

# MONZAL<sup>®</sup>

## Espasmolítico en solución inyectable

### Laboratorio

---

BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.

### Forma farmacéutica

---

Solución inyectable (Sol.i.)

### Composición por ml:

---

Vetrabutina (clorhidrato) 100 mg.

### Propiedades farmacológicas

---

*Características generales:* Espasmolítico de acción selectiva sobre las fibras lisas musculares uterinas que 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, 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.

*Características farmacodinámicas:* Produce relajación fuerte y prolongada del tono de la musculatura uterina, regulación del ritmo de contracciones uterinas no coordinadas y aumento de la amplitud de las ondas de contracción.

*Características farmacocinéticas:* La acción se manifiesta 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 y especies de destino

---

**Cerdas:** Manipulaciones obstétricas. Acortamiento de la duración del parto. Dilatación insuficiente del cuello uterino y del canal del parto.

**Perras:** Manipulaciones obstétricas. Partos prolongados. Dilatación insuficiente del cuello uterino y del canal del parto.

### Contraindicaciones

---

- No administrar a gatas.
- No administrar por vía intravenosa.

## Vía de administración

---

Intramuscular o subcutánea.

## Posología

---

**Cerdas:** 2 a 4 ml/cerda.

**Perras:** 0,25 a 1 ml/perra.

- Administrar al comienzo del parto, en el período de dilatación.
- Si además de la aplicación de Monzal® es necesario administrar también oxitocina, es preferible inyectar ésta después de Monzal®.

## Precauciones especiales

---

- 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.

## Tiempo de espera

---

Carne: 3 días.

## Modo de conservación

---

Conservar en lugar fresco y al abrigo de la luz.

## Observaciones

---

Uso veterinario. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

## Presentación

---

Frasco con 20 ml.

Frasco con 50 ml.

## Reg. N°

---

0656 ESP