

## **1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE**

T 61 ad us. vet., solution injectable

## **2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE**

1 ml contient:

### **Substances actives:**

Embutramidum	200 mg
Mebezonii iodidum	50 mg
Tetracaini hydrochloridum	5 mg

### **Excipients:**

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## **3. FORME PHARMACEUTIQUE**

Solution limpide incolore

## **4. INFORMATIONS CLINIQUES**

### **4.1 Espèces cibles**

Chevaux, bovins, porcs, chiens, chats, visons, pigeons, oiseaux de compagnie, hamsters, cobayes et rongeurs de laboratoire

### **4.2 Indications d'utilisation, en spécifiant les espèces cibles**

Pour la mise à mort des chevaux, bovins, porcs, chiens, chats, visons, pigeons, oiseaux de compagnie, hamsters, cobayes et rongeurs de laboratoire.

### **4.3 Contre-indications**

Ne pas administrer à des animaux conscients ou qui réagissent à des stimuli extérieurs désagréables.

Ne pas administrer à des animaux gravides.

### **4.4 Mises en garde particulières à chaque espèce cible**

Aucune.

### **4.5 Précautions particulières d'emploi**

#### Précautions particulières d'emploi chez l'animal

**Administration strictement réservée aux vétérinaires. Interdiction de toute délivrance (p.e. propriétaire ou personne responsable pour l'animal).**

L'administration de T 61 doit se faire avec les plus grandes précautions.

Le produit ne peut être administré qu'à des animaux profondément anesthésiés qui ne présentent plus aucune réaction aux stimuli externes désagréables.

L'administration de T 61 chez des animaux qui sont conscients peut entraîner un étouffement, une peur, une douleur, un inconfort, des vocalisations et une excitation. En raison du transport plus lent vers les tissus cibles, l'effet peut être retardé ou moindre chez les animaux souffrant de malformations cardiaques ou de problèmes circulatoires.

Le T 61 doit être administré par voie intraveineuse. Des mesures doivent être prises pour prévenir une administration périvasculaire. L'utilisation d'un cathéter veineux à demeure peut être avantageuse dans ce cas. Dans tous les cas, il est essentiel de veiller à ce que la dose complète soit administrée. Une administration extravasculaire peut retarder l'effet et entraîner une excitation. En particulier après une administration extravasculaire, il convient de prêter régulièrement attention aux signes de retour à la vie (respiration, battements cardiaques, réflexe cornéen) et de répéter l'administration si nécessaire.

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

**Ce produit est mortel pour l'homme.** Il ne doit pas être remis aux propriétaires de l'animal ou aux personnes chargées des soins. Eviter impérativement tout contact direct avec ce médicament. Les vêtements qui ont été souillés par le médicament seront retirés.

Il est recommandé de porter des gants lors de l'utilisation du produit.

Si le produit entre par inadvertance en contact avec les muqueuses ou pénètre dans une plaie ouverte, il est impératif de nettoyer immédiatement et soigneusement les endroits souillés à l'eau et au savon.

En cas d'auto-injection accidentelle, rincer immédiatement la plaie avec de l'eau et du savon et presser le point de la piqûre pour en extraire le produit.

En cas de contact avec les yeux, rincer pendant plusieurs minutes à l'eau courante en maintenant la paupière ouverte.

En cas d'ingestion ou d'auto-injection accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Indiquez qu'il s'agit d'un produit d'euthanasie contenant de l'embutramide, du mébézonium et de la tétracaïne et montrez au médecin la notice ou l'étiquette. Le patient ne doit pas être laissé sans surveillance.

Notes à l'intention des professionnels: La concentration d'embutramide, de mébézonium et de tétracaïne dans ce produit est suffisante pour provoquer des affections graves et potentiellement mortelles chez l'homme en cas d'auto-injection accidentelle ou de prise orale. En fonction de l'étendue du contact et des symptômes, les mesures et traitements possibles après contact avec le produit sont:

réanimation cardiovasculaire, traitement à l'atropine et à la néostigmine, suivi d'un traitement à la N-acétylcystéine pour protéger le foie si nécessaire.

#### **4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)**

Il arrive, à de très rares occasions, que l'administration de T 61 provoque des convulsions et une excitation de l'animal. L'arrêt cardiaque n'est pas toujours instantané. Modifications histopathologiques tels que lésions de l'endothélium, congestion pulmonaire, œdème pulmonaire, hémolyse.

La fréquence des effets indésirables est définie comme suit:

- très fréquent (effets indésirables chez plus d'1 animal sur 10 animaux traités)
- fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 100 animaux traités)
- peu fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 1 000 animaux traités)
- rare (entre 1 et 10 animaux sur 10.000 animaux traités)
- très rare (moins d'un animal sur 10.000 animaux traités, y compris les cas isolés).

#### **4.7 Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte**

Ne pas utiliser durant toute la gestation.

#### **4.8 Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions**

L'utilisation de principes actifs ayant un effet cardiodépresseur peut influencer négativement le début de l'action et l'effet du T 61.

## **4.9 Posologie et voie d'administration**

Quelle que soit la méthode d'administration, le produit ne peut être administré qu'à des animaux profondément anesthésiés qui ne réagissent plus aux stimuli externes désagréables. Il ne doit pas être administré à des animaux conscients, capables de ressentir la douleur ou simplement sous sédatifs ou immobilisés.

Le T 61 doit être administré par voie intraveineuse. D'autres voies d'administration ne doivent être choisies que si une administration intraveineuse correcte n'est pas possible.  
L'injection intrapulmonaire ne doit être utilisée qu'en dernier recours lorsque d'autres voies d'administration ne sont pas possibles (par exemple, en cas d'insuffisance cardiovasculaire aiguë).

### ***Injection intraveineuse***

Chien, chat                    0.3 – 0.5 ml de T 61 par kg de poids vif (PV)  
Cheval, porc, bovin:        4 - 6 ml de T 61 par 50 kg PV

L'injection doit être faite sans interruption, mais pas trop rapidement, jusqu'à ce que la dose complète, basée sur le poids corporel réel de l'animal, ait été administrée.

### ***Injection intra-cardiaque***

Chien:                        0.3 ml de T 61 par kg PV

### ***Injection intra-pulmonaire***

Chien jusqu'à 10 kg:        0.7 - 1.0 ml de T 61 par kg PV  
Chien de plus de 10 kg:     13 - 20 ml de T 61 selon la taille de l'animal  
Pour procéder à une injection intra-pulmonaire, on introduira d'un coup sec une aiguille suffisamment longue et affûtée dans le tiers supérieur de la cage thoracique, juste derrière le bord caudal de l'omoplate, de biais en direction de la pointe du coude opposé.  
Chat de quelques jours:     1 ml de T 61 par animal  
Chat jusqu'à 6 mois:       3 ml de T 61 par animal  
Chat de plus de 6 mois:     5 ml de T 61 par animal  
Chat de plus de 5 kg:       10 ml de T 61 par animal  
Pour procéder à l'injection, placer l'animal sur le ventre et introduire une aiguille suffisamment longue et affûtée à la moitié du thorax, 2 à 3 cm en dessous de la colonne vertébrale, de biais en direction de la pointe du coude opposé.  
Vison:                        0.5 à 2 ml de T 61 par animal  
Pigeon, oiseau de compagnie, hamster, cobaye,  
rongeur de laboratoire:    0.5 à 2 ml de T 61 par animal

## **4.10 Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes), si nécessaire**

Sans objet.

## **4.11 Temps d'attente**

**Les animaux euthanasiés avec T 61 sont impropres à la consommation humaine et animale.**

## **5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES**

Groupe pharmacothérapeutique: Autres produits pour l'euthanasie des animaux, associations

Code ATCvet: QN51AX50

### **5.1 Propriétés pharmacodynamiques**

T 61 contient un narcotique (embutramide), un relaxant musculaire (mébézonium) et un anesthésique local (tétracaïne).

L'embutramide est un dérivé de l'acide  $\gamma$  - hydroxybutyrique qui induit une narcose profonde et une paralysie du tronc cérébral. Le mébézonium provoque une paralysie musculaire non dépolarisante. Il a un effet relaxant sur les muscles squelettiques et respiratoires en bloquant la transmission des stimuli du nerf aux fibres musculaires. La tétracaïne est utilisée pour soulager la douleur lors de l'injection. Administrée par voie intraveineuse, la tétracaïne induit d'abord une excitation centrale dose dépendante, puis une dépression cardiaque et enfin une dépression centrale. La mort survient par dépression centrale, collapsus cardio-vasculaire et asphyxie.

Lorsque les conditions de résorption sont défavorables, une paralysie périphérique peut survenir avant la perte de conscience. Par conséquent, le T 61 ne peut être administré qu'à des animaux profondément anesthésiés qui ne réagissent plus aux stimuli externes désagréables.

## **5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques**

Il n'existe aucune donnée concrète pour les espèces cibles. L'effet de T 61 survient dans un intervalle allant de quelques secondes à quelques minutes.

En cas de sous-dosage de T 61, les trois composants de la préparation sont dégradés par le foie, puis éliminés essentiellement par voie rénale.

## **5.3 Propriétés environnementales**

Pas de données disponibles.

## **6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des excipients**

Dimethylformamidum  
Aqua ad injectabilia

### **6.2 Incompatibilités majeures**

Sans objet.

### **6.3 Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente: 36 mois  
Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire: 28 jours

### **6.4 Précautions particulières de conservation**

Conserver à température ambiante (entre 15°C et 25°C).

### **6.5 Nature et composition du conditionnement primaire**

Flacon de verre brun avec bouchon en butyle  
Présentation:  
Flacon de 50 ml

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

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

**7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

MSD Animal Health SARL, Werftestrasse 4  
6005 Lucerne

**8. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Swissmedic 36158 018 50 ml

Catégorie de remise A: remise sur ordonnance vétérinaire non renouvelable

**9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de première autorisation: 17.03.1971

Date du dernier renouvellement: 19.02.2020

**10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE**

01.04.2020

**INTERDICTION DE VENTE, DÉLIVRANCE ET/OU D'UTILISATION**

Interdiction de toute délivrance.