



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Parcial: 4

Nombre de la Materia: ética y bioética veterinaria

Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solís Meza

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Octavo

ANESTESIA

ANALGESIA

Y EUTANASIA



ANESTESIA: PERMITE QUE LOS ANIMALES NO SIENTAN DOLOR DURANTE PROCEDIMIENTOS MÉDICOS, COMO CIRUGÍAS, RADIOGRAFÍAS O EXÁMENES DENTALES.

TIPOS DE ANESTESIA

- **ANESTESIA LOCAL:** SE APLICA EN UN ÁREA ESPECÍFICA DEL CUERPO.
- **ANESTESIA REGIONAL:** SE APLICA EN UNA REGIÓN DEL CUERPO, COMO UNA EXTREMIDAD O EL ABDOMEN.
- **ANESTESIA GENERAL:** PRODUCE UNA PÉRDIDA TOTAL DE LA CONCIENCIA Y LA SENSIBILIDAD EN TODO EL CUERPO.



TIPOS DE FÁRMACOS ANESTÉSICOS

SEDANTES	ANALGÉSICOS	ANESTÉSICOS
BENZODIACEPINAS (DIACEPAM, MIDAZOLAM) ALFA-2 AGONISTAS (XILACINA, MEDETOMIDINA, ROMIFIDINA) FENOTIACINAS (ACEPROMACINA)	ANESTÉSICOS (MEPIVACAÍNA, BUPIVACAÍNA) (MORFINA, BUTORFANOL, NO (MELOXICAM, ASPIRINA)	LOCALES (LIDOCAÍNA, BUPIVACAÍNA) OPIÁCEOS (FENTANILO, BUPRENORFINA) ESTEREOIDEOS (CARPROFENO,
		BARBITÚRICOS (TIOPENTAL SÓDICO) FENOLES (PROPOFOL) DISOCIATIVOS (KETAMINA, TILETAMINA)

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.

EUTANASIA

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.



HOY SE SUELEN UTILIZAR LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

- 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.

