



**Nombre del alumno: Jesús Eduardo
Gómez Figueroa**

**Nombre del profesor: Dra. Karina
Romero Solorzano**

**Nombre del trabajo:
Farmacocinética**

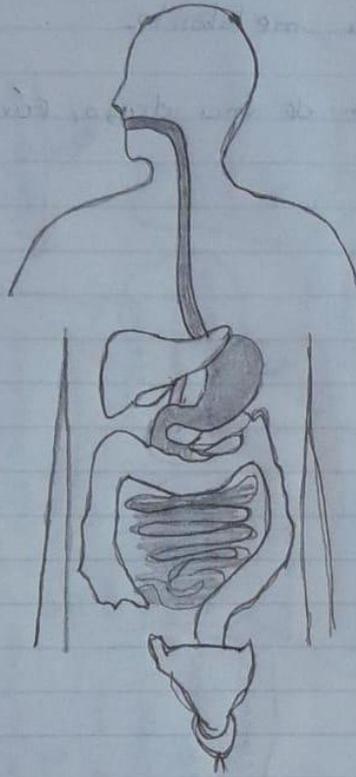
Materia: Farmacología

Grado: 4 A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Febrero del 2022

LADME

Liberación: Medicamento entra al cuerpo y libera el contenido del principio activo administrado.



Absorción: Traslado de un fármaco desde su sitio de administración hasta el compartimiento central. Para las formas de dosificación la absorción primero requiere la disolución de la tableta o cápsula, liberando así el fármaco.

Distribución: El transporte de un fármaco desde la sangre hasta su lugar de acción

Metabolismo: Proceso mediante el cual el cuerpo convierte un fármaco que ha sido absorbido por el cuerpo de su forma original a una nueva forma, llamada metabolito.

Excreción: La eliminación de una droga, fármaco del cuerpo.



Algunos fármacos se eliminan por la orina, otros por la heces, otros por el sudor y otros por la leche materna. La eliminación de un fármaco depende de su estado de ionización y de su capacidad de difusión a través de las membranas biológicas.

