



Mi Universidad

NOMBRE DE LA ALUMNA: JUDITH GUADALUPE PEREZ MARTÍNEZ .

NOMBRE DEL DOCENTE: MVZ. LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA

MATERIA: ÉTICA Y BIOÉTICA VETERINARIA

TEMA: ANESTESIA, ANALGESIA Y EUTANASIA

LICENCIATURA :MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



ANESTESIA, ANALGESIA Y EUTANASIA

1

ANESTESIOLOGÍA VETERINARIA

El máximo exponente de la anestesia en el mundo animal está representado en las Ciencias Veterinarias. Desde los años 50 se ha venido dando forma a una especialidad que actualmente es reconocida a nivel mundial, la “Anestesiología Veterinaria”.



CLASIFICACIÓN

2

- Anestesiología de pequeños animales
- Anestesiología equina
- Anestesiología en animales exóticos, de zoo y de vida libre
- Anestesiología en animales de explotación
- Anestesiología en experimentación animal



EQUIPÓ Y PRODUCTOS PARA APLICAR ANESTESIA

3

- Máquinas anestésicas
- Circuitos anestésicos
- Ventilación mecánica
- Venoclisis
- Teleanestesia
- Medicación de urgencias
- Monitorización no invasiva
- Monitorización invasiva
- Cateterismo arterial y cardiaco, etc.



4

DATO

Al no existir ningún producto que reúna todos estos requisitos, se utiliza lo que se denomina anestesia polifármaco o balanceada, es decir se utilizarán diferentes productos para conseguir una anestesia adecuada, segura y que persiga el bienestar de los animales



ANESTESIA, ANALGESIA Y EUTANASIA

1



EUTANASIA



Es decir, una muerte por eutanasia debe ser tranquila, dulce, sin padecimientos, fácil e indolora.

Durante décadas se han venido empleando diferentes técnicas de eutanasia en animales, y podríamos clasificar la eutanasia en mecánica, gaseosa y farmacológica.

LA EUTANASIA POR PROCEDIMIENTOS MECÁNICOS



2

dislocación cervical, decapitación, exanguinación, proyectil o disparo. Aunque son métodos “poco estéticos” aún son practicados. El disparo, aunque no es lo más recomendable, se utiliza en algunos países en grandes animales (équidos, bóvidos), siempre tras una buena sedación o anestesia.



3

LA EUTANASIA FARMACOLÓGICA

La eutanasia farmacológica es la más ética, la más tranquila, la más indolora y es la que debería

aplicarse a todas las especies. Podríamos denominarla como eutanasia anestésica, y consiste

en sobre dosificar con un anestésico general.

Se utiliza en: gatos, perros, cerdos, conejo, monos, exóticos, grandes animales, roedores, etc



LA EUTANASIA (PRODUCTOS)

4

-Barbitúricos: tiopental, pentobarbital.

Requiere en ocasiones de sedación previa.

Se administra vía endovenosa.

- T-61: compuesto por una mezcla de un paralizante y anestésico local. Requiere de anestesia previa. Vía endovenosa.

- Anestésicos inhalados: éter, halotano.

Indicado en especies pequeñas, sobre todo

en roedores. Requiere sedación previa. Se suministra vía mascarilla facial.



bibliografía

Crediti. Bioética en Medicina Veterinaria. Editorial ECM
Dra. Beatriz Vanda.
www.youtube.com/watch?v=2ergDPprUHc