



**A L U M N O : LUIS DARINEL OZUNA CINCO**

**PROFESORA : LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA**

**M A T E R I A : ETICA Y BIOETICA VETERINARIA**

**C A R R E R A : MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**8VO CUATRIMESTRE**

# Anestesia, Analgesia y Eutanasia en Veterinaria

## 1. Anestesia

### Definición:

Estado controlado de pérdida de conciencia o sensación para procedimientos quirúrgicos o diagnósticos

### Tipos de Anestesia:

- **Anestesia General:** Pérdida total de conciencia (inhalatoria o intravenosa).
- **Anestesia Local:** Bloqueo de sensibilidad en una área específica del cuerpo (inyección o tópica).
- **Anestesia Regional:** Bloqueo de un área más extensa, como la epidural.

### Fases de la Anestesia:

- **Inducción:** Inicio de la anestesia.
- **Mantenimiento:** Mantener el estado anestésico durante el procedimiento.
- **Recuperación:** Recuperación de la conciencia tras el procedimiento.

### Objetivos de la Anestesia:

- Evitar el dolor durante procedimientos.
- Controlar la ansiedad y estrés.
- Facilitar intervenciones quirúrgicas de forma segura.



## Analgesia

Definición: Control del dolor para asegurar el bienestar del animal antes, durante y después de procedimientos médicos.

Métodos de Analgesia:

- **Farmacológica:** Medicamentos (opioides, antiinflamatorios no esteroides AINEs).
- **No Farmacológica:** Terapias físicas (acupuntura, terapia láser).

### Tipos de Analgesia:

- **Pre-operatoria:** Medicamentos administrados antes de un procedimiento para prevenir el dolor.
- **Intra-operatoria:** Medicamentos administrados durante la cirugía para controlar el dolor.
- **Post operatoria:** Medicamentos administrados tras el procedimiento para aliviar el dolor residual.

### Importancia de la Analgesia:

- Minimiza el sufrimiento del animal.
- Favorece una recuperación más rápida.
- Mejora el bienestar general y reduce el riesgo de complicaciones postquirúrgicas.

## Eutanasia

Definición: Acto de inducir la muerte de un animal de manera indolora y digna para evitar sufrimiento irreversible.

### Indicaciones para la Eutanasia:

- Enfermedades incurables y terminales.
- Sufrimiento extremo no controlable.
- Condiciones que afectan gravemente la calidad de vida.

### Métodos de Eutanasia:

- **Inyección intravenosa de barbitúricos:** Método más común, rápido y seguro.
- **Inhalación de gas anestésico** (por ejemplo, gas anestésico o dióxido de carbono).

### Consideraciones Éticas:

- Debe ser tomada por un profesional veterinario.
- Es importante ofrecer consuelo emocional a los dueños durante el proceso.

### Proceso:

- Se evalúa el estado del animal.
- Se informa al propietario sobre las opciones.
- Se realiza el procedimiento con la mayor compasión posible.



## Resumen Visual:

Gráficos simples como un esquema de los tipos de anestesia, íconos de medicamentos para analgesia, y un diagrama de la inyección de eutanasia.

Colores calmantes, como azules y verdes, para transmitir serenidad y profesionalismo.

Elementos visuales como siluetas de animales para identificar los temas

