

*Producto
No terapéutico*



Euthanex[®]

Eutanásico

Euthanex[®]
Solución inyectable

Perros y Gatos.

*Para una persona dedicada
a aliviar el sufrimiento
y preservar
la vida de los animales
la eutanasia puede parecer
fuera de lugar...
sin embargo,
en algunas ocasiones
debido al estado de
salud del paciente,
al pronóstico de su enfermedad,
así como a otras consideraciones
de carácter ético,
el Médico Veterinario se
encuentra enfrentado
a tomar la decisión de
brindar al animal una muerte
calmada, rápida y segura.*

Literatura de uso exclusivo para el Veterinario



Euthanex[®]

DESCRIPCIÓN

Solución inyectable que contiene en cada ml. 390 mg de Pentobarbital sódico y 50 mg de Difenhidantoína sódica en un vehículo acuoso estabilizante.

DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

El Pentobarbital sódico es un barbitúrico de acción corta cuyo mecanismo fundamental es la depresión no selectiva (parálisis descendente) del sistema nervioso central. Según la dosis su efecto podrá ser desde la sedación hasta la anestesia general o el coma y aún la muerte por parálisis del centro respiratorio.

La Difenhidantoína sódica es un anticonvulsivante. En dosis altas produce excitación, depresión nerviosa y una marcada cardiotoxicidad.

DEL PRODUCTO

EUTHANEX[®] es una preparación farmacéutica inyectable de uso intravenoso exclusivamente, que presenta una velocidad de acción determinada por la velocidad de administración del mismo (10 segundos aproximadamente). EUTHANEX[®] contiene dos ingredientes activos químicamente pero farmacológicamente diferentes. La eutanasia se sucede por muerte cerebral junto con paro respiratorio y colapso circulatorio. La muerte cerebral se produce antes del cese de la actividad cardíaca. El Pentobarbital sódico por vía intravenosa produce una rápida acción anestésica, a la dosis letal produce depresión de los centros medulares vasomotores y respiratorios. La Difenhidantoína sódica por la vía intravenosa produce signos tóxicos de colapso cardiovascular y/o depresión del sistema nervioso. Se produce hipotensión cuando el producto se administra rápidamente.

Su prescripción y uso terapéutico son de responsabilidad exclusiva del Médico Veterinario.

FARMACODINAMIA

La secuencia de eventos que llevan a una eutanasia rápida, ética e indolora después de la administración intravenosa de EUTHANEX[®] es similar a la que sigue después de una inyección intravenosa de Pentobarbital sódico u otros derivados del Acido barbitúrico; en segundos la pérdida de conciencia es inducida con colapso simultáneo del animal. Este estado progresa rápidamente a una anestesia profunda con reducción concomitante de la presión sanguínea. Segundos después, se detiene la respiración debida a la depresión del centro respiratorio; la actividad encefalográfica es isoelectrica, indicando la muerte cerebral y la actividad cardíaca se detiene. La Difenhidantoína sódica, debido a sus propiedades cardiotoxícas, apresura la suspensión de la actividad eléctrica del corazón. Este ingrediente ejerce su efecto durante el período de anestesia profunda causada por el Pentobarbital sódico.

CARACTERÍSTICAS

- Administración intravenosa únicamente.
- No produce dolor.
- No produce ansiedad, alarma o temor.
- No produce forcejeo, ni vocalización.
- Luego de su administración no se presenta relajación de esfínteres.
- Produce inconciencia y muerte en forma instantánea o en pocos segundos
- No produce cambios tisulares postmortem (únicamente ligera esplenomegalia).
- Produce una muerte rápida, tranquila y silenciosa.
- Estéticamente aceptable.

INDICACIONES

Eutanasia rápida, ética e indolora, en perros y gatos.

DOSIS

Perros: 1 ml por cada 5 kg de peso.

Gatos: 0,3 ml por cada kg de peso.

Administración intravenosa rápida; en animales pequeños como cachorros, roedores y aves se recomienda la vía intraperitoneal. Puede emplearse la vía intracardiaca cuando la endovenosa sea impracticable.

IMPORTANTE:

Se recomienda para la práctica general de la eutanasia en perros de mayor tamaño, que antes de proceder a administrar EUTHANEX[®], el paciente esté en posición decúbito lateral.

ATENCIÓN

1. En pacientes excitables o indómitos recomendamos utilizar un tranquilizante como SOSEGAN[®] inyectable (Acepromazina) o un sedante como BOMAZINE[®] 2% (Xilazine) antes de aplicar EUTHANEX[®].
2. El efecto de EUTHANEX[®], podría demorarse unos segundos más en pacientes con deficiencias cardíacas o vasculares.

PRESENTACIÓN

Caja de 6 frascos por 20 ml
Frasco por 50 ml

RESTRICCIÓN:

La autoridad sanitaria animal colombiana, ICA, limita la venta de EUTHANEX[®] exclusivamente bajo fórmula del Médico Veterinario.

Uso Veterinario

(1) Litter M., Farmacología, tercera edición, Argentina, pag. 163.



Reg. ICA 3342 DB
Ecuador: 8A7-8979-SESA-U
Panamá: RF-2341-02 MIDA
INVET S.A.
Apartado 91635
Bogotá-Colombia