

PROSPECTO
Tiobarbital 1 g Braun Uso Veterinario

Denominación del medicamento veterinario

Tiobarbital 1 g Braun Uso Veterinario

Composición cualitativa y cuantitativa

Tiopental sódico - carbonato sódico 1,06 g (*)

(*) El tiopental sódico materia prima contiene 5,9-6,5% de carbonato sódico, este porcentaje se corrige en la dosificación de principio activo.

Forma Farmacéutica

Polvo para inyección en vial.

Indicaciones de uso, especificando las especies de destino

Inducción de la narcosis antes de administrar otros anestésicos generales. Como anestésico general en intervenciones de corta duración.

Contraindicaciones

No administrar a animales con:

- Alteraciones cardíacas, renales o hepáticas.
- Hipersensibilidad a barbitúricos.
- Déficit respiratorio o con graves lesiones orgánicas.

Precauciones particulares que deben tomarse para su utilización

Los viales se reconstituyen en 20 ml de agua estéril para inyectables. Una vez incorporado el diluyente en el vial este se agita y se aspira con una jeringa estéril.

La solución debe prepararse inmediatamente antes de su administración y puede utilizarse en un periodo de 3 horas después de su reconstitución. Cuando se prepara la solución para varias aplicaciones, deben desecharse las porciones que no se hayan utilizado en dicho periodo. Durante el periodo que permanece reconstituida debe mantenerse refrigerado y bien cerrado.

La duración de la anestesia puede variarse desde 2-3 minutos, a 25-30 minutos según la velocidad y cantidad de fármaco inyectado. En ambos casos, puede producirse la misma profundidad de depresión. Cuando sea necesaria la anestesia prolongada, pueden administrarse inyecciones repetidas de tiopental. Sin embargo, la recuperación se alarga con cada dosis adicional que se administra.

Puede presentarse depresión respiratoria, ya sea por sensibilidad excesiva o por sobredosificación. Por consiguiente, no ha de administrarse sin tener a mano el equipo de reanimación. Es importante que las vías respiratorias estén siempre libres.

Evitar la extravasación o la inyección intraarterial.

Para reducir la posibilidad de vómitos, y salivación excesiva, los animales deben mantenerse en ayunas durante 12 horas antes de la administración.

Especies de destino

Perros y Gatos.

Utilización durante gestación y lactancia

CORREO ELECTRÓNICO

smuwaem@aemps.es

F-DMV-01-12

No debe utilizarse al final de la gestación ya que atraviesa la barrera placentaria y puede ocasionar insuficiencia respiratoria al feto.

Debe utilizarse con precaución durante el periodo de lactación puesto que disminuye el flujo de leche y las pequeñas cantidades presentes en la misma, pueden provocar inducción enzimática en las crías.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción

El tiobarbital sódico puede incrementar la velocidad de metabolización de otros fármacos y por consiguiente debe administrarse con precaución con otros fármacos que se metabolizan en el hígado como puede ser ácido fólico, griseoflucina, fenilbutazona y anticoagulantes tipo cumarina. Las soluciones de tiobarbital sódico, no se pueden administrar junto con sustancias ácidas ya que precipita el ácido libre. Las soluciones de las sales sódicas son alcalinas, descomponen ciertas vitaminas como el ácido ascórbico y tiamina clorhidrato.

Se pueden formar complejos de baja solubilidad entre tiobarbital sódico y bases débiles.

Reacciones adversas (frecuencia y gravedad)

Al despertar el paciente puede producirse una excitación pudiendo aparecer hipotensión sanguínea, parálisis respiratoria, síncope, etc. Aunque todos estos síntomas son muy raros que puedan aparecer con nuestro preparado.

Posología y modo de administración

Vía exclusivamente intravenosa.

Gatos y perros: 15 a 25 mg/kg de peso vivo
(equivalente de 0,3 a 0,5 ml de Tiobarbital 0,5 g/kg de peso vivo).

Advertencias especiales para cada especie de destino

No se han descrito.

Sobredosificación (Síntomas, medidas de emergencia, antídotos)

El principal efecto tóxico del tiopental es una acentuada depresión de los centros respiratorios.

La administración continuada de oxígeno es la terapia más beneficiosa para combatir la depresión respiratoria de la sobredosis por barbitúricos.

Incompatibilidades

No se han descrito.

Precauciones especiales de conservación

Mantener en lugar fresco, seco y sin incidencia de la luz solar directa.

Tiempo de espera

No procede.

Precauciones específicas de seguridad que ha de tomar la persona que administre el medicamento a los animales

Las normas en el uso de inyectables para infusión. Como el inyectable de tiopental no contiene bacteriostáticos, en su preparación y manejo se debe tener extremo cuidado en todo momento para evitar que se produzca contaminación microbiana.

Precauciones especiales que deban observarse para eliminar el medicamento no utilizado y/o los envases

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

Periodo de validez

El periodo de validez es de 36 meses a partir de la fecha de fabricación.

Una vez reconstituido el producto, utilizar como máximo a las 3 horas de su reconstitución.

Naturaleza y contenido de los envases

Viales de vidrio conteniendo 1 g de tiobarbital.

Presentación

Envases unitarios de un vial.

Envase clínico de 50 viales.

Fecha de la última revisión: Enero 2017

USO VETRINARIO

Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.

Administración exclusiva por el veterinario.

Fabricante:

B. Braun Medical SA

Ronda de los Olivares, Parcela 11

Pol. Ind. Los Olivares

23009 Jaén

Titular:

B. Braun VetCare SA

Ctra. de Terrassa, 121

08191 Rubí (Barcelona)