



UDS

Mi universidad

Asignatura

Farmacología y Veterinaria I

Catedrático

Sandra Edith Moreno López

Nombre del alumno:

Brandon Enrique Moreno Bermudez

Mayo- Agosto



Carrera:

Licenciatura en Medicina Veterinaria y
Zootecnia

Via subcutánea

farmacocinética

Absorción

Lenta y controlada:
más lenta de la intravenosa
más rápida que la oral

Biodisponibilidad

SC puede ofrecer un 100%
para algunos fármacos
especialmente hidrosolubles

Distribución

Lento acceso al torrente sanguíneo

Metabolismo

Hígado

Excreción

principalmente por riñones,
pero también bilis, pulmones y piel

factores que influyen:
por factores como la
solubilidad del fármaco
en agua, velocidad de
perfusión, temperatura
corporal

peso, edad, enfermedad
y estado físico

farmacodinamia

Ventajas

- Fácil aplicación y manejo
- menos invasiva que la intravenosa
- Adecuada para fármacos hidrosolubles
- permite la administración de dosis pequeñas

Desventajas

- Absorción variable
- posibles efectos secundarios locales
- No es adecuada para todos los fármacos