

# 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