

UDS MI UNIVERSIDAD

NOMBRE:

ADRIANA YARISBETH TRUJILLO OLETA

MATEARIA:

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

DOCENTE:

SANDRA EDITH MORENO LOPEZ

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

VIA INTRACULAR

Farmacocinética IM

Absorción

- Mas rápida que SC
- Mas lenta que IV
- Insuficiencia de Flujo Sanguíneo
- Solubilidad del Fármaco.

Distribución

- Por el torrente sanguíneo después de la absorción
- Formación de depósitos.

Metabolismo

- Puede metabolizarse en el hígado
- Principalmente hepático

Excreción

- Vía renal o hepática (según el fármaco).

Farmacodinamia IM

Inicio de acción

- Relativamente rápido (15-30 min).

Duración del efecto

- Puede ser intermedia (Depende la formulación)

Intensidad del efecto

- Variable según biodisponibilidad y unión a proteínas.

Ventajas

- útil para pacientes que no puede tomar medicamentos vía oral

Desventajas

- Dolor en la zona inyectada
- No se puede utilizar en pacientes con alteraciones coagulación.
- Riesgo de daño nervioso si se aplica mal.

Referencias

- Rang, H.P., et al. Farmacología.
- Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica.
- Katzung, B.G. Farmacología básica y clínica.
- Bruton, L.L. Manual de farmacología.

