Ensayo

Nombre del Alumno: Lucerito de los Ángeles Pérez Hernández

Nombre del tema: Principios básicos de farmacología

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez. 23/05/2025

Farmacología

Principios básicos

Farmacoterapia uso de fármacos para tratar enfermedades

Farmacognosia Estudia las fuentes y formas de la obtención de drogas, de forma terapéutica

Reacción toxica ocurre cuando se utilizan dosis superiores de un fármaco

Idiosincrasia: respuesta anormal en un % pequeño expuestos a un fármaco

Preparación y distribución de medicamentos

Estudio de las plantas con utilizadas con fines medicinales

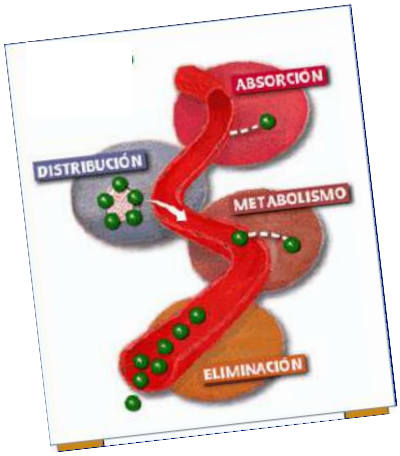
Reacción alérgica respuesta anormal después de la administración de una dosis normal de un fármaco

Farmacometría estudia cuantificaciones de los efectos de los fármacos

PRINCIPIOS BÁSICOS

Al utilizar 2 o más fármacos uno de ellos potencia la acción del otro

Psicofarmacología El objetivo de hallar fármacos para tratar enfermedades mentales



Efecto farmacológico se refiere a la manifestación de una acción farmacológica en un paciente

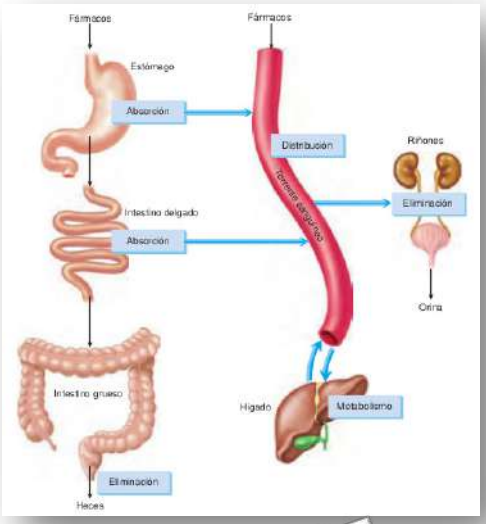
Antimicrobiano conjunto de compuestos que tienen la capacidad de eliminar todo tipo de vida microbiana

FARMACOCINÉTICA

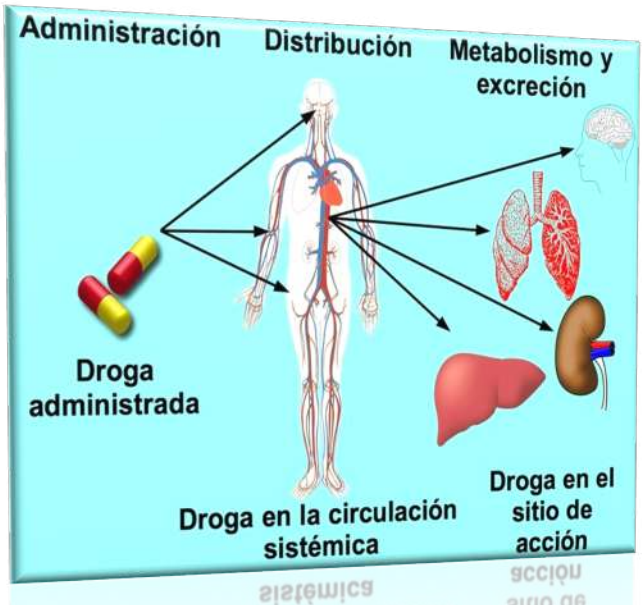
Es la rama de la farmacología que estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso del organismo

Pasos que atraviesa el fármaco en el organismo

LADME



FARMACODINAMIA

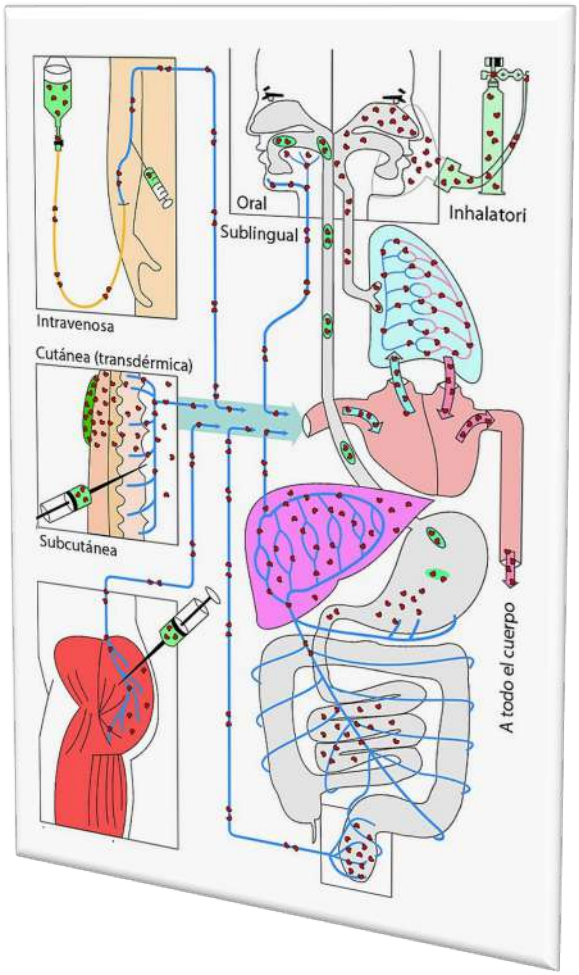


Es el estudio de los efectos bioquímicos y fisiológicos de los fármacos

Y el efecto de este sobre un organismo

Efecto del fármaco sobre el organismo

VÍA DE ADMINISTRACIÓN



La vía de administración de los fármacos no solo es una cuestión de comodidad, también determina la rapidez, cantidad y eficiencia con la que un fármaco llega al lugar donde debe actuar.

Por ejemplo, si necesitas un alivio inmediato del dolor, un medicamento inyectado puede ser la mejor opción