



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor: Mvz. Lorena Guadalupe Solis Meza

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Ética y Bioética Veterinaria

Grado: 8º

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de marzo 2025

BIENESTAR ANIMAL

ANESTESIA

Es un estado reversible producido por fármacos, caracterizado por la ausencia de cualquier tipo de percepción sensorial, ya sea dolorosa o no

Un anestésico ideal debe ser fácil de administrar, reversible, de bajo coste y seguro, tanto para el animal como para el operador.



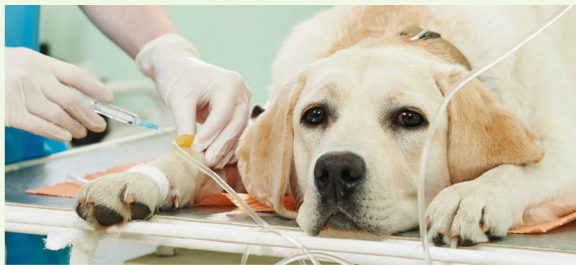
Facilita la manipulación del animal y/o la realización de procedimientos quirúrgicos o dolorosos.

Normalmente produce un estado de depresión de la corteza cerebral que impide la llegada o reconocimiento de cualquier estímulo sensorial

ANALGESIA

(Ausencia de dolor)

Emplean fármacos analgésicos o anestésicos, que producen una ausencia total de sensibilidad, incluida la dolorosa, pero sin olvidar que una manipulación adecuada y el refinamiento de los procedimientos experimentales pueden reducir e incluso eliminar la percepción de dolor o angustia sin necesidad de analgésicos.



el empleo de analgesia proporciona más ventajas que desventajas, tanto desde el punto de vista ético o de bienestar animal, como científico o de fiabilidad de los resultados.

EUTANASIA

(eu-tanatos, buena muerte) es un método humanitario de sacrificio, que debe de producir el menor sufrimiento posible (dolor, angustia y miedo).

Se emplea en animales de laboratorio cuando finaliza el experimento.

Otros supuestos en los que se aplican técnicas de eutanasia incluyen:

- 1) situaciones donde los efectos adversos para el animal se mantienen después del experimento, provocando en él un grado de sufrimiento, superior al previsto y siendo imposible mantener sus condiciones adecuadas de salud y bienestar
- 2) cuando se tiene que hacer un sangrado total u obtener tejidos para su estudio,
- 3) cuando los animales ya no son aptos para la producción o cría
- 4) en los casos en que los animales de reserva excedan las necesidades o idoneidad para la realización de estudios científicos.

Toda técnica eutanásica ha de garantizar la ausencia de dolor o angustia; el método debe ser indoloro y libre de estrés facilitando una inconsciencia y muerte rápidas.



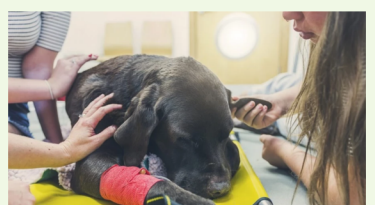
El veterinario podrá recomendar esta opción cuando el animal está sufriendo y no hay reversibilidad en su(s) patología(s).

PROCEDIMIENTO:

Dejaremos preparada una mesa cubierta con empapadores. Durante el proceso de la eutanasia los animales pueden secretar fluidos (heces, orina, saliva).

Preguntaremos si la familia humana va a querer estar presente durante todo el procedimiento (es respetable cualquier opción personal).

Los agentes eutanásicos que se utilizan suelen inyectarse por vía intravenosa (el más común es el pentobarbital sódico, un barbitúrico). Para asegurarnos de la correcta administración, es común colocar un catéter intravenoso en la vena cefálica al animal antes de comenzar con el procedimiento.



BIBLIOGRAFÍA:

<https://cuasveterinaria.es/blog/eutanasia-en-veterinaria/> Abril 25, 2023
<https://www.unrc.edu.ar/unrc/coedi/docs/guia-anestesia-eutanasia.pdf>
Ignacio Álvarez Gómez de Segura Pag. 2-34