



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:
Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:
PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

Nombre del trabajo:
Mapas conceptuales

Materia:

FARMACOLOGIA

Grado: 3 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 septiembre de 2020.

Carbapenémicos

Fármacos

- Doripenem
- Ertapenem
- Meropenem
- Imipenem – cilastatina

Efectos secundarios

CLINICOS

- Nauseas
- Convulsiones
- Hipersensibilidad cruzada con otros B – lactamicos

Analíticos

- Hipertransaminasemia
- leucopenia
- eosinofilia
- Urticaria
- prurito

Farmacodinamia

Acción de los medicamentos y efectos que tiene en el organismo vivo

- Absorción
- Distribución
- Metabolizo
- Eliminación

Farmacocinética

procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo.

Viaja a través del organismo y se excreta en los riñones

Ataca a:

- meningitis
- bacteriemia
- neumonía
- infecciones urinarias

Tiempo de vida

de $4,9 \pm 0,7$ horas

Mecanismo de acción

BLOQUEA LA ACTIVIDAD TRANSEPTIDASA DE LAS PBP s – SINTESIS DE PEPTIDOGLUCANO .

Monobactamicos

Efectos secundarios

Toxicidad: no hay
alergenicidad cruzada con
las penicilinas

Fármacos

- Aztreonam

Ataca a:

- Neumonía
- meningitis
- septicemia
- bacilos aeróbicos gramnegativos

Farmacodinamia

Acción de los
medicamentos y
efectos que tiene en
el organismo vivo

- Absorción
- Distribución
- Metabolizo
- Eliminación

Farmacocinética

procesos a los que
un fármaco es
sometido a través
de su paso por el
organismo.

Viaja a través del
organismo y se
excreta en los
riñones

Tiempo de vida

una a dos horas

Mecanismo de acción

Impide la síntesis de la
pared celular bacteriana
por unión a
transpeptidasas de la
pared celular