

# TONARSYL<sup>®</sup> Solution



Date de création : 08-11-2017  
Date de mise à jour : 11-08-2021

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Chevaux, veaux et chiens.

#### Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les veaux, les chevaux et les chiens :  
- Insuffisance cardiaque.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Veaux : voies intramusculaire ou intraveineuse  
Chevaux : voie intraveineuse stricte  
Chiens : voies intraveineuse, intramusculaire, ou sous-cutanée

#### Posologie

Toutes cibles :

Les doses et la durée de traitement peuvent être augmentées en fonction de l'état clinique de l'animal et de la réponse au traitement.

Administrer 2,5 à 5 mg d'inosine par kg de poids vif une fois par jour, soit à 0,1 à 0,2 mL de solution par kg de poids vif, correspondant à une dose recommandée de :



Chez les chiens : 1 mL par 5 kg de poids corporel par jour par les voies intraveineuse, intramusculaire, ou sous-cutanée, pendant 5 à 20 jours.



Chez les chevaux : 50 mL de la solution par voie intraveineuse stricte une fois par jour, pendant 5 à 10 jours.



Chez les veaux : 10 mL de solution par voie intramusculaire ou intraveineuse, une fois par jour pendant 5 jours.

### Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Un mL contient :

- Substance active :

Inosine ..... 25,0 mg

- Excipients :

Alcool benzylique (E1519) ..... 15,0 mg

Sulfite de sodium anhydre (E221) ..... 0,20 mg

### Principes actifs / Molécule

Inosine,Alcool benzylique,Sulfite de sodium anhydre

### Forme pharmaceutique

Solution

### Inscription au tableau des substances vénéneuses (Liste I / II). Classement du médicament en matière de délivrance

À ne délivrer que sur ordonnance devant être conservée pendant au moins 5 ans.

### Temps d'attente

Toutes cibles :

Viande et abats : zéro jour.

Lait : zéro jour.

### Propriétés

---

#### Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : Stimulant cardiaque.

#### Propriétés pharmacodynamiques

L'inosine est un nucléotide purique qui participe au métabolisme des acides nucléiques ADN et ARN. Elle pénètre facilement dans la cellule où elle libère de l'ATP. Cette énergie endogène est utilisée par la cellule myocardique pour sa contraction.

L'inosine se caractérise par une action inotrope marquée (amélioration de la contractilité) et entraîne une légère augmentation de la fréquence (effet chronotrope) sans modification ni de l'excitabilité ni de la conduction cardiaque.

Les modifications engendrées au niveau du cœur sont à la fois qualitatives et quantitatives :

- augmentation du débit cardiaque sans effet tensionnel direct ;

- augmentation de l'extraction d'oxygène par le myocarde et enrichissement du sang veineux coronaire en oxygène, ceci traduisant une amélioration de l'irrigation myocardique.

L'inosine a également un effet analeptique respiratoire.

#### Propriétés pharmacocinétiques

Non connues.

### Mise en garde

---

## Contres-indications et mise en garde

---

### Contre-indications

Non connues.

### Mises en gardes particulières à chaque espèce cible



Chez les chevaux, utiliser la voie intraveineuse stricte.

### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Non connus.

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Aucune.

### Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux

Aucune.

### Autres précautions

Aucune.

### Utilisation en cas de grossesse et de lactation ou de ponte

L'utilisation du médicament vétérinaire en cas de grossesse ou de lactation devra faire l'objet d'une évaluation du rapport bénéfice/risque par le vétérinaire.

### Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Non connu.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

Non connues.

### Incompatibilités

Non connues.

## Conservation

---

### Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 2 ans.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 28 jours.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

Aucune.

### Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

## Présentation

---

**Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant**

VETOQUINOL  
MAGNY VERNOIS  
70200 LURE  
FRANCE

**Classification ATC Vet**

- QC01C

**Laboratoire**



Laboratoire VETOQUINOL S.A.  
70204 LURE CEDEX  
Direction France  
31, rue des Jeûneurs  
75002 PARIS  
Tél : 01.55.33.50.25  
Fax : 01.47.70.42.05  
<http://www.vetoquinol.fr>

**Numéro d'autorisation de mise sur le marché**

FR/V/1746423 3/1984

**Date de première autorisation**

1984-03-27

**Présentation et quantité**

TONARSYL® Solution Flaçon de 50 mL  
Code GTIN : 03605874407404