

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



MATERIA: FARMACOLOGÍA 1

ALUMNA: MARGARITA ESCOBAR CRUZ

DOCENTE: ETY JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

GRADO Y GRUPO: 3A

ANESTESICOS

ANESTESIA LOCAL

Los anestésicos locales son agentes químicos que interrumpen la conducción nerviosa en una zona localizada, de forma transitoria y reversible.

ANESTESIA REGIONAL

La anestesia regional es un método que se utiliza para bloquear temporalmente la sensibilidad en una zona del cuerpo del animal. Se bloquean nervios específicos para evitar el dolor de una región en concreto como una extremidad, mandíbula, ojo, etc.

ANESTESIA GENERAL

La anestesia general es un estado de inconsciencia inducido por fármacos que permite a los veterinarios realizar la cirugía u otros procedimientos terapéuticos y de diagnóstico, que de otro modo no serían posibles en animales despiertos.

ANESTESICOS LOCALES

Los anestésicos locales mayormente empleados en Veterinaria son la Lidocaína y la Bupivacaína, Son indicados para procedimientos simples para adormecer zonas específicas.

ANESTESICOS LOCALES



TIPOS DE BLOQUEOS

- Bloqueo nervioso periférico
 - Bloqueo nervioso epidural:
Anestesia epidural L7S1
- Volumen de inyección perro (kg):**
1 ml / 10 kg: bloqueo perineo y cola
1 ml / 7 kg: bloqueo Hgln
1 ml / 5 kg: bloqueo del abdomen caudal
0,36 ml / kg: ovariosterectomía

TIEMPO DE ACCIÓN

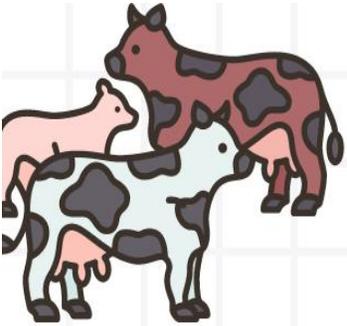
Lidocaína 2%: 5 min / 1-2 h
Mepivacaína 2%: 5-10 min / 1-3 h
Bupivacaína 0.5%: 10-20 min / 4-6 h
Ropivacaína 0.75%: 10-20 min / 3-5 h

ANESTESICOS EMPLEADOS

- Ketamina
- Propofol
- Disociativos
- Barbitúricos: Los Barbitúricos son fármacos derivados del ácido barbitúrico trioxohexadhidropirimidina, actúan como sedantes del SNC y producen efectos como sedación suave, hasta anestesia total.

ANESTESICOS DISOCIATIVOS

Disociativos: Xilacina, Zelazol, Zoletil



<https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-anestesia-local-locorregional-cirugia-menor-13020294>

<https://www.bbraun-vetcare.es/es/productos-y-terapias/anestesia-y-analgesia/anestesia-regional/anestesia-epidural.html#>