



Mi Universidad

REPORTE DE UNIDAD I

Ivonne Berenice Valdez Gonzalez

Reporte de unidad I

Primer parcial

Farmacología

Dr. Ismael Lara Vega

Licenciatura en Medicina Humana

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de septiembre 2025

LIBERACIÓN y ABSORCIÓN

para que un fármaco alcance una concentración crítica en la biofase, es preciso que se libere primero desde su formulación farmacéutica. Después, debe penetrar en el organismo, transportarse en el plasma y distribuirse por los tejidos. Esta secuencia o proceso de eliminación, metabolización y excreción.

ADME

- Liberación.
- Absorción.
- Distribución.
- Metabolismo.
- Excreción.

LIBERACIÓN: Proceso en el cual el principio activo libera sustancia que libera el fármaco se libera de su forma farmacéutica (como píldora o capsula), para poder ser absorbido por el organismo y ejercer su acción terapéutica.

Incluye la desintegración, disgregación y distribución del fármaco para salir de su contenedor.

DEINTTEGRACIÓN: se desintegra en partículas + pqa.

DESGREGACIÓN: Las partículas se separan unas de otras

DISSOLUCIÓN: El principio activo se disuelve para poder ser absorbido.

LIBERACIÓN: Proceso mediante el activo presente en forma farmacéutica queda libre para ser absorbido.

ABSORCIÓN: Pasaje del fármaco desde el sistema de adm. hacia el interior del organismo.

VEL. DE ABSORCIÓN: Vía de absorción y dosis.

IMPORTANCIA: Garantiza la presencia del fármaco en el interior del organismo.

DISTRIBUCIÓN: Pase del fármaco desde la sangre a los tejidos.

- Los fármacos ácidos se unen a la albúmina
- fármacos básicos, a las globulinas.