

TAREA DOCENTE: VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

Tema: Vías de administración de medicamentos en especies productivas

1. Datos generales

Modalidad: Individual

Tipo de actividad: Infografía

Valoración: 10 puntos

2. Objetivo de la actividad

Identificar y diferenciar las principales vías de administración de medicamentos utilizadas en especies productivas, relacionándolas con las características de cada vía, sitios de aplicación, ventajas, limitaciones y consideraciones para garantizar una administración segura y adecuada.

3. Orden de trabajo

El estudiante deberá elaborar una **infografía sobre las vías de administración de medicamentos en especies productivas**, utilizando información científica y técnica confiable.

La infografía deberá presentar la información de manera **visual, organizada, clara y didáctica**, permitiendo comprender fácilmente las características y diferencias entre las principales vías de administración.

La infografía deberá incluir, como mínimo:

A. Vías de administración

Incluir y explicar las principales vías utilizadas en medicina veterinaria para especies productivas, entre ellas:

- **Vía oral (VO)**
- **Vía intramuscular (IM)**
- **Vía subcutánea (SC)**
- **Vía intravenosa (IV)**
- **Vía intradérmica (ID)**, cuando corresponda.
- **Vía intramamaria**, especialmente en bovinos de producción lechera.
- **Vía intrauterina**, cuando corresponda.
- Otras vías de importancia en especies productivas.

B. Para cada vía seleccionada deberá indicar:

1. **Nombre de la vía.**
2. **Definición o descripción breve.**
3. **Especies productivas en las que se utiliza.**
4. **Sitio de aplicación.**
5. **Ejemplo de medicamento o producto que puede administrarse por dicha vía.**
6. **Ventajas.**
7. **Desventajas o limitaciones.**
8. **Principales precauciones durante su aplicación.**

C. Consideraciones especiales

La infografía deberá incluir un apartado sobre la importancia de:

- Utilizar correctamente la vía indicada para cada medicamento.
- Respetar la **dosis y frecuencia recomendadas**.
- Aplicar técnicas adecuadas de sujeción y manejo del animal.
- Mantener condiciones de higiene y bioseguridad.
- Evitar lesiones y reacciones adversas.
- Respetar los **períodos de retiro** de carne, leche, huevos u otros productos de origen animal.
- Utilizar medicamentos de acuerdo con las indicaciones del fabricante y la normativa vigente.

4. Requisitos de la infografía

La infografía deberá:

- Ser de **elaboración propia**.
- Presentar información científica y técnicamente correcta.
- Utilizar imágenes, íconos, esquemas o ilustraciones que faciliten la comprensión.
- Mantener una estructura visual ordenada.
- Utilizar textos breves y concretos.
- Diferenciar claramente cada vía de administración.
- Utilizar terminología veterinaria adecuada.
- Evitar exceso de texto.
- Presentar buena ortografía y redacción.
- Incluir las **fuentes bibliográficas consultadas**.

Importante

No se evaluará únicamente la estética de la infografía. Se valorará principalmente la **calidad, precisión y utilidad de la información veterinaria presentada**.

5. Especies productivas

La información deberá enfocarse principalmente en especies de interés productivo, tales como:

- Bovinos.
- Porcinos.
- Ovinos.
- Caprinos.
- Aves de producción.

El estudiante deberá seleccionar ejemplos pertinentes para estas especies y evitar centrar la actividad exclusivamente en animales de compañía.

6. Presentación

La infografía podrá elaborarse utilizando herramientas digitales como Canva, PowerPoint, Genially, Piktochart u otro programa de diseño.

Deberá contener:

- Nombre del estudiante.

- Curso/paralelo.
- Asignatura.
- Tema.
- Título de la infografía.
- Fuentes bibliográficas.

Formato de entrega: PDF

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

Valor total: 10 puntos

Criterio	Excelente	Bueno	En proceso	Deficiente	Puntaje
1. Identificación de las vías de administración	Identifica de manera completa las principales vías utilizadas en especies productivas.	Identifica la mayoría de las vías importantes.	Identifica algunas vías, pero omite varias relevantes.	Presenta pocas vías o información incorrecta.	1,5
2. Información técnica de cada vía	Presenta definición, sitio de aplicación, especies, ejemplos, ventajas, limitaciones y precauciones de forma completa y correcta.	La información es adecuada, aunque presenta algunas omisiones menores.	La información es incompleta o presenta varios vacíos.	La información es insuficiente o contiene errores importantes.	2,5
3. Aplicación en especies productivas	Relaciona correctamente las vías con bovinos, porcinos, ovinos, caprinos y/o aves, utilizando ejemplos pertinentes.	Relaciona adecuadamente las vías con varias especies productivas.	La relación con las especies productivas es limitada.	No establece una relación adecuada con especies productivas.	1,5
4. Seguridad y buenas prácticas	Incluye claramente higiene, bioseguridad, manejo, dosis, precauciones y períodos de retiro.	Incluye la mayoría de las consideraciones de seguridad.	Incluye algunas consideraciones, pero de manera incompleta.	Omite aspectos importantes de seguridad.	1,0
5. Organización y capacidad de síntesis	La información está muy bien organizada, es clara, concisa y facilita la comprensión.	La información es clara y organizada, con pequeños aspectos por mejorar.	Existe exceso de información o cierta dificultad para seguir la estructura.	La información está desorganizada y dificulta la comprensión.	1,0
6. Diseño y recursos visuales	Diseño atractivo y profesional; utiliza imágenes, esquemas e íconos pertinentes que complementan la información.	Buen diseño y uso adecuado de recursos visuales.	Diseño básico con pocos recursos visuales o algunos elementos innecesarios.	Diseño poco atractivo, desordenado o con recursos visuales poco pertinentes.	1,0
7. Fuentes y rigor académico	Utiliza fuentes científicas/técnicas confiables y las presenta correctamente.	Utiliza fuentes adecuadas, aunque con pequeños errores de presentación.	Presenta pocas fuentes o algunas son poco pertinentes.	No presenta fuentes confiables o no las incluye.	0,75
8. Redacción, ortografía y autoría	Excelente redacción, ortografía y evidencia clara de elaboración propia.	Presenta pocos errores y evidencia de elaboración propia.	Presenta varios errores de redacción u ortografía.	Presenta numerosos errores o evidencia de copia.	0,75
TOTAL					10,0

Resultado esperado

Al finalizar la actividad, el estudiante será capaz de **reconocer y diferenciar las principales vías de administración de medicamentos en especies productivas, relacionándolas con su aplicación práctica, ventajas, limitaciones y medidas de seguridad**, considerando además la importancia del uso responsable de medicamentos veterinarios y el respeto de los períodos de retiro para garantizar la inocuidad de los productos de origen animal.