



Nombre del alumno: Verónica Anahí López Aguilar

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Farmacología

Grado: 3° CUATRIMESTRE

Grupo: "A"

Farmacología clínica

Farmacocinética

Se ocupa en los procesos a los cuales un fármaco será sometido en su paso por el organismo

Estudia lo que sucede con el fármaco desde su primera administración hasta su total eliminación

El paso de fármaco a través de las barreras biológicas son por la fisicoquímica de la sustancia.

La transferencia del fármaco a través de las membranas puede realizarse por filtración, difusión, transporte activo, pinocitosis o fagocitosis.

Farmacocinética

Estudia las acciones y efectos que los fármacos producen en el sistema biológico

Están unidos por enlaces químicos o estructuras específicas llamadas receptores

Los receptores están ubicados en diferentes lugares de las células y estos pueden ser enzimas.

Pueden tener usos combinados que puedan originar aumento o disminución de las respuestas farmacológicas.

Vías de administración

Son las rutas de entrada al organismo que influyen en latencia, intensidad y duración del efecto farmacológico

Es importante conocer las ventajas y desventajas de estas vías es muy importante para aprovechar el medicamento.

- Vía digestiva o enteral
- Vía parental
- Vía respiratoria
- Vía tópica
- Vía transtermina

Vías de administración

Vía digestiva

Es la más antigua y de las más utilizadas

Es la más segura, económica y conveniente

Comprende la vía oral, sublingual, gastroenterica, y la vía rectal.

Vía parental

Se trata de una de las vías que se introduce el fármaco en el organismo.

También se categorizan e incluyen.

Vía intramuscular.
Subcutánea.
Intravenosa e intraarterial.

Vía parental

Es de uso farmacológica de sustancias gaseosas

Vías intratraqueal e intraalveolar.

Son de usos más adecuados y frecuentes, es a través, de aerosol.

Vía parental

Es usada en mucosas y en piel, y la administración del fármaco.

Son de usos habituales través de pomadas, cremas o ungüentos.

Vía parental

Es bien conocida como vía percutánea, quien permite la administración de principios activos.

Es durante un periodo establecido siempre y cuando:

La piel permita la llegada de las capilares cutáneas.

UDS.ANTOLOGIA DE FARMACOLOGIA CLINICA.2020... UTILIZADA EL 14 DE MAYO DE 2020.