



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 biófase, 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 sometida o proceso de eliminación, metabolismo y excreción.

LADME

- Liberación. activo 11a sustancia que tiene el fármaco
- Absorción. se libera de su forma farmacéutica (como partícula o copala), para poder ser absor-
- Distribución. bido por el organismo y ejercer su
- Metabolismo. acción terapéutica.
- Excreción.

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

DESINTEGRACIÓN: se desintegra en partículas + pqa.

DESGREGACIÓN: Las partículas se separan unas de otras

DISOLUCIÓN: El principio activo se disuelve para poder ~~dejar~~ ser absorbido.

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

ABSORCIÓN: Paso del fármaco desde el sitio 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: Paso del fármaco desde la sangre a los tejidos.

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