



UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE



NOMBRE DEL DOCENTE:  
ETY JOSEFINA ARREOLA  
RODRIGUEZ

NOMBRE DEL ALUMNO: HECTOR  
ANTONIO FLORES SANCHEZ

FAMACOLOGIA Y  
VETERINARIA I

TAREA: CUADRO  
SINOPTICO

15 DE JUNIO  
DEL 2024



# TIPOS DE ANESTESIA

## ANESTESIA LOCAL

La anestesia local en veterinaria se utiliza para insensibilizar una área específica del cuerpo de un animal, evitando el dolor durante procedimientos menores.

### Métodos de Administración

- Infiltración: Inyección directa en el área alrededor de la herida o sitio quirúrgico.
- Bloqueo Nervioso: Inyección alrededor de un nervio específico para insensibilizar una región más amplia.
- Tópica: Aplicación de un gel o crema sobre la piel o mucosas.

### Beneficios

- Menor riesgo comparado con la anestesia general
- Recuperación más rápida

### Desventajas

- No es adecuado para procedimientos mayores o donde se necesita inmovilización total del animal.
- Puede no ser efectivo en áreas infectadas debido al pH alterado.

## ANESTESIA REGIONAL

La anestesia regional en veterinaria es una técnica que permite insensibilizar una región más amplia del cuerpo de un animal, en comparación con la anestesia local. Esto se logra bloqueando la conducción nerviosa en nervios específicos o en plexos nerviosos

### Anestésicos Comunes

- Lidocaína: Inicio rápido de acción, duración moderada.
- Bupivacaína: Inicio más lento, pero con una duración prolongada.
- Ropivacaína: Similar a la bupivacaína, pero con un perfil de seguridad mejorado.
- Mepivacaína: Inicio rápido y duración moderada, similar a la lidocaína.

### Beneficios

Reducción del Uso de Anestesia General  
Control Eficaz del Dolor  
Recuperación Más Rápida

### Desventajas

Bloqueo Incompleto

## ANESTESIA GENERAL

La anestesia general en veterinaria implica la administración de fármacos que inducen un estado de inconsciencia y ausencia de dolor en el animal, permitiendo la realización de procedimientos quirúrgicos o diagnósticos que no serían posibles con el animal consciente.

### Objetivos de la Anestesia General

- Inconsciencia: El animal no percibe su entorno ni responde a estímulos dolorosos.
- Analgesia: Eliminación del dolor durante el procedimiento.
- Relajación Muscular: Facilita la manipulación y cirugía.
- Amnesia: El animal no recuerda el procedimiento.

### Beneficios de la Anestesia General

Control Completo del Dolor  
Permite Procedimientos Complejos