#### **PROSPECTO**

#### 1. Denominación del medicamento veterinario

Propofol Lipuro 10 mg/ml emulsión inyectable Braun uso veterinario

### 2. Composición

Cada ml contiene:

## Principio activo:

Propofol 10 mg

## **Excipientes:**

Aceite de soja
Triglicéridos de cadena media
Glicerol
Fosfolípidos de huevo para inyección
Oleato de sodio
Agua para preparaciones inyectables

Emulsión inyectable.

Emulsión de aceite en agua de color blanco lechoso.

## 3. Especies de destino

Perros.

#### 4. Indicaciones de uso

Anestésico general intravenoso de acción corta para:

- anestesia general de corta duración (duración inferior a 10 minutos) en procesos como extracción de espinas, radiografías, curas, etc...
- inducción y mantenimiento de la anestesia general de larga duración.
- inducción de la anestesia y mantenimiento posterior con anestésicos inhalatorios (gases).

### 5. Contraindicaciones

No usar en casos de hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes.

# 6. Advertencias especiales

### Advertencias especiales:

La duración de la anestesia es considerablemente mayor en perros galgos que en otras razas, por lo que la dosis debe ser ajustada.

Precauciones especiales para una utilización segura en las especies de destino:

Debe controlarse el ritmo de administración, ya que una administración demasiado rápida puede causar apnea y demasiado lenta puede eliminar el efecto inductor. Durante la administración de propofol debe



disponerse de los dispositivos necesarios para mantener abiertas las vías respiratorias, ventilación artificial y oxígeno enriquecido.

Se debe administrar con precaución en animales que presenten alteraciones cardíacas, respiratorias, renales o hepáticas o en perros hipovolémicos o debilitados.

La dosis debe ajustarse durante la administración de propofol a perros hipovolémicos debido a que propofol disminuye profundamente la presión sanguínea.

Los animales geriátricos son más sensibles a propofol, por tanto, la dosis debe ajustarse con especial precaución.

En animales con cardiomiopatías, la administración preanestésica de oxígeno durante 5-7 minutos puede prevenir la hipoxia miocárdica durante la fase de inducción.

Propofol debe usarse con precaución en animales con historial clínico de epilepsia, desórdenes en el metabolismo lipídico y pancreatitis.

La administración concomitante de propofol y fármacos vagotónicos puede causar una disminución profunda del ritmo cardíaco, por lo que se recomienda monitorizar a los animales durante la administración.

<u>Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:</u>

El propofol es un potente anestésico general, y debe prestarse especial cuidado con el fin de evitar la autoinyección accidental. Es preferible utilizar una aguja protegida hasta el momento de la inyección.

En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta, pero NO CONDUZCA ya que puede producirse sedación.

Evite el contacto con la piel y los ojos, ya que este producto puede causar irritación. Lave inmediatamente las salpicaduras de la piel y los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte con un médico.

Este medicamento veterinario puede causar hipersensibilidad (alergia) en pacientes que ya están sensibilizados al Propofol u otros medicamentos, a la soja o al huevo. Las personas con hipersensibilidad conoc ida a estas sustancias deben evitar el contacto con el medicamento veterinario.

## Gestación y lactancia:

En estudios de teratogénesis realizados en animales de laboratorio, el propofol atravesó la placenta quedando los embriones expuestos al propofol de forma dosis-dependiente. 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.

### Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

La administración de inhibidores del citocromo P450, como el cloranfenicol, y el uso de anestésicos inhalatorios tiene importantes efectos sobre la farmacocinética y recuperación de la anestesia en perros. Por ello, si se administran conjuntamente es necesario ajustar la dosis de propofol con el fin de evitar posibles efectos adversos.

MINISTERIO DE SANIDAD



La administración conjunta de propofol y fármacos vagotónicos puede causar una disminución profunda del ritmo cardíaco, por lo que se recomienda monitorizar a los animales durante la administración.

### Sobredos ificación:

La sobredosificación accidental es probable que cause depresión cardio-respiratoria. La depresión respiratoria deberá ser tratada con ventilación artificial y oxígeno. La depresión cardiovascular puede requerir el uso de expansores del plasma y de agentes vasopresores.

# Restricciones y condiciones especiales de uso:

Medicamento administrado exclusivamente por el veterinario.

## Incompatibilidades principales:

Este medicamento no debe mezclarse con otros medicamentos excepto con solución de glucosa al 5% p/v o solución de cloruro de sodio al 0,18% p/v y glucosa al 4% p/v.

### 7. Acontecimientos adversos

### Perros:

` *	Dolor en el punto de inyección <sup>1</sup>
a partir de los datos disponibles)	Bradicardia e hipotensión <sup>2,3</sup> Apnea <sup>2</sup>
	Diarrea y vómitos <sup>4</sup>

Puede aparecer si la administración es demasiado rápida.

La notificación de acontecimientos adversos es importante. Permite la vigilancia continua de la seguridad de un medicamento veterinario. Si observa algún efecto secundario, incluso aquellos no mencionados en este prospecto, o piensa que el medicamento no ha sido eficaz, póngase en contacto, en primer lugar, con su veterinario. También puede comunicar los acontecimientos adversos al titular de la autorización de comercialización utilizando los datos de contacto que encontrará al final de este prospecto, o mediante su sistema nacional de notificación:

Tarjeta verde:

https://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosVeterinarios/docs/formulario\_tarjeta\_verde.doc

NOTIFICAVET https://sinaem.aemps.es/FVVET/notificavet/Pages/CCAA.aspx

### 8. Posología para cada especie, modo y vías de administración

Forma de administración: sólo para uso intravenoso.

Si propofol se inyecta muy lentamente puede dar como resultado un plano de anestesia inadecuado. Agitar suavemente el vial antes de usar.

### Inducción de la anestesia

MINISTERIO DE SANIDAD

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Puede ocurrir durante la fase de inducción.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dosis-tiempo dependiente y generalmente, el período de apnea es corto y reversible.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Puede aparecer durante la fase de recuperación.



La dosis de inducción se ajusta según el peso corporal y puede darse completa como una dosis única. Alternativamente, la dosis ajustada puede ser administrada en un periodo de 10-40 segundos. La dosis de inducción se reduce por el uso de premedicación.

Cabe señalar que las dosis especificadas son solo a modo de guía y en la práctica real la tasa de dosificación debe basarse en la respuesta. La dosis medida de inducción en perros, no premedicados o premedicados con un tranquilizante, como acepromazina, se indica a continuación:

		Tasa dosificación mg/kg peso corporal	Volumen dosis
Perros	Sin premedicar	6,5	6,5 ml/10 kg
	Premedicados	4,0	4,0 ml/10 kg

## Mantenimiento de la anestesia

#### a. Mantenimiento con Propofol

La anestesia puede mantenerse administrando Propofol-Lipuro 10 mg/ml mediante inyecciones repetidas o mediante infusión continua.

### • Invecciones repetidas (bolus)

Cuando la anestesia se mantenga con inyecciones repetidas, la dosis variará según el animal. Se administrarán dosis repetidas según el efecto deseado. La experiencia derivada de los ensayos clínicos ha demostrado que dosis de aproximadamente 1 ml por 4,0-8,0 kg peso corporal (2,5-1,25 mg/kg peso corporal) mantienen la anestesia durante periodos de hasta cinco minutos.

### • Infusión continua

Para la anestesia mediante infusión continua de perros premedicados, por ejemplo, con acepromazina 0,05 mg/kg y atropina 0,02 mg/kg, la tasa de dosis sugerida es 0,4 mg/kg/min.

Propofol-Lipuro 10 mg/ml debe administrarse por vía intravenosa mediante infusión continua ya sea sin diluir o diluido en solución de glucosa al 5% p/v, en solución de cloruro de sodio al 0,9% p/v, así como en solución de cloruro de sodio al 0,18 p/v y glucosa al 4% p/v.

## - Infusión de Propofol-Lipuro 10 mg/ml sin diluir

Cuando se administra Propofol-Lipuro 10 mg/ml mediante infusión continua, se recomienda siempre la utilización de buretas, cuentagotas, bombas de jeringa o bombas volumétricas de infusión para controlar la tasa de infusión. Según lo establecido para la administración parenteral de cualquier tipo de emulsión grasa, la duración de la infusión continua de Propofol-Lipuro 10 mg/ml mediante un sistema de infusión no debe exceder de 12 horas. La línea de infusión y el reservorio de Propofol-Lipuro 10 mg/ml deben desecharse y reemplazarse por lo menos cada 12 horas. Cualquier proporción de Propofol-Lipuro 10 mg/ml remanente después del final de la infusión o de la sustitución del sistema de infusión debe desecharse.

### - Infusión de Propofol-Lipuro 10 mg/ml diluido

Para la infusión de Propofol-Lipuro 10 mg/ml diluido deben utilizarse siempre buretas, cuentagotas, bombas de jeringa o bombas volumétricas de infusión, para controlar la tasa de infusión y evitar el riesgo de una infusión accidental de grandes volúmenes de Propofol-Lipuro 10 mg/ml diluido.

La máxima dilución no debe exceder de 1 parte de Propofol-Lipuro 10 mg/ml con 4 partes de solución de glucosa al 5% p/v o solución de cloruro de sodio al 0,9% p/v o solución de cloruro de sodio al 0,18% p/v

MINISTERIO DE SANIDAD



y glucosa al 4% p/v (concentración mínima 2 mg/ml). La mezcla debe prepararse de forma aséptica inmediatamente antes de la administración y debe utilizarse en el plazo de 6 horas.

Propofol-Lipuro 10 mg/ml no debe mezclarse con otras soluciones inyectables o para infusión. Sin embargo, la co-administración de Propofol-Lipuro 10 mg/ml junto con solución de glucosa al 5% p/v o solución de cloruro de sodio al 0,9% p/v o solución de cloruro de sodio al 0,18 p/v y glucosa al 4% p/v mediante un conector en Y situado cerca del sitio del punto de inyección sí es posible.

El medicamento no contiene conservantes antimicrobianos y con el fin de evitar posibles infecciones causadas por contaminación bacteriana deben extremarse las precauciones antes de su uso. Para ello, antes de su utilización, se debe limpiar el cuello de la ampolla o la superficie del tapón de goma del frasco con alcohol medicinal (en pulverizador o con un algodón empapado). Después de usar, los envases utilizados deben desecharse.

## b. Mantenimiento con "agentes de inhalación"

Cuando se utilicen agentes de inhalación para mantener la anestesia general, la experiencia clínica indica que puede ser necesario utilizar una concentración inicial más alta del anestésico por inhalación de la que normalmente se requiere después de la inducción con barbitúricos, como tiopental.

## 9. Instrucciones para una correcta administración

Propofol-Lipuro 10 mg/ml debe ser extraído de forma aséptica a una jeringa estéril o a un equipo de infusión inmediatamente después de abrir la ampolla o romper el cierre del frasco. La administración debe iniciarse sin demora. Es necesario mantener la asepsia del medicamento y del equipo de infusión a lo largo del período de perfusión.

El contenido de una ampolla o de un frasco de Propofol Lipuro 10 mg/ml y cualquier jeringa que contenga el medicamento son de un único uso en un paciente. Cualquier fracción del contenido remanente debe ser desechada.

#### 10. Tiempos de espera

No procede.

### 11. Precauciones especiales de conservación

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.

Conservar a temperatura inferior a 25° C. No congelar.

Periodo de validez después de abierto el envase primario: uso inmediato.

No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta. La fecha de caducidad se refiere al último día del mes indicado.

#### 12. Precauciones especiales para la eliminación

Los medicamentos no deben ser eliminados vertiéndolos en aguas residuales.

Utilice sistemas de retirada de medicamentos veterinarios para la eliminación de cualquier medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados de su uso de conformidad con las normativas locales y con los sistemas nacionales de retirada aplicables. Estas medidas están destinadas a proteger el medio ambiente.

Pregunte a su veterinario cómo debe eliminar los medicamentos que ya no necesita

MINISTERIO DE SANIDAD

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios



#### 13. Clasificación de los medicamentos veterinarios

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

# 14. Números de autorización de comercialización y formatos

1578 ESP

### Naturaleza y composición del envase primario

Ampollas de vidrio incoloro de tipo I y frascos de vidrio incoloro de tipo II. Los frascos se presentan con tapón de goma de bromobutilo y cápsulas de aluminio.

#### Formatos:

Caja de cartón con 5 ampollas de vidrio de 20 ml.

Caja de cartón con 1 frasco de vidrio de 20 ml.

Caja de cartón con 1 frasco de vidrio de 50 ml.

Caja de cartón con 1 frasco de vidrio de 100 ml.

Caja de cartón con 10 frascos de vidrio de 20 ml.

Caja de cartón con 10 frascos de vidrio de 50 ml.

Caja de cartón con 10 frascos de vidrio de 100 ml.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

# 15. Fecha de la última revisión del prospecto

02/2024

Encontrará información detallada sobre este medicamento veterinario en la base de datos de medicamentos de la Unión (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).

# 16. Datos de contacto

<u>Titular de la autorización de comercialización y datos de contacto para comunicar las sospechas de acontecimientos adversos:</u>

B. Braun VetCare SA Ctra. de Terrassa, 121 08191 Rubí (Barcelona) Tel: +34 93 586 62 00

Fabricante responsable de la liberación del lote:

B. Braun Medical SA Ctra. de Terrassa, 121 08191 Rubí (Barcelona)

o

B. Braun Melsungen AG Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen

> MINISTERIO DE SANIDAD

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios



Página 7 de 7

MINISTERIO DE SANIDAD Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios