



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 30 agosto de 2020.

PENICILINA

Efectos secundarios

- Malestar gástrico
- Diarrea
- Nauseas
- Vomito

Fármacos

- Penicilina V
- Dicloxacilina
- Penicilina G
- Nafcilina
- Oxacilina

Ataca a:

- Estreptococos,
- Neumococos
- Faringitis
- Otitis
- Endocarditis

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

20 a 50 min

Mecanismo de acción

Inhiben el crecimiento bacteriano

Farmacología (Generalidades)

Interacción entre
fármacos y S.
Biológicos

Etiología

- Remedio
- Cura
- Veneno
- Antídoto
- droga

Estudio de las sustancias
que actúan en los seres
vivos.

Estudia

- Acciones fisiológicas
- Absorción, excreción
- Distribución y usos terapéuticos
- Orígenes
- Propiedades químicas y físicas
- Compuestos

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

Aplicaciones

- Prevenir
- Diagnosticar
- Tratar enfermedades

Mecanismo de acción

- Inhiben el crecimiento bacteriano
- Afecta el protoplasma de los microorganismos

Bibliografías

- Tomado y adaptado de Farmacología humana. Autores Jesús Flórez, Juan Antonio Armijo y África Mediavilla. Publicado por Elsevier España, 2004.
- Castells Molina, Silvia; Hernández Pérez, Margarita (2007). «Farmacología antiinfecciosa». Farmacología en enfermería (Segunda edición). Elsevier España.
- Therapeutic Drug Monitoring; 2014 Mar 8 [updated 2018 Apr 25; cited 2020].
- Centro de Evaluación e Investigación de Medicamentos (CDER), Informe a la Nación de 1999, Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU., FDA, 1 de marzo de 2000.