

PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CARRERA: Lic. en Enfermería

MATERIA: Farmacológica.

TRABAJO: Principios generales de farmacocinética y farmacodinamia

DOCENTE: López Cruz Gustavo Armando.

ALUMNA: Deyanira Santiago Pacheco.

GRADO Y GRUPO: 1° "A".

PARCIAL: 1er.

FECHA: 22/05/20.

PRINCIPIOS GENERALES DE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA

1. **¿Es la rama de la farmacología que estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo?**

R: farmacocinética.

2. **¿Son los procesos fundamentales de la farmacocinética en el organismo?**

R:

Liberación

Absorción

Distribución,

Metabolismo

Excreción.

3. **Menciona 5 órganos relacionados con la farmacocinética.**

R: boca, esófago, estómago, intestino delgado e hígado

4. **Menciona 5 etapas del efecto farmacológico de la fase farmacocinética.**

R:

Inicio del efecto.

Efecto máximo.

Intensidad

Duración de la acción.

Concentración eficaz mínima efecto buscado.

5. **Es aquella por encima de la cual se observa el efecto terapéutico:**

R: concentración mínima eficaz.

6. **Es aquella por encima de la cual se observan efectos tóxicos o indeseados:**

R: concentración mínima tóxica

7. **Periodo de latencia farmacológico:**

R: tiempo que transcurre desde la administración hasta el inicio del efecto (hasta que la concentración plasmática alcanza la CME)

8. Corresponde al tiempo transcurrido entre que se alcanza la concentración mínima eficaz y el momento en que desciende por debajo de ésta:

R: duración de la acción.

9. Investiga la dosis terapéutica del Paracetamol, su duración del efecto, su dosis tóxica y su dosis terapéutica.

R:

Dosis terapéutica: 10/15 mg/kg cada 4-6 hrs en adultos.

Duración del efecto: es entre 30 minutos y 2 horas después de una dosis (10/15 mg/kg cada 4 horas). Esta variación de tiempo depende de la cantidad de paracetamol que tomemos y la capacidad de reacción de cada organismo.

Dosis toxica: es de 6 a 7 gramos en adultos