



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL ALUMNO: NEVI SHERLY GARACIA RODRIGUEZ

NOMBRE DEL TEMA: ABSORCION Y DISTRIBUCION DE FARMACOS

PARCIAL: I

NOMBRE DE LA MATERIA: FARMACOLOGIA 1

NOMBRE DEL PROFESOR: M.V.Z SAMANTHA GUILLEN POHOENZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: III

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION: LA INDEPENDENCIA, CHIAPAS A 19
DE MAYO DEL 2024

ABSORCION Y DISTRIBUCION DE FARMACOS

ES EL

PASO AL TORRENTE SANGUINEO
DEPUES DE SER ADMINISTRADO

MEMBRANA PLASMATICA

ES DONDE OCURREN

Procesos de Absorción,
Distribución, Metabolismo y
Excreción.

EXISTEN

TRANSPORTE PARACELULAR TRANSPORTE TRANSCELULAR

Paso de las moléculas de un fármaco a través de los espacios de la membrana

Paso de las moléculas de un fármaco a través de las células

DIFUSION PASIVA ACUOSA

ES EL

Paso de una sustancia a través de la membrana en función al gradiente de concentración

SE DIVIDE EN

LIPIDICA

Sin gasto energético

FACILITADA

A través de moléculas o iones

A TRAVES DE
Proteínas

OTROS FACTORES

AREA DE ABSORCION

PERMEABILIDAD DEL FARMACO

Dependen de

La farmacocinética

POR SU

1. Rango de dosis
2. Concentración del fármaco
3. Dosis administrada

BIODISPONIBILIDAD

ES LA

Velocidad de la dosis administrada hasta llegar al tejido sobre el que actúa

POR

ADMINISTRACION

ENTERAL

A través del tracto gastrointestinal

PUEDE SER

Sublingual

Rectal

PARENTERAL

Cualquier vía de administración

VIAS DE ADMINISTRACION

SON

- Vía tópica
- Inhalada
- Intravenosa
- Intramuscular
- Subcutánea

Bibliografía

**López, L. M. (2016). Farmacología Veterinaria
Fundamentos y Aplicaciones Terapéuticas. Santiago de
Compostela: Medical Panamericana.**