



PRINCIPIOS DE FARMACOCINETICA CLÍNICA

DRL ALFREDO LOPEZ LOPEZ

Definición de farmacocinética.

La Farmacocinética es la parte de la farmacología que estudia la absorción, distribución, metabolismo, y acción de un fármaco sobre los órganos o tejidos, finalizando con su posterior filtración y eliminación.



La cantidad de fármaco que llega al sitio de acción, llevando a cabo la acción terapéutica, depende de varios factores tales como:



- Dosis administrada.
- Grado y la velocidad con la que el fármaco se absorbe y luego se distribuye a los tejidos.
- Grado de unión con las proteínas en la sangre y los tejidos.
- Localización del ingrediente activo en un órgano en particular.
- El grado y la velocidad a la que se metaboliza y excreta el fármaco.



PASOS DE LA FARMACOCINETICA

“ADME”

ética
ADME



Absorción
¿Cómo entra?