



UDS

Mi Universidad

Nombre del Alumno Sergio Gómez nieto

Nombre del tema antibióticos y antihipertensivos

Parcial 1er parcial

Nombre de la Materia farmacología

Nombre del profesor Silvia Celia cano mozariego

Nombre de la Licenciatura

Cuatrimestre 3er cuatri

Antibióticos

Antihipertensivos

Los antibióticos son medicamentos que combaten las infecciones bacterianas en personas y animales. Funcionan matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación.

Los antihipertensivos son medicamentos utilizados para disminuir el riesgo cardiovascular en los. Pacientes con hipertensión arterial controlando la presión arterial hasta niveles adecuados. La hipertensión arterial es una enfermedad de la pared arterial de los vasos sanguíneos.

Se pueden tomar de diferentes maneras

- Por vía oral (por la boca): Pueden ser pastillas, cápsulas o líquidos
- Tópicamente: Puede aplicarse en crema, aerosol o ungüento que se ponga en la piel. También podría ser un ungüento para los ojos, gotas para los ojos o gotas para los oídos
- A través de una inyección o por vía intravenosa: Esto suele utilizarse para infecciones más graves

¿Qué son los antihipertensivos y ejemplos?

Sustancias utilizadas para el tratamiento de la hipertensión arterial. Actúan sobre diversos mecanismos fisiopatológicos, situados en el sistema nervioso y en el cardiocirculatorio, e influyen sobre el funcionamiento renal y el equilibrio hidroelectrolítico. Pueden actuar también por vía enzimática.

Parcial

¿Qué son las familias de los antibióticos?

Los antibióticos pueden clasificarse por clases, según sus propiedades, estructura y espectro de acción, así como el tipo de bacterias sobre las que actúan. Una de las clasificaciones más comunes es la que se realiza en función del espectro: Amplio espectro: antibióticos que pueden combatir bacterias diferentes.

Clasificación

Diuréticos.
 Bloqueadores adrenérgicos alfa.
 Bloqueadores de los canales del calcio.
 Bloqueadores de la enzima convertidora de la angiotensina.

Se clasifican

Actúan sobre el Sistema Nervioso Central.
 Agentes farmacodinámicos.
 Agentes quimioterápicos ...
 Agentes que actúan en enfermedades metabólicas y función endocrina.

Por su estructura química. Los antibióticos se agrupan en familias, con propiedades generales similares como β -lactámicos, tetraciclinas, quinolonas, aminoglucósidos, glucopéptidos, macrólidos, entre otros

Efectos secundarios comunes

Tos
 Diarrea o estreñimiento
 Vértigo o mareo leve
 Problemas de erección
 Sentirse nervioso

BIBLIOGRAFIA

Alergia a la penicilina (Fundación Mayo para la Educación y la Investigación Médica)1985.para fomentar el conocimiento.www wikipedia

Medicamentoscontrolados.libro de medicamentos=especializados)1965.www.com medicina interna pg123_pdf:medicina

Anthibioticos.a._2011_la medicina http,www.anti.org.456.pg.59.katherine cruz