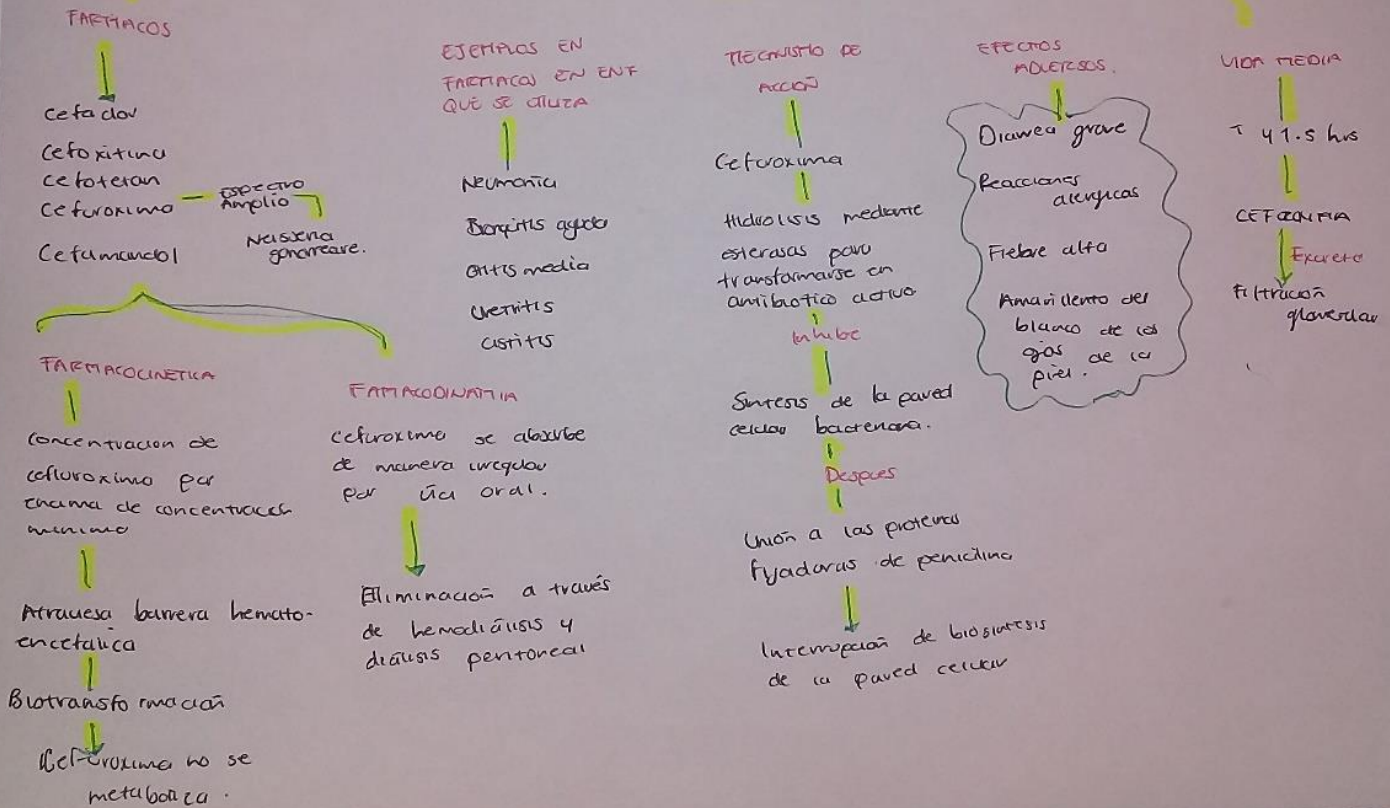


Cefalosporina 2da generación

Eliminación renalmente, eutax en
úla ITI y se cuita en enterobacter.



Cefalosporinas de 3ra generación

FARMACOS DE TERCERA GENERACIÓN

DOSIS

- Cefotaxima (iv)**
 - Neonatal: 50-200mg/kg/d en 4-6 dosis
 - 1-2g / 6-12hr adulto
- Ceftazidima (iv)**
 - Neonatal: 75-150mg/kg/d en 3/dosis
 - 1-2g / 12hrs adulto
- Ceftinaxanci**
 - Neonatal: 50-100mg/kg/d 1-2 dosis
 - 1-4g / 2-4 hr - Adulto
- Ceftriaxona fosamida**
 - 600mg / 12hrs - adulto

MECANISMO DE ACCIÓN

- UV**
 - Inactiva PBP de la membrana celular bacteriana
- Actividad**
 - Bacteriana depende de la capacidad de penetrar la pared celular bacteriana
- Hidrólisis**
 - Enlace amido-uctico del anillo β -lactámico
- Stabilidad**
 - Una ctiva y más resistente a la hidrólisis

ENFERMEDADES

- Meningitis - Intraesquelética bacteriana hematógena
- Neumonía
- Infecciones otíticas
- Gonorreya

EFECTOS ADVERSOS

- Local:
 - Dolor en la zona de aplicación
- Gastron-intestinales:
 - Náuseas
 - Vómito
 - Dolor abdominal
- Ri. de hipersensibilidad