



**Nombre de alumnos: Marisol Castro Argueta.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3ro.**

**Grupo: "A"**



Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de mayo de 2020.

**Farmacología Y sus ramas**

La farmacología es Ciencia que estudia la composición, las propiedades y la acción terapéutica de los medicamentos.

**Farmacocinética**

Estudia lo que sucede desde que el fármaco es administrado por primera vez hasta su total eliminación del cuerpo.

- Liberación
- Distribución
- Metabolismo
- Transferencia
- Eliminación

- La sustancia atraviesa membranas celulares
- Latencia, intensidad y duración de la actividad biológica del fármaco
- Convierten el fármaco en una sustancia menos soluble
- Se realiza por filtración, difusión, transporte activo, pinocitosis o fagocitosis
- Se efectúa por el metabolismo

**Farmacodinamia**

Estudia los efectos y las acciones de los fármacos una vez listo los receptores agonistas o antagonistas

- Acción farmacológica
- Efecto farmacológico
- Mecanismo de acción

- Modificación que produce un fármaco en las funciones celulares
- Manifestación, observable o medible, o consecuencia, de la acción del fármaco.
- Suceden desde la interacción fármaco-receptor hasta la obtención de un efecto farmacológico

**Vías de admisión**

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

- Enteral
- Parental
- Respiratoria
- Tópica
- Transdérmica

- Oral, sublingual, gastroentérica y vía rectal
- Vía intramuscular, subcutánea, intravenosa e intraarterial, con una aguja.
- Sustancias gaseosas, y sus vías características son la intratraqueal
- Utiliza la piel y las mucosas
- A velocidad programada o cuando la piel lo permita

## REFERENCIA

UDS. 2020. Antología de Farmacología.  
Utilizada 15 de Mayo. 2020. PDF.  
Unidad1.

<file:///C:/Users/lizeth/Desktop/FARMACOLOGIA%20ANTOLOGIA.docx.pdf>