origen natural y semisintético que contienen el núcleo de ácido 6-aminopenicilánico

farmacología { la absorción oral difiere en las diferentes penicilinas. La penicilina G no se absorbe bien mientras que la V resiste la inactivación gástrica y se absorbe mucho mejor

cefalosporinas

son { productos de origen natural derivados de productos de la fermentación del *Cephalosporium acremonium*

farmacología { son de administración parenteral, aunque existe un número creciente de formulaciones para vía oral como la cefalexina, cefradina, cefadroxil, cefuroxime axetil y otras.

Monobactamicos

{ posee una excelente actividad sobre bacterias gramnegativas aerobias y facultativas. Por el contrario, carece de actividad frente a grampositivos y bacterias anaerobias.

carbapenemes

{ Son una clase única de betalactámicos que presentan el mayor espectro de actividad conocido dentro de este grupo de antibióticos