



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 06 sptiembre de 2020.

CEFALOSPORINAS 1 GENERACIÓN

Efectos secundarios

- Malestares gastrointestinales
- Hipersensibilidad tipo I

Fármacos

Antibacterianos que pertenecen al grupo de los β -lactámicos

Ataca a:

E.coli, proteus, klebsiella, infecciones de vías urinarias y respiratorias

Farmacodinamia

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

- Absorción
- Distribución
- Metabolizo
- Eliminación

Farmacocinética

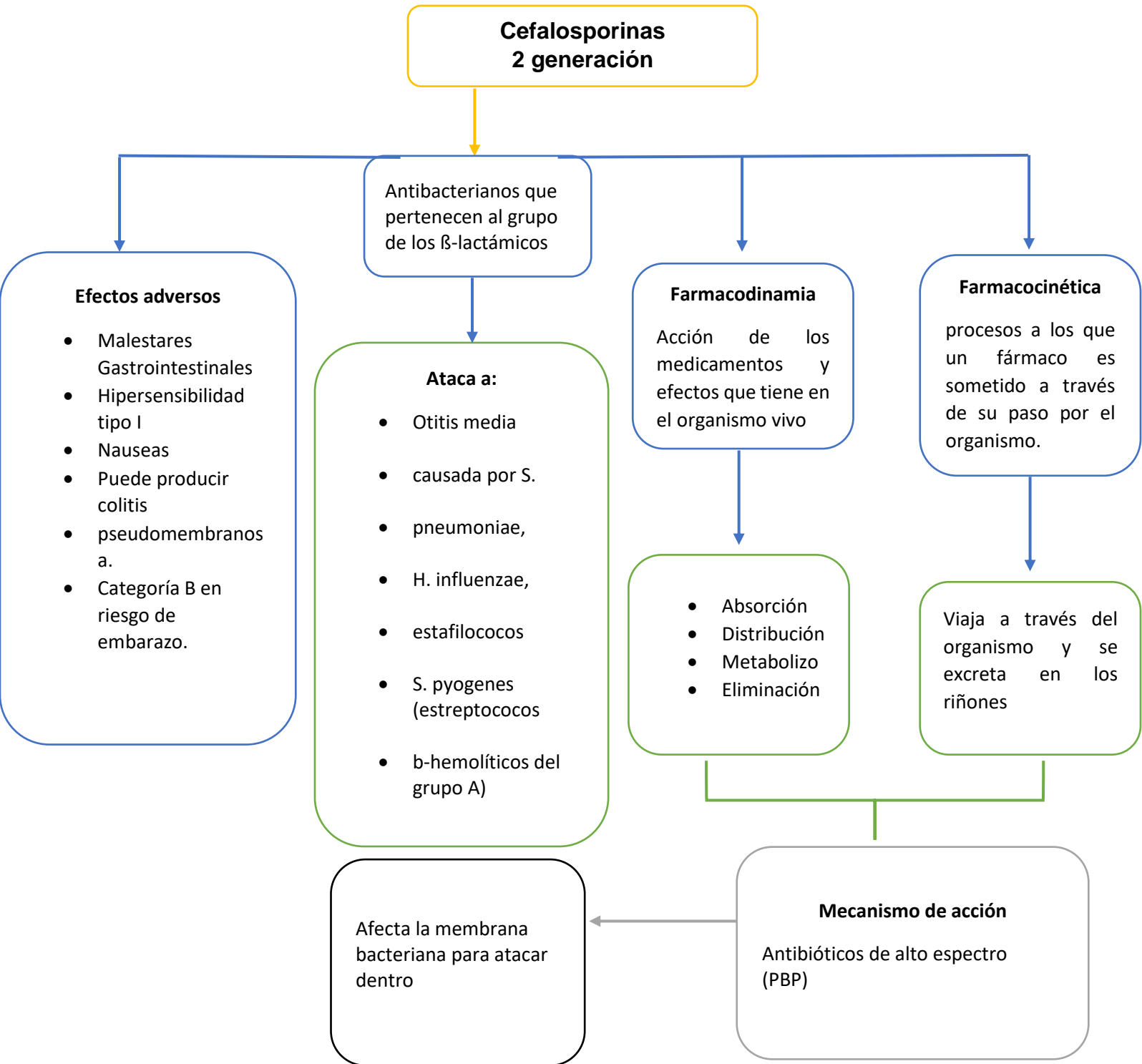
Viaja a través del organismo y se excreta en los riñones principalmente.

Viaja a través del organismo y se excreta en los riñones

Mecanismo de acción

A través de procesos Químicos, Viaja al tejido u órgano que requiere de su acción

Afecta la membrana bacteriana para atacar dentro



Cefalosporinas 3 generación

Antibacterianos que pertenecen al grupo de los β -lactámicos

Efectos adversos

- Reacción local
- Nauseas
- Vomito
- Dolor abdominal

Ataca a:

- Endocarditis
- Meningitis
- Otitis media

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.

Las máximas concentraciones séricas tienen lugar entre 1 y 4 horas.

Aplicaciones

Afecta la membrana bacteriana para atacar dentro

Mecanismo de acción

- Bactericida
- Síntesis de peptidoglicano
- Inhiben síntesis de pared bacteriana
- Activa enzimas autolíticas

Bibliografía:

ARANGO, C. (2018). TRES GENERACIONES DE CEFALOSPORINAS. BIOMEDICA, 3-18.

ARANGO, C. (2018). TRES GENERACIONES DE CEFALOSPORINAS. BIOMEDICA, 3-18.

ARANGO, C. (2018). TRES GENERACIONES DE CEFALOSPORINAS. BIOMEDICA, 3-18.