



**NOMBRE DE ALUMNO:
YAZMIN LUCERO GUTIERREZ
SANCHEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:
MVZ. LORENA GUADALUPE SOLIS
MEZA**

**NOMBRE DEL TRABAJO:
INFOGRAFIA**

**MATERIA:
ÉTICA Y BIOÉTICA**

**GRADO:
8°**

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS

ANESTESIA, ANALGESIA Y EUTANASIA

ANESTESIA



La anestesia es un acto clínico en el que el veterinario emplea diversos fármacos para que un animal entre en un estado en el que deje de sentir dolor.

Se caracteriza por producir hipnosis (sueño), analgesia (falta de dolor), relajación muscular y pérdida de reflejos.

Existen 3 tipos principales de anestesia:

- **Anestesia local:** se aplica a una pequeña parte del cuerpo, generalmente la piel.
- **Anestesia regional:** elimina la sensibilidad de una región o de uno o varios miembros del cuerpo.
- **Anestesia general:** produce un estado de inconsciencia.

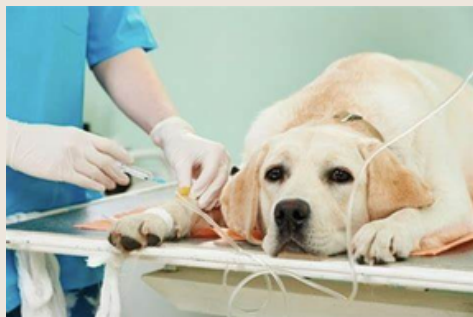


ANALGESIA

El uso de analgésicos en perros y gatos es de vital importancia en la clínica veterinaria diaria. Se utilizan junto con fármacos anestésicos en procesos perioperatorios. Pero no es su único uso, ya que son fundamentales en el manejo del dolor de nuestros pacientes.

Saber identificar el dolor en nuestros pacientes es una tarea complicada. Aunque hay ciertos parámetros a tener en cuenta en cada especie, cada paciente tendrá una tolerancia al dolor diferente.

✓ **Analgésicos Anestésicos locales** (mepivacaína, lidocaína, bupivacaína) **Opiáceos** (morfina, fentanilo, butorfanol, buprenorfina) **No esteroideos** (meloxicam, carprofeno, aspirina)



EUTANASIA

Quizás sea en las Unidades de Experimentación Animal donde la eutanasia es más relevante. En cualquier caso, debe cumplirse la significación terminológica griega: buena muerte. 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.

EUTANACIA MECÁNICA

Incluye: 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.

EUTANACIA 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.

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.

EUTANACIA POR GAS

Incluye: gas cianhídrico, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Estos métodos apenas se utilizan en la actualidad, requieren de un equipamiento específico, la muerte no es rápida y en el caso del gas cianhídrico existía riesgo para el personal de trabajo. Se utilizan en roedores.



CONSIDERACIONES

Las consideraciones de eutanasia en veterinaria incluyen:

- **Comunicación previa:** Es fundamental comunicar y tomar decisiones sobre la eutanasia con el propietario del animal.
- **Planificación:** Se debe planificar adecuadamente el procedimiento para asegurar su correcta realización.
- **Buenas prácticas:** Se deben seguir protocolos de buenas prácticas para garantizar la seguridad y bienestar del animal.
- **Indoloro y eficaz:** El método de eutanasia debe ser indoloro y lograr una rápida inconsciencia y muerte.
- **Minimización del estrés:** Se debe minimizar el miedo y el estrés del animal durante el procedimiento.

