

## FICHA TÉCNICA O RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 1. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

BUSCAPINA COMPOSITUM USO VETERINARIO solución inyectable para caballos

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada ml contiene:

#### Sustancias activas:

Butilbromuro de escopolamina ..... 4,00 mg  
(equivalente a 3,27 mg de escopolamina)

Metamizol sódico ..... 500,00 mg  
(equivalente a 443,10 mg de metamizol)

#### Excipientes:

Fenol ..... 5,00 mg

Para la lista completa de excipientes, véase la sección 6.1.

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Solución inyectable.

Solución límpida, ligeramente amarillenta

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1. Especies de destino

Caballos.

#### 4.2. Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

El medicamento veterinario está indicado en caballos para el tratamiento del cólico espasmódico y obstrucción esofágica.

#### 4.3. Contraindicaciones

No usar en caballos con íleo paralítico.

No usar en caballos de menos de 6 semanas de edad.

No usar en casos de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente.

#### 4.4. Advertencias especiales para cada especie de destino

No administrar por vías distintas a la autorizada.

#### 4.5. Precauciones especiales de uso

Precauciones especiales para su uso en animales

Los caballos deben ser monitorizados cuidadosamente tras el tratamiento. Si la respuesta al tratamiento con este medicamento veterinario es débil, debe realizarse una re-evaluación cuidadosa del diagnóstico y considerarse la posibilidad de una intervención quirúrgica, puesto que este medicamento veterinario no enmascara los síntomas de casos quirúrgicos.

En caso de obstrucción mecánica del intestino debe considerarse la terapia concomitante con fluidos poliónicos, laxantes y analgésicos.

En animales con disfunción cardíaca este medicamento debe administrarse tras realizar una valoración del riesgo-beneficio.

#### Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales

En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrela el prospecto o la etiqueta.

En un número muy reducido de personas, el metamizol puede causar reacciones reversibles pero potencialmente graves tales como agranulocitosis o reacciones alérgicas de la piel. Evitar el uso de este medicamento si existe hipersensibilidad conocida a las pirazolonas o a la aspirina.

Las personas con hipersensibilidad conocida al butilbromuro de escopolamina deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario.

Utilizar guantes impermeables durante la aplicación del medicamento.

En caso de derrame accidental sobre la piel o en los ojos, retirar las salpicaduras con agua corriente limpia.

#### **4.6. Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)**

En caballos puede observarse un ligero aumento pasajero de la frecuencia cardíaca debido a la actividad parasimpática del butilbromuro de escopolamina.

La frecuencia de las reacciones adversas se debe clasificar conforme a los siguientes grupos:

- Muy frecuentemente (más de 1 animal por cada 10 animales tratados presenta reacciones adversas)
- Frecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 100 animales tratados)
- Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1.000 animales tratados)
- En raras ocasiones (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales tratados)
- En muy raras ocasiones (menos de 1 animal por cada 10.000 animales tratados, incluyendo casos aislados)

#### **4.7. Uso durante la gestación, la lactancia o la puesta**

No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

#### **4.8. Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

Los efectos de butilbromuro de escopolamina o metamizol sódico pueden ser potenciados por el uso simultáneo de otros fármacos anticolinérgicos o analgésicos. No se han descrito interacciones específicas.

#### **4.9. Posología y vía de administración**

Administrar por vía intravenosa lenta.

La dosis recomendada es 0,2 mg de butilbromuro de escopolamina y 25 mg de metamizol sódico/kg p.v. (correspondiente a 5 ml/100 kg p.v.) en inyección intravenosa única.

Su efecto persiste en general durante 4-6 horas. Por dicha razón, en la mayoría de los casos es suficiente una única administración.

#### **4.10. Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos), en caso necesario**

La toxicidad aguda de ambos compuestos es baja. En estudios de toxicidad aguda realizados en ratas, los síntomas fueron inespecíficos e incluyeron ataxia, midriasis, taquicardia, postración, convulsiones, coma y síntomas respiratorios.

Antídoto: Fisostigmina para el componente butilbromuro de escopolamina. No se dispone de un antídoto específico para el metamizol sódico. Este tratamiento sintomático debe iniciarse en caso de sobredosis.

#### **4.11. Tiempos de espera**

Carne: 12 días

Leche: Su uso no está autorizado en yeguas cuya leche se utiliza para el consumo humano.

### **5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Grupo farmacoterapéutico: Antiespasmódicos en combinación con analgésicos. Butilescopolamina y analgésicos.  
Código ATC vet: QA03DB04

#### **5.1 Propiedades farmacodinámicas**

##### **Butilbromuro de escopolamina**

El butilbromuro de escopolamina es un derivado amónico cuaternario de la escopolamina. Al igual que otros derivados del alcaloide belladona, este compuesto antagoniza las acciones de la acetilcolina en el receptor muscarínico y posee también cierto grado de actividad sobre los receptores nicotínicos. Su perfil farmacológico es cualitativamente similar al de la atropina (propiedades espasmolíticas, aumento de la frecuencia cardiaca, inhibición de la secreción salivar y lacrimal).

##### **Metamizol sódico**

El metamizol sódico es un antiinflamatorio no esteroideo (AINE) con efectos antiinflamatorios, analgésicos, antipiréticos y antiespasmódicos. El mecanismo de acción del metamizol sódico, igual que otros AINE, se debe al efecto inhibitorio sobre la síntesis de prostaglandinas. Por otra parte, antagoniza los efectos de la bradiquinina y de la histamina.

#### **5.2 Datos farmacocinéticos**

##### **Butilbromuro de escopolamina**

La estructura amónica cuaternaria le confiere escasa absorción oral e impide la penetración en el sistema nervioso central incluso después de administración parenteral. La unión a las proteínas plasmáticas es del 17-24 % y la semivida de eliminación a partir del plasma es de 2-3 horas. El butilbromuro de escopolamina se excreta en mayor proporción de forma inalterada con la orina. Después de su administración parenteral, el butilbromuro de escopolamina se excreta principalmente por la orina (aproximadamente 54 %).

##### **Metamizol sódico**

El metamizol sódico se absorbe rápidamente con una biodisponibilidad absoluta de casi el 100 %. El metabolito principal del metamizol en plasma y orina es la 4-metil-aminoantipirina (MAA) farmacológicamente activa.



También se encuentran, pero en concentraciones mucho más bajas, 4-acetil-aminoantipirina (AAA), 4-formil-aminoantipirina (FAA) y aminoantipirina (AA). Estos metabolitos se unen a las proteínas plasmáticas aproximadamente en la siguiente proporción: MAA: 56 %, AA: 40 %, FAA: 15 % y AAA: 14 %. La semivida de la MAA en plasma es aproximadamente de 6 horas. Después de la administración, tanto oral como intravenosa, la excreción del metamizol se produce predominantemente a través de la orina (50-70 % de la dosis según la especie).

## **6. DATOS FARMACÉUTICOS**

### **6.1. Lista de excipientes**

Fenol  
Ácido tartárico  
Agua para preparaciones inyectables

### **6.2 Incompatibilidades principales**

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos veterinarios.

### **6.3. Período de validez**

Período de validez del medicamento veterinario acondicionado para su venta: 4 años.  
Período de validez después de abierto el envase primario: 28 días.

### **6.4. Precauciones especiales de conservación**

Conservar el vial en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz.

### **6.5. Naturaleza y composición del envase primario**

Vial de vidrio topacio con tapón de bromobutilo siliconado de color gris sellado con cápsula de aluminio con orificio.

#### Formatos:

Caja con 1 vial de 30 ml  
Caja con 1 vial de 100 ml

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

### **6.6. Precauciones especiales para la eliminación del medicamento veterinario no utilizado o en su caso, los residuos derivados de su uso**

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

## **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
Binger Strasse 173  
55216 Ingelheim/Rhein  
Alemania



**8. NÚMERO DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

1859 ESP

**9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN**

Fecha de la primera autorización: 26/03/2008

Fecha de la última renovación: 28/01/2013

**10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

Abril 2018

**PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Condiciones de dispensación: **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**

Condiciones de administración: **Administración exclusiva por el veterinario.**