



**ALUMNA:
EVELIN ABIGAIL CORDERO MORENO**

**NOMBRE DE LA MATERIA:
FARMACOLOGIA**

**PROFESOR:
FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ**

**TEMA:
PRINCIPIOS DE FARMACOLOGIA**

**LICENCIATURA:
ENFERMERIA**

**3° CUATRIMESTRE GRUPO "A"
COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A , 12 DE JULIO DE 2024**

FARMACOLOGIA

ANTECEDENTES

Claudio Galeano (120-200) fue el primero que intento reflexionar sobre las bases teóricas del tratamiento farmacológico. Johann Jakob Wepfer (1620-1695) fue el primero en utilizar en forma sistemática los experimentos en animales para comprobar la certeza de una afirmación sobre los efectos farmacológicos o toxicológicos. Rudolf Buchheim fundo junto con el internista Bernard Naunyn l primera revista de farmacología que se ha publicado regularmente hasta la actualidad.

FARMACOCINETICA

Es la accion del cuerpo sobre el faraco e incluye absorcion, distribucion, metabolismo y excrecion.

- Absorcion: para entrar al torrente sanguineo, un farmaco debe ser absorbido de su sitio de administracion.
- Biodisponibilidad: es la fraccion o porcentaje del farmaco administrado que alcanza la circulacion general.
- Bioequivalencia: es la relacion de las concentraciones sanguineas de dos formulaciones del mismo farmaco.
- Distribucion: la distribucion del farmaco en diversos tejidos depende del tamaño del organo.

FARMACODINAMIA

se refiere a las acciones de un fármaco en el cuerpo e incluye interacciones con el receptor, fenómenos de dosis-respuesta, así como los mecanismos del efecto terapéutico-toxico. Un receptor es el componente del sistema biológico con el cual interactúa el fármaco para obtener un cambio en la función del sistema.

CLASIFICACION DE MEDICAMENTOS

Los medicamentos se pueden clasificar de acuerdo a la vía de administración, indicación, presentación, o su forma molecular:

- INTRAVENOSAS
- RECTALES VAGINALES
- TÓPICOS
- INTRADÉRMICAS
- SOLUCIONES ÓPTICAS
- SOLUCIONES OFTÁLMICAS
- NASALES.
- ANTI INFECCIOSOS
- ANTI HT
- ANALGESICOS
- TRANQUILIZANTES
- ANTI ALERGICOS
- INMUNOSUPRESORES
- CITOSTATICOS
- ANTIGRIPALES
- ANTIDOTOS
- VIH
- DIURETICOS
- OPIACEOS
- ALCOHOLICOS
- AINES
- BARBITURICOS

BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA PLATAFORMA UDS, 2024

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d8ff6e953ce2d305f044e864af0927c-LC-LEN305%20FARMACOLOGIA.pdf>

