

Eutanásico para perros y gatos. Solución inyectable no estéril.
Venta exclusiva con Receta Médico Veterinaria Oficial Controlada.

EUTHANYLE solución inyectable no estéril, es la combinación de Pentobarbital sódico y Difenilhidantoína sal sódica en un vehículo estabilizado. La coloración rosada, por la presencia del colorante Rhodamine B, permite diferenciarlo de otros fármacos de uso parenteral.

Fórmula

Cada 100 mL de EUTHANYLE contiene:

Pentobarbital sódico	40 g
Difenilhidantoína sódica	5 g
Agentes de Formulación c.s.p	100 mL

Mecanismos de acción

La formulación de EUTHANYLE ha sido desarrollada en base a dos principios activos que desde el punto de vista químico son compatibles entre sí, pero desde el punto de vista farmacológico son diferentes. EUTHANYLE actúa de tal manera que causa una muerte rápida, indolora y humanitaria.

La eutanasia se produce por muerte cerebral conjuntamente con colapso circulatorio y paro respiratorio.

Luego de la aplicación por vía endovenosa, el Pentobarbital sódico produce una rápida acción anestésica y se induce un estado de inconciencia.

Este estado progresa rápidamente a una anestesia profunda con reducción concomitante de la presión sanguínea.

Unos segundos más tarde, cesa la respiración debido a la depresión del centro respiratorio, la actividad encefalográfica se hace isoelectrica indicando muerte cerebral y cesa entonces la actividad cardiaca.

La Difenilhidantoína sódica ejerce su efecto durante el estado de anestesia profunda causado por el Pentobarbital sódico. Este principio activo, produce signos de toxicidad cardiovascular, depresión del Sistema Nervioso Central y administrada en forma rápida produce hipotensión. Por sus propiedades cardiotoxicas, acelera el cese de la actividad eléctrica del corazón.

Indicaciones

Para provocar una eutanasia rápida, indolora y humanitaria en perros y gatos.

Dosis

Perros: 1 mL cada 5 kilos de peso vivo. Gatos: 0,2 mL cada kilo de peso vivo.

EUTHANYLE debe administrarse exclusivamente bajo la supervisión de un Médico Veterinario Matriculado.

Vías

Endovenosa o intracardiaca.

La vía endovenosa es la de elección. Puede utilizarse la vía intracardiaca cuando la primera no es posible como en casos de animales muy pequeños o comatosos con alteraciones vasculares. La dosis estimada debe administrarse en una sola inyección aplicada en bolo, es decir en forma rápida, con agujas de suficiente diámetro que permiten facilitar la maniobra.

Importante

Sólo para eutanasia de caninos y felinos. No debe administrarse para fines terapéuticos.

Recomendaciones

En animales excitables o agresivos se recomienda administrar un tranquilizante antes de la aplicación de EUTHANYLE .

En animales con trastornos cardiacos o vasculares por la irregularidad con que las drogas llegan a su sitio de acción, puede transcurrir más tiempo para lograr la eutanasia.

Luego de la aplicación de EUTHANYLE pueden aparecer, en algunos animales, movimientos reflejos motores no atribuibles a expresiones de dolor porque la corteza cerebral no está funcionando.

Precauciones

Mantener fuera del alcance de los niños.

Debe evitarse el contacto del producto con heridas o autoinyecciones accidentales.

Precauciones para el operador que administra el producto.

En casos de administración accidental en humanos, se deberán seguir los siguientes pasos:

1- Mantenimiento de la función respiratoria (respiración asistida).

2- De presentarse hipotensión severa, colocar al paciente en posición supina, con los pies levantados.

3- Con el fin de elevar la presión sistólica, puede aplicarse de 2 a 3 dosis de metaraminol vía endovenosa a intervalos de 20 minutos.

4- De no obtenerse respuesta, puede aplicarse Dextrano 40 o administrarse plasma por infusión.

5- Puede aplicarse terapia con oxígeno; corregir la acidemia producida por las arritmias cardíacas y del fallo cardíaco congestivo.

6- Para favorecer la eliminación del fármaco del organismo, provocar diuresis forzada, diálisis peritoneal, hemodiálisis y hemoperfusión.

Presentación comercial

Frasco ampolla de vidrio conteniendo 15 mL.

Conservación

Mantener a temperaturas entre 15° y 30° C.

■ SENASA

Certificado N°: 95.169

Industria Argentina. Est. Elab. N°: 4384

Dir. Tec.: Dr. Rodolfo A.M. Perotti. Médico Veterinario. M.P. N°: 2705.

Elaborado por Brouwer S.A.

Dr. Rafael Bielsa 232/8 (01427AZD)

Buenos Aires. Tel.: (5411)4555-6663

www.brouwer.com.ar