

LIBERACIÓN

Al tomar un medicamento por vía oral, lo primero que tiene que ocurrir es que libere de la forma farmacéutica de la que forma parte y se disuelva en un medio.

DISTRIBUCIÓN

Esto sucede en el torrente sanguíneo, tras su acceso al torrente debe viajar hasta el lugar de acción, parte del fármaco hace el viaje solo y otra parte se une a algunas proteínas, ya que encontrarán dificultad para atravesar algunas membranas

EXCRECIÓN

Los fármacos son expulsados de nuestro organismo mediante el proceso de excreción. Estos se pueden eliminar tras la metabolización. Las vías de eliminación más importantes son las vías urinarias y biliar.

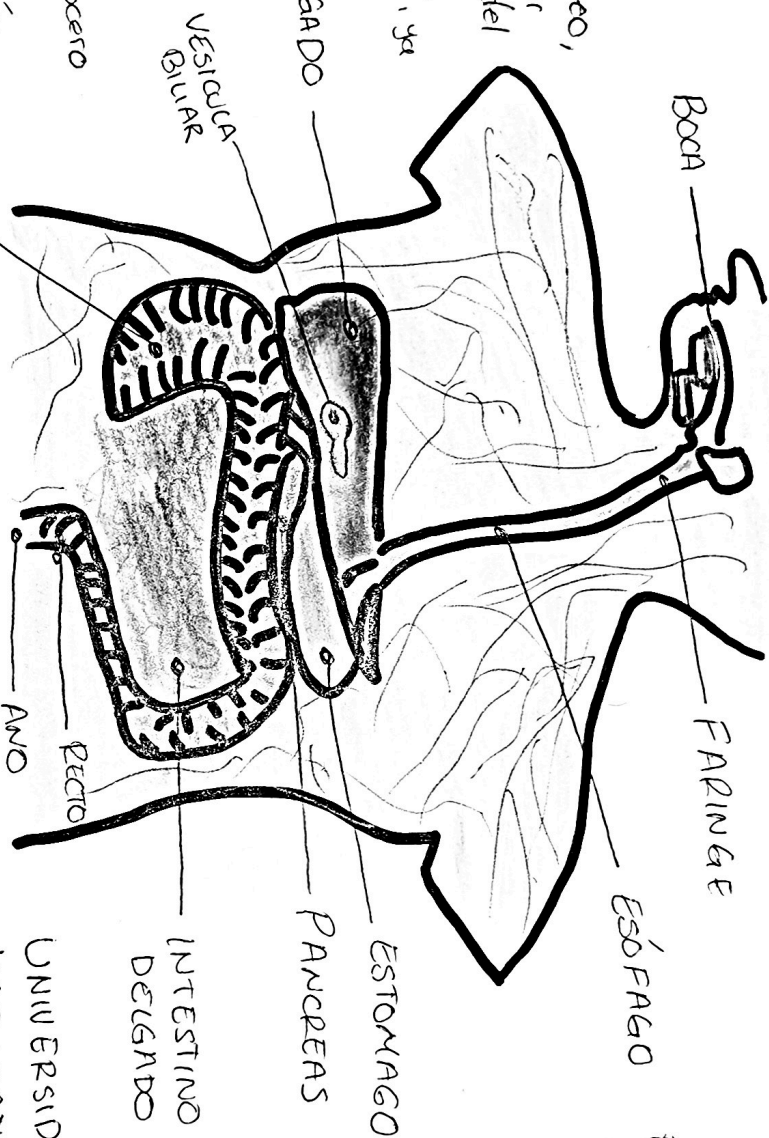
L.A.D.M.E

ABSORCIÓN

Una vez disueltos, avanzan por el organismo como si fueran alimentos y se van absorbiendo a lo largo del aparato digestivo. El intestino delgado es el tramo del tracto gastrointestinal especializado en ello, debido a sus características fisiológicas

METABOLISMO

Este proceso se produce principalmente en el hígado y consiste en convertir químicamente los fármacos en compuestos más fáciles de eliminar.



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN
CATEDRÁTICO: YENI CANALES HERNANDEZ
ALUMNO: MICHEL E. RAMON BURRATIER
19 DE MAYO DEL 2020.