

Capa base

Composición: 1 gr de tiopental sódico/frasco ampolla.
Indicaciones: Inductor de la anestesia general, para facilitar la intubación y para abolir el reflejo deglutorio previo al mantenimiento con anestesia inhalatoria. Como agente hipnótico único en procedimientos quirúrgicos o diagnósticos menores a 10 ó 20 minutos de duración. Como agente anestésico en cirugías prolongadas, administrando dosis intermitentes o continuas. Como anticonvulsivante. Como agente hipnótico en pacientes con hidrocefalia, traumas encefálicos, tumores endocraneanos o cualquier otra causa de hipertensión endocraneana aguda o crónica.
Dosificación: Dosis expresada en principio activo y producto terminado: Perros y gatos: 15 a 29 mg/kg de tiopental/kg p.w. Equivalente a 0,3 a 0,58 ml de producto/kg de p.w. | En pacientes premedicados con tranquilizantes: 15,4 mg/kg de tiopental/kg p.w.

Equivalente a 0,308 ml. de producto/kg de p.w. | Dosis máxima: 30 mg/kg de tiopental/kg p.w. Equivalente a 0,6 ml. de producto/kg de p.w. | Vía de administración: endovenosa lenta.
Contraindicaciones: No utilizar en animales con depresión cardiorrespiratoria severa, hipersensibilidad a Tiopental, en neonatos, gestantes ni lactantes.
Efectos Adversos: Apnea respiratoria, flebitis y/o necrosis tisular cuando se realiza una inyección perivascular, hipersalivación y bradicardia.
Interacciones: No administrar conjuntamente con drogas depresoras del aparato respiratorio, ni con sustancias ácidas. La administración conjunta con catecolaminas, puede potenciar el efecto arritmogénico del Tiopental sódico.
Precauciones especiales para el operador
Mantener asepsia propia de administración endovenosa. Evitar auto inyección.

Precauciones para la disposición de producto sin utilizar: Envases vacíos deben ser envueltos y dispuestos como residuos domésticos. Producto sin utilizar debe ser devuelto a la empresa importadora.
Reconstituir con 20 mL de agua para inyectable. Agitar hasta obtener solución con 50 mg de Tiopental Sódico/mL. Administrar luego de 12 horas de ayuno sólido y 6-12 horas de ayuno líquido.
Mantener el producto sin reconstituir entre 15 y 30 °C al abrigo de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños.
Advertencia: Reconstituir únicamente al momento de usar. Solo usar solución cristalina. Administrar con precaución en pacientes con daño hepático o renal, azotemia, pacientes hipovolémicos, pacientes hipotérmicos.

APROBADO
SAG
06-10-2025

Capa superior

VENTA SÓLO A
MÉDICOS VETERINARIOS

Industria Argentina

V7 - 9/25 - CHILE - IMC2107



Tiopental Sódico 1G

Polvero para reconstituir solución inyectable
Anestésico General
Barbitúrico de acción ultracorta

Uso en Perros y Gatos

Vía de administración: Inyectable EV exclusivamente.

1,0 g | frasco/ampolla USO VETERINARIO

SENASA Cert. N° 98.281
Fabricado por: **Laboratorios RICHMOND División Veterinaria S.A.** | Fragata Heroína 4988 | Grand Bourg Buenos Aires | Argentina.

CHILE: Reg. SAG N° 0571 | Importado y distribuido por **Chemie S.A.**, Suecía 172 | piso 1 y 2 | Providencia Santiago | Chile | Bajo licencia de **Laboratorios Richmond División Veterinaria**.

Serie/Elab.: Vto.:

PARA IMPRESION

Pantone 2645 C

Pantone Cool
Gray 1 C: Indica
área sin barniz

Nombre: Etiqueta Tiopental Chile
Multicapa. Medida: 12 x 3 cm
Fecha de Corrección: 25/09/2025
DG: INI
Regulatorios: Sol Violante
Control circuito gráfica: Karina Di Gregorio
VERSIÓN 7

Fragata Heroína 4988 | B1615ICH | Grand Bourg | Prov. de Buenos Aires
Tel.: 4463-0663 | compresas@richmondvet.com.ar | grafica@richmondvet.com.ar

Richmond
Vet Pharma

RESUMEN DE CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

1. Denominación del Producto Farmacológico

- a. **Genérico:** Tiopental Sódico 1 g
- b. **Forma farmacéutica:** Polvo para reconstituir Solución Inyectable

2. Composición

Cada 1 g de producto contiene:

Tiopental.....1.0 g

3. Particularidades Clínicas

- a. **Especies de destino:** perros y gatos
- b. **Indicaciones de uso, dosis, frecuencia, duración tratamiento, vía de administración y modo de empleo**

Indicaciones:

- Inductor de la anestesia general, para facilitar la intubación y para abolir el reflejo deglutorio previo al mantenimiento con anestesia inhalatoria.
- Como agente hipnótico único en procedimientos quirúrgicos o diagnósticos menores a 10 ó 20 minutos de duración.
- Como agente anestésico en cirugías prolongadas, administrando dosis intermitentes o continuas. Debido a que el período de ataxia es corto, el paciente es capaz de abandonar el consultorio sin necesidad de un reposo prolongado.
- Como anticonvulsivante, convirtiéndose en un agente de primera elección en pacientes intoxicados con metaldehído.
- Como agente hipnótico en pacientes con hidrocefalia, traumas encefálicos, tumores endocraneanos o cualquier otra causa de hipertensión endocraneana aguda o crónica.

Dosis:

Perros y gatos:

15 a 29 mg/kg de tiopental/ Kg p.v.
equivalente a 0,3 a 0,58 mL de producto/Kg de p.v.

Estas dosis podrán modificarse dependiendo de la duración necesaria de la anestesia.

Para 7 a 10 minutos de anestesia:

15 a 17 mg/kg de tiopental/ Kg p.v.

Equivalente a 0,3 a 0,34 mL de producto/Kg de p.v.

Para 10 a 15 minutos de anestesia:

18 a 22 mg/kg de tiopental/ Kg p.v.

Equivalente a 0,36 a 0,44 mL de producto/Kg de p.v.

Para 15 a 25 minutos de anestesia:

22 a 29 mg/kg de tiopental/ Kg p.v.

Equivalente a 0,44 a 0,58 mL de producto/Kg de p.v.

**APROBADO
SAG**

06-10-2025

En pacientes premedicados con tranquilizantes:
15,4 mg/kg de tiopental/ Kg p.v.
Equivalente a 0,308 mL de producto/ Kg de p.v.

Dosis máxima:

30 mg/kg de tiopental/ Kg p.v.
Equivalente a 0,6 mL de producto/ Kg de p.v.



Vía de administración: Endovenosa lenta.

Modo de empleo:

Reconstituir agregando 20 ml de agua para inyectable. Agitar hasta disolución total.

Concentración final del producto reconstituido: 50 mg tiopental sódico/ml.

Administrar luego de 12 horas de ayuno sólido y 6-12 horas de ayuno líquido.

c. Contraindicaciones

No utilizar en animales afectados de depresión cardiorrespiratoria severa.

No utilizar en animales hipersensibles a tiopental.

No administrar a neonatos.

No administrar en hembras gestantes y lactantes.

d. Efectos adversos y reacciones adversas en las especies de destino derivadas del uso del producto farmacéutico tal como es indicado.

Todas las especies, en particular los gatos, son susceptibles a la apnea respiratoria luego de la administración del medicamento, pudiendo presentar una leve hipotensión. La depresión respiratoria puede ser contrarrestada mediante la administración de doxapram.

La inyección perivascular produce flebitis y/o necrosis tisular, por lo que su vía de administración debe ser exclusivamente endovenosa.

La hipersalivación y bradicardia característica luego de la administración de Tiopental Sódico pueden ser contrarrestadas con la administración de agentes anticolinérgicos (atropina y glicopirrolato).

e. Advertencias y precauciones especiales de uso.

El producto deberá ser reconstituido únicamente en el momento de ser utilizado. El mismo deberá ser administrado luego de su reconstitución.

Una solución que no esté perfectamente clara, deberá ser desechada.

En perros y gatos es recomendable establecer un ayuno sólido y líquido de 12 horas previo a la administración de anestésicos generales, pudiendo, en verano, reducir el tiempo de ayuno líquido a 6 horas.

Los perros de raza galgo o sus cruza pueden presentar un tiempo de sueño o hipnosis prolongado con el suministro de Tiopental Sódico.

Administrar con precaución en pacientes con daño hepático o renal, azotemia, pacientes hipovolemicos, pacientes hipotérmicos.

Uso exclusivamente endovenoso. Solamente debe ser administrado por un médico veterinario.

f. Uso durante preñez, lactancia, postura y animales reproductores.
No usar en gestación y lactancia

g. Interacciones con otros fármacos cuando son administrados en forma concomitante con el producto farmacológico y sus posibles efectos en el animal tratado.

No administrar en forma conjunta con drogas depresoras del aparato respiratorio.

La administración conjunta con catecolaminas puede potenciar el efecto arritmogénico del Tiopental sódico.

No administrar en conjunto con sustancias ácidas ya que precipita el ácido libre.

h. Sobredosis.

El principal efecto de la sobredosis es apnea característica de la depresión respiratoria que produce Tiopental Sódico, frente a lo cual puede usarse doxapram como analéptico respiratorio.

i. Periodo de Resguardo.

No aplica

j. Precauciones especiales para el operador

Mantener las condiciones asépticas que caracterizan la administración endovenosa.

Evitar la autoinyección.

APROBADO
SAG

06-10-2025

4. Particularidades Farmacéuticas

a. Principales incompatibilidades físicas o químicas con otros productos con los cuales es normalmente diluido, mezclado o coadministrado: No se han descrito

b. Periodo de eficacia: 24 meses. Utilizar inmediatamente una vez preparado. Descartar el producto sobrante.

c. Condiciones de almacenamiento: Mantener en su envase original, al abrigo de la luz solar directa y en lugar seco, entre 15 y 30°C.

d. Naturaleza y composición de los envases

Frasco ampolla de vidrio etiquetado, cerrado con tapón de caucho butílico, sello y casquete de aluminio. 1 gramo por frasco.

e. Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar.

Envases vacíos deben ser envueltos y dispuestos como residuos domésticos. Producto sin utilizar debe ser devuelto a la empresa importadora. No eliminar los envases con restos de producto en el suelo o cursos de agua.

5. Propiedades farmacológicas

Tiopental es un barbitúrico de acción ultracorta que actúa estimulando los receptores gabaérgicos a nivel del Sistema Nervioso Central (SNC). Posee efecto hipnótico, anestésico y anticonvulsivante.

6. Propiedades farmacocinéticas.

Luego de la inyección endovenosa de una dosis terapéutica, la hipnosis y anestesia ocurre en aproximadamente un minuto. La droga atraviesa

rápida-mente la barrera hematoencefálica y desde el Sistema Nervioso Central se distribuye al músculo y tejido adiposo corporal. Su breve tiempo de acción se debe principalmente a la redistribución en músculos y depósitos grasos, más que a su rápido metabolismo.

Una vez que las concentraciones de Tiopental Sódico en plasma, músculo y vísceras descienden, las concentraciones de la droga en grasa se mantienen constantes. Por otro lado, una cantidad apreciable de la droga es metabolizada rápidamente por el hígado, y esto contribuye a la rápida y temprana reducción de la concentración arterial de Tiopental Sódico.

La grasa sérica es más potente que los depósitos grasos corporales en cuanto a la reducción del tiempo de anestesia se refiere.

El Tiopental Sódico es metabolizado por enzimas microsomales en el hígado y numerosos metabolitos han sido aislados. El tiempo medio de eliminación en caninos se estima en aproximadamente 7 horas. Una pequeña porción de la droga es excretada inalterada en orina.

7. Efectos ambientales

El uso de tiopental está destinado a un pequeño número de animales y solo para limitado número de administraciones, por lo tanto carece de efectos adversos sobre el medio ambiente.

8. Condición de venta : Venta sólo a médicos veterinarios.

9. Nombre y dirección laboratorio fabricante, licenciante, importador y distribuidor:

a. Fabricante y licenciante :

LABORATORIOS RICHMOND DIVISION VETERINARIA S.A.
Fragata Heroína 4988, Grand Bourg, Provincia Buenos Aires - Argentina

b. Importador y distribuidor :

CHEMIE S.A.
Suecia 172, pisos 1 y 2. Providencia, Santiago, Chile.

10. Mantener fuera del alcance de los niños

11. Registro SAG N° : 571

**APROBADO
SAG**

06-10-2025