

SIMPANORM

(Clorhidrato de Carazolol)

Solución inyectable para bovinos y suinos



USO VETERINARIO

COMPOSICIÓN:

1 ml contiene: **Principio activo:** Carazolol clorhidrato equivalente a Carazolol 0.5 mg.

Excipientes: Alcohol bencílico 20 mg. Otros excipientes y agua para preparación inyectable c.s.p. 1 ml.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

Simpanorm es una solución inyectable pronta para el uso, a base de carazolol.

El Carazolol, pertenece al grupo de los fármacos β -bloqueante (β -simpaticolítico o antagonista del receptor β adrenérgico), es un preparado dotado de particular afinidad por el receptor β .

Presenta analogía estructural con las catecolaminas (adrenalina y noradrenalina), por lo tanto, una vez administrado, se fija ligándose reversiblemente al receptor β , sin inducir el efecto adrenérgico. Esto impide a la catecolamina liberada en caso de stress, ejercer su efecto, mientras el sitio de acción, esté ocupado.

En situaciones que inducen el stress en los animales, la administración de Carazolol inhibe el efecto negativo provocado por la adrenalina; presentando parámetros dentro de los límites fisiológicos y la anulación de sus consecuencias.

Esta actividad resulta de gran utilidad para prevenir el efecto del stress por transporte en los animales de cualquier edad o sexo.

En el campo obstétrico-ginecológico, en particular, el carazolol inhibe la acción tocolítica de la adrenalina, permitiendo a la oxitocina secretada por la neurohipófisis inducir las contracciones uterinas amplias y regulares necesarias para la finalización del parto.

Después de la administración por vía parenteral del carazolol es rápidamente absorbido y mantiene una eficacia clínica por cerca de 10 horas después de la administración.

La eliminación es rápida y se da predominantemente por vía urinaria y en parte por vía hepática.

ESPECIES Y VIAS DE ADMINISTRACIÓN:

Bovinos y suinos por vía intramuscular y endovenosa.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Simpanorm está indicado para proteger los animales en muchas situaciones que inducen al stress. En particular:

Bovinos:

- Prevención del stress del transporte y los reagrupamientos.

Vaquillona y vacas:

- Facilitación del parto
- Facilitación de la expulsión de la placenta
- Adaptación de las vaquillonas al ordeño mecánico
- Mejora de la tasa de fecundación

Suinos:

- Prevención del stress del transporte y reagrupamiento de animales.
- Facilitación del parto inducido con prostaglandina

CONTRAINDICACIONES:

Simpanorm está contraindicado en animales con insuficiencia cardíaca, bradicardia, broncopatía obstructiva y durante la gestación, excepto, próximo al parto.

POSOLOGÍA Y MODO DE USO:

- **Bovinos:** 2 ml de solución cada 100 kg p.v. (1mg de principio activo cada 100 kg)

_ Stress del transporte: vía I/M media hora previo al transporte o de la constitución de nuevos grupos.

_ Facilitación del parto: vía I/V o I/M cuando exista los primeros síntomas de la preparación del parto (nerviosismo, relajamiento del músculo sacro isquiático, etc.).

_ Facilitación de la expulsión de la placenta: por vía I/M inmediatamente después del término del parto o de la manipulación obstétrica. La expulsión de la placenta se dará dentro de las 10 a 12 horas posteriores.

_ Facilitación del ordeño en primíparas: vía I/M media hora antes del ordeño, con 2 o 3 dosis se adaptan al ordeño.

_ Mejora de la tasa de fecundación: por vía I/V inmediatamente antes de la inseminación artificial.

- **Suinos:** 2 ml de solución cada 100 kg p.v. (1 mg de principio activo cada 100 kg):

_ Stress del transporte: por vía I/M media hora antes del transporte.

_ Facilitación del parto inducido con prostaglandinas: por vía I/M 20 horas después de la primera dosis de PGF₂ α . El parto sucederá en general en las 8 horas sucesivas.

TIEMPO DE ESPERA:

Bovinos: Carne 24 hs.

Leche 12 horas

Suinos: Carne 24 hs

ADVERTENCIAS:

En caso de administrar dosis excesivas del producto es aconsejable administrar isoprenalina.

En caso de que la frecuencia cardíaca comience a descender por debajo del rango fisiológico es necesaria la administración inmediata de atropina por vía endovenosa.

CONSERVACIÓN:

Conservar al resguardo de la luz y de fuentes de calor entre 5 y 25°C

VALIDEZ:

4 años, si el producto fue conservado en buenas condiciones.

Precauciones especiales para la eliminación del producto inutilizado y/o del material de confeccionamiento: el producto inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales. Eliminar/depositar en el centro de acopio más cercano. No dispersar en el medio ambiente.

Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS VENTA BAJO RECETA VETERINARIA

PRESENTACIÓN

Frasco de 100 ml

Registro M.G.A.P.: A-4183

Director Técnico Dr. Rodolfo Meerhoff

Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601 (Km 20). Tel.: 22202336 – Montevideo - Uruguay

Fabrica FATRO S.p.A. – Bologna - Italia.

www.fatrofedagro.com.uy