Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Farmacología

Mapas conceptuales

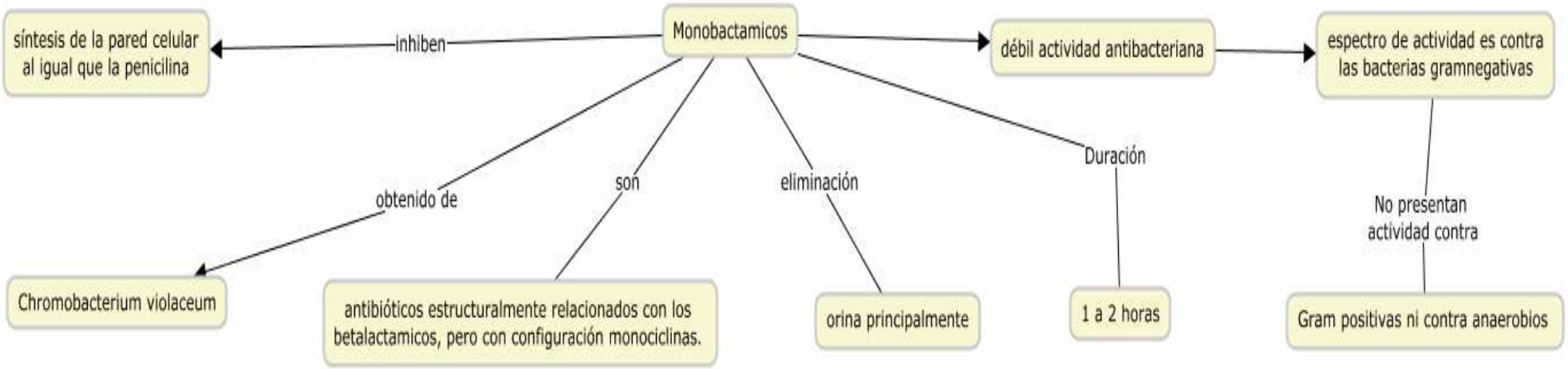
Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 12/09/2020.

CARBAPENEMICOS
Tienen buena distribución corporal, sobre todo a nivel
sobre todo
del Sistema Nervioso Central, Peritoneo y Riñón.
Para que el carbapenémico pueda ejercer su función debe llegar a su sitio blanco.
Una vez en el
son capaces de inhibir la síntesis de la pared celular.
poseen un efecto post antibiótico prolongado frente a bacilos gram negativos, lo que determina
son
Los carbapenémicos son los antibióticos β lactámicos dotados de mayor espectro
no se absorben por vía oral
al igual que la penicilina
Impiden la síntesis de la pared celular bacteriana por unión a transpeptidasas de la pared celular y su inhibición
excreción principal por
la orina, y poco por la bilis y heces fecales
poco efecto sobre la flora intestinal.


síntesis de la pared celular al igual que la penicilina
inhiben
Monobactamicos
débil actividad antibacteriana
espectro de actividad es contra las bacterias gramnegativas
obtenido de
Chromobacterium violaceum
son
antibióticos estructuralmente relacionados con los betalactamicos, pero con configuración monociclinas.
eliminación
orina principalmente
Duración
1 a 2 horas
No presentan actividad contra
Gram positivas ni contra anaerobios