

Monzal®

Solución inyectable

Descripción

Espasmolítico de acción selectiva sobre las fibras musculares lisas uterinas, en solución inyectable.

Características

Regula el ritmo de las contracciones uterinas no coordinadas.

Aumenta la amplitud de las ondas de contracción.

Relaja de forma intensa y prolongada la musculatura del cuello uterino.

Dilata los vasos sanguíneos uterinos.

Beneficios

Facilita y abrevia el parto.

Reduce la mortalidad durante el parto.

Mejora la viabilidad del recién nacido.

Ventajas

Mejora la oxigenación del feto.

Permite una dilatación suficiente del cuello uterino.

Especies de destino

Cerdas y perras.

Indicaciones

Tratamiento para facilitar los partos difíciles en los siguientes casos: Estados hipertónicos y espásticos del útero y cuello; dilatación insuficiente del canal del parto. Así como para reducir las contracciones uterinas después de remitir el prolapso uterino.

Posología y administración

Cerdas: 2-4 ml en dosis única.

Perras: 0,25-1 ml en dosis única.

Estas dosis pueden repetirse al cabo de 1-2 horas, como mínimo.

La administración se hace generalmente por vía i.m., aunque también puede efectuarse por vía s.c.

- Partos más cortos y productivos
- Regula el ritmo y la amplitud de las contracciones uterinas
- Mejora la supervivencia durante el parto

Precauciones

El uso de Monzal® está indicado al comienzo del parto, es decir, durante el período de dilatación. En los siguientes casos tiene efectos variables y, a veces, sin resultados positivos: Dilatación inadecuada del canal del parto con cierre completo del cérvix, anchura insuficiente del canal del parto. Inercia uterina.

Tiempo de espera

Carne: 3 días.

Presentación

20 ml.

50 ml.



Composición

Cada ml de solución inyectable contiene 100 mg de hidrocloreto de vetrabutina y excipientes en c.s.

Propiedades

El principio activo de Monzal®, químicamente el hidrocloreto de vetrabutina, es un espasmolítico de acción selectiva sobre las fibras lisas musculares uterinas, que ha demostrado ser de gran utilidad en obstetricia veterinaria.

Las pruebas efectuadas con Monzal® han demostrado que produce los efectos siguientes: Relajación intensa y prolongada del tono de la musculatura uterina; regulación del ritmo de contracciones uterinas no coordinadas (las contracciones regulares no están influenciadas por Monzal®); y aumento de la amplitud de las ondas de contracción.

De esta forma Monzal® facilita y abrevia el parto, sobre todo en los casos en que hay una dilatación insuficiente del cuello uterino, disminuyendo los estados hipertónicos y espasmódicos del mismo, y causando, al mismo tiempo, una dilatación de los vasos sanguíneos uterinos, lo cual conduce a una mejor oxigenación del feto.

Asimismo, Monzal® elimina los espasmos existentes en la musculatura uterina después de partos difíciles y evita el peligro de prolapso uterino, así como la retención de secundinas en animales con predisposición.

Después de la administración parenteral de Monzal® la acción se manifiesta, en la mayoría de los casos, a los 10-20 minutos, actuando muy rápidamente y comienza a desaparecer al cabo de 1-2 horas. La excreción se realiza por vía urinaria y fecal.

Indicaciones

Monzal® está indicado en cerdas y perras como tratamiento para facilitar los partos difíciles en los siguientes casos: Estados hipertónicos y espásticos del útero y cuello; dilatación insuficiente del canal del parto. Así como para reducir las contracciones uterinas después de remitir el prolapso uterino.

Posología y administración

Cerdas: 200-400 mg de hidrocloreto de vetrabutina/animal (equivalente a 2-4 ml de Monzal®), en dosis única.

Perras: 25-100 mg de hidrocloreto de vetrabutina/animal (equivalente a 0,25-1 ml de Monzal®), en dosis única.

Estas dosis pueden repetirse al cabo de 1-2 horas, como mínimo.

La administración se hace generalmente por vía intramuscular, aunque también puede efectuarse por vía subcutánea. Si además de la aplicación de Monzal® es necesario administrar también oxitocina, es preferible inyectar ésta después de Monzal®.

Contraindicaciones

No administrar a gatas.

No administrar por vía intravenosa.

Efectos secundarios

A las dosis recomendadas no se han descrito.

Precauciones

El uso de Monzal® está indicado al comienzo del nacimiento, es decir, en el período de dilatación.

El uso de la vetrabutina en los siguientes casos, tiene efectos variables, y a veces no hay resultados positivos: Dilatación inadecuada del canal del parto con cierre completo del cérvix, anchura insuficiente del canal del parto. Inercia uterina.

Sobredosificación

La administración de grandes dosis da lugar a ataxia vasomotora, estados de excitación con temblor de dientes, lacrimo y espasmos, vómitos y caída al suelo.

Tiempo de espera

Carne: 3 días.

Presentación

Envases con 20 ml ó 50 ml.

Prescripción veterinaria

Registro núm.: 0656 ESP

Fabricante:

Labiana Life Sciences S.A.
Venus, 26
Can Parellada Industrial
08228-Terrassa (Barcelona)

Titular de la autorización:

Boehringer Ingelheim España, S.A.
División Veterinaria
Prat de la Riba, s/n
Sector Turó de Can Matas
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)