



Nombre de alumno:

Karina Guadalupe Guillen Vázquez

Nombre del profesor:

Carolina del Carmen Morales Figueroa

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

farmacología

Grado:

3er cuatrimestre

Grupo:

A

QUIMIOTERAPIA

BETALACTAMICOS

LA HIPERSENSIBILIDAD

puede ser cruzada entre los betalactámicos, particularmente entre las penicilinas con carbapenemes y cefalosporinas (5% a 15%)

CAUSA

acciones adversas por disbacteriosis, con colonización y superinfección por bacterias endógenas resistentes u hongos.

LA PERITONITIS SECUNDARIA

es una infección polimicrobiana que suele incluir anaerobios y aerobios facultativos

LA MONOTERAPIA CON AMPICILINA/SULBACTAM

constituye una opción terapéutica razonable en los casos de inicio en la comunidad.

NOS

Un grupo de antibióticos de origen natural o semisintético que se caracterizan por poseer en su estructura un anillo betalactámico

ACTUAN

Inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana.

SE CLASIFICAN

De los betalactámicos incluye bacterias grampositivas, gramnegativas y espiroquetas

SE DIVIDE EN

penicilinas, cefalosporinas, monobactámicos y carbapenemes

INHIBEN

Unión o transpeptidación, última etapa de la síntesis de la pared celular

SON

enzimas producidas por las bacterias que destruyen la actividad de determinados betalactámicos

EXISTEN 3 TIPOS

ácido clavulánico, sulbactam y tazobactam.