



FICHA TÉCNICA

Salud animal
Bienestar humano®

Hormonales y Diuréticos

ENERCOL®

N° de Registro: 7833-087

Ergotrópico

DESCRIPCIÓN:

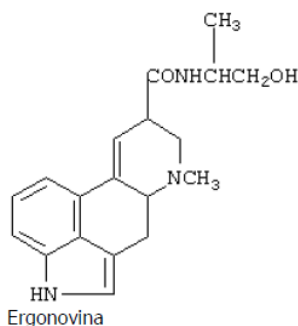
ENERCOL® es una solución inyectable elaborada con Maleato de Ergonovina que es un ergotrópico que induce y acelera la labor del parto y está indicado cuando existe distocia por falta de contracciones uterinas (inercia uterina) o por falta de dilatación del cérvix, así mismo, está indicado para estimular la evacuación de placenta, loquios y pus retenidos en el útero en hembras de bovinos, ovinos, caprinos, equinos, cerdos, perros y gatos.

FÓRMULA:

Cada 10 mL contienen:
Maleato de Ergonovina
Vehículo cbp

0.018 g
10 mL

ESTRUCTURA QUÍMICA:



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ENERCOL® contiene Maleato de ergonovina que es un cristal blanquecino soluble en agua y alcohol. Es poco soluble en éter y cloroformo.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La ergonovina tiene un efecto directo sobre la musculatura lisa del útero, la cual es especialmente sensible al maleato de ergonovina al final de la gestación; este efecto causa una estimulación directa sobre la pared uterina.

En dosis pequeñas incrementa la fuerza y la frecuencia de las contracciones y en grandes dosis prolonga y aumenta el ritmo de éstas, además de incrementar el tono.

ENERCOL® produce contracciones uterinas rítmicas, similares a las de la oxitocina pero más duraderas, así como contracciones cervicales, con un efecto entre 1 y 3 horas.

El uso de **ENERCOL®** ha mostrado ser incluso más eficiente que la oxitocina, porque ayuda a controlar las hemorragias uterinas al momento del parto y en prolapsos.

FARMACOCINÉTICA:

Cuando se administra ergonovina por vía intravenosa se puede percibir su acción casi inmediatamente. Cuando se administra por vía intramuscular se absorbe rápidamente y provoca contracciones uterinas que se manifiestan entre 2 y 3 minutos. Su vida media es de 60 a 90 minutos. Las contracciones se presentan cada 45 minutos y tienen un periodo de duración promedio de 15 minutos, Se metaboliza en el hígado y se excreta por riñón.

IMPORTANCIA:

ENERCOL® induce y mejora las contracciones uterinas al momento del parto favoreciendo la salida de producto, expulsión de la placenta y líquidos retenidos en el útero; además, las contracciones que provoca son más constantes y duraderas; no produce vasoconstricción coronaria, no causa infartos cardiacos, no provoca baja de la presión sanguínea y no presenta saturación de receptores.

INDICACIONES:

ENERCOL® se indica para estimular la motilidad del útero e inducir y acelerar la labor del parto, es auxiliar en hemorragias y es útil para estimular la evacuación de





FICHA TÉCNICA

Salud animal
Bienestar humano®

Hormonales y Diuréticos

tejidos y líquidos retenidos en el útero (placenta, loquios y pus).

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN:

ENERCOL® se administra por vía: intramuscular profunda. La dosis general a emplear va de 1 a 6 mg por animal por día. La duración de los efectos es de 3 horas aproximadamente

DOSIS:

Bovinos: 10 mL.

Ovinos, caprinos y porcinos: 5 mL.

La dosis se puede repetir 1 o 2 veces, con 24 horas de intervalo.

CONTRAINDICACIONES:

No se administre a animales con alteración grave de la función renal o hepática.

No se administre a animales con enfermedades vasculares.

REACCIONES ADVERSA:

Puede aparecer incoordinación, dolor abdominal, taquicardia y vómitos.

En tratamientos prolongados puede producirse gangrena seca, lesiones vasculares y depresión respiratoria

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Dado el efecto vasoconstrictor, no debe administrarse conjuntamente con: agentes antianginosos, betabloqueantes, bromouritina, dopamina, doxiciclina y tetraciclina, eritromicina, anestésicos generales, gliceril trinitrato, halotano, metisergida, nicotina, sumatriptán y nifedipino.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Antes de aplicar el producto se deberá verificar que el feto se encuentre en posición y presentación correcta dentro del útero para poder salir.

SOBREDOSIFICACIÓN:

Aguda: Hiperexcitación, incoordinación muscular, ceguera y convulsiones.

Crónica: Debido a la vasoconstricción y lesión endotelial, aparece infarto arterial, necrosis y formación de costras, sobre todo en las extremidades, letargo, inapetencia, deterioro general y descenso de la producción láctea.

ADVERTENCIA

- Este es un producto de uso exclusivo en medicina veterinaria.
- Se recomienda conservar el producto entre los 2-8°C.
- No exponer directamente a la luz solar.
- No se deje al alcance de los niños.

PERIODO DE RETIRO:

No usar este producto 15 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

PRESENTACIÓN:

Caja con 2 ampolletas ámbar de 10 mL.

Frasco ampula de 30 mL.

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Su venta requiere receta médica cuantificada.

La presentación de cualquier reacción adversa deberá de reportarse a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido: Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

