

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología.

Trabajo:

Mapas Conceptuales de “Generalidades de farmacología y  
Penicilina”

Docente:

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Alumno:

Ulises Osorio Contreras

Semestre y grupo:

3º “A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 30 de agosto 2020.



Metabolismo, Excreción

Eliminación

Intervalo de dosificación

Concentración sanguínea

Un análisis que mide la concentración de todas las partículas químicas que se encuentran en la parte líquida de la sangre.

El proceso mediante el cual un fármaco alcanza los líquidos de distribución

Absorción- Volumen de distribución

La frecuencia con que se administren los fármacos, depende la vida media de los mismos. Los fármacos pueden administrarse en una sola dosis o de forma repetida

Concentración en el sitio de acción

Estos receptores son estructuras celulares que tienen una finalidad concreta y que son activados en su actuación por distintas sustancias

Cantidad de un medicamento que debe administrarse a la vez o la cantidad total de un medicamento administrada durante un período especificado

Dosis del fármaco

Efecto

La actualidad los fármacos se descubren mediante estudios sistemáticos

El estudio de la evolución cronológica de la absorción, distribución, metabolismo y excreción de los fármacos y de sus metabolitos en el organismo

Farmacocinética

Generalidades de farmacología

Farmacodinamia

Farmacogenética

Es

El estudio de la acción de los medicamentos en el organismo

Relacionada con las reacciones anormales, secundarias a la administración de fármacos en enfermedades hereditarias.

Reacciones farmacológicas adversas que ocurren en ciertas enfermedades congénitas.

Interacciones Fármaco- receptor

Fármacos se incorporan a la sangre una vez administrados por vía oral, intravenosa o subcutánea y circulan a través del cuerpo al tiempo que tienen una interacción con un determinado número de células diana



