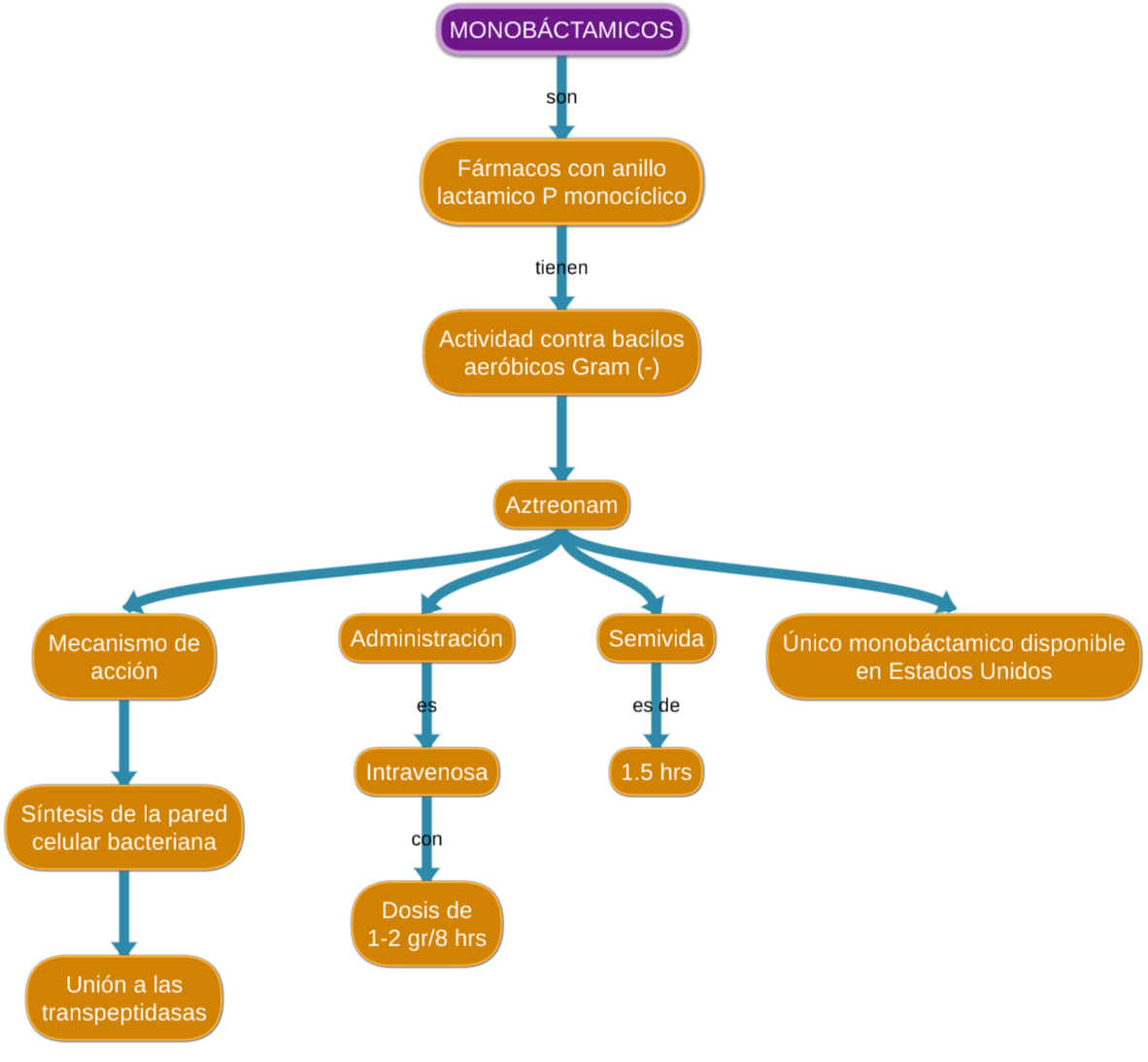
miMind


MONOBÁCTAMICOS
son
Fármacos con anillo lactamico P monocíclico
tienen
Actividad contra bacilos aeróbicos Gram (-)
Aztreonam
Mecanismo de acción
Síntesis de la pared celular bacteriana
Unión a las transpeptidasas
Administración
es
Intravenosa
con
Dosis de 1-2 gr/8 hrs
Semivida
es de
1.5 hrs
Único monobáctamico disponible en Estados Unidos

CARBAPENEMICOS
son
Fármacos de tipo antibiótico Betalactámico
Resistentes a las betalactamasas
de
Amplio espectro (actividad bactericida)
La administración es I.V pero también se incluye la vía oral
Ejemplos
son
Imipenem Meropenem Ertapenem
Mecanismo de acción
Bloquea la actividad de las transpeptidasas
provocando
Inactividad en la síntesis de peptidoglicano
Farmacocinética
Administración I.V
dirigiéndose
Tejidos y líquidos
Incluyendo al LCR
Enfermedades
Bacteremia
Infecciones polimicrobianas
Meningitis
Neumonía