

NOTICE

Thyroxanil 200 microgrammes comprimés pour chiens et chats

1. NOM ET ADRESSE DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ ET DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE FABRICATION RESPONSABLE DE LA LIBÉRATION DES LOTS, SI DIFFÉRENTTitulaire de l'autorisation de mise sur le marché

Le Vet. Beheer B.V.
Wilgenweg 7
3421 TV Oudewater
Pays-Bas

Fabricant responsable de la libération des lots

Lindopharm GmbH
Neustrasse 82
D-40721 Hilden
Allemagne

Lelypharma B.V.
Zuiveringweg 42
8243 PZ Lelystad
Pays-Bas

2. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRIINAIRE

Thyroxanil 200 microgrammes comprimés pour chiens et chats
lévothyroxine sodique

3. LISTE DE LA (DES) SUBSTANCE(S) ACTIVE(S) ET AUTRE(S) INGRÉDIENT(S)

Un comprimé contient:

Substance active:

Lévothyroxine sodique	200 microgrammes
(équivalent à lévothyroxine	194 microgrammes)

Comprimé blanc à blanc cassé, rond et convexe, avec une barre de cassure cruciforme sur une des faces et le nombre 200 sur l'autre face. Les comprimés peuvent être divisés en moitiés ou en quarts.

4. INDICATION(S)

Traitement de l'hypothyroïdie primaire et secondaire.

5. CONTRE-INDICATIONS

Ne pas utiliser chez les chiens et les chats souffrant d'insuffisance surrénalienne non corrigée.
Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue à la lévothyroxine sodique ou à l'un des excipients.

6. EFFETS INDÉSIRABLES

Au début du traitement, une exacerbation des symptômes cutanés, avec augmentation du prurit par élimination de vieilles cellules épithéliales peut apparaître.
Dans de très rares cas, du prurit et une desquamation ont été rapportés dans les rapports spontanés.

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).

Si vous constatez des effets secondaires, même ceux ne figurant pas sur cette notice ou si vous pensez que le médicament n'a été pas efficace, veuillez en informer votre vétérinaire.

Vous pouvez également le signaler par votre système national de pharmacovigilance {détails du système national

7. ESPÈCES CIBLES

Chiens et chats.

8. POSOLOGIE POUR CHAQUE ESPÈCE, VOIE(S) ET MODE D'ADMINISTRATION

Voie orale.

La dose initiale recommandée pour les chiens et les chats est de 20 µg de lévothyroxine sodique par kg de poids corporel et par jour, administrés en une prise quotidienne unique ou en deux doses égales.

En raison de la variabilité de l'absorption et du métabolisme, il peut être nécessaire de modifier la posologie avant qu'une réponse clinique complète ne soit observée. La posologie initiale et la fréquence d'administration ne constituent qu'une indication de base.

Le traitement doit être extrêmement individualisé et adapté aux besoins de chaque animal, en particulier pour les chats et les petits chiens. Voir également la rubrique « Précautions particulières d'emploi » pour une utilisation chez les animaux d'un poids inférieur à 2,5 kg.

La dose doit être ajustée en fonction de la réponse clinique et des concentrations plasmatiques de thyroxine. Chez le chien et le chat, l'absorption de la lévothyroxine sodique peut être affectée par la présence de nourriture. Le moment du traitement par rapport aux repas doit donc être identique d'un jour à l'autre.

Afin de contrôler au mieux le traitement, les concentrations plasmatiques minimales (juste avant le traitement) et maximales (environ quatre heures après administration) de T4 peuvent être mesurées.

Chez les animaux recevant une dose correcte, les pics de concentrations plasmatiques de T4 doivent se situer dans la partie supérieure de la plage des valeurs normales (environ 30 à 47 nmol/L), et les valeurs minimales doivent être supérieures à environ 19 nmol/L. Si les concentrations de T4 se situent en dehors de cette plage de valeurs, la dose de lévothyroxine sodique peut être augmentée par paliers appropriés, jusqu'à ce que l'animal soit cliniquement euthyroïdien et que la concentration plasmatique de T4 se situe dans l'intervalle de référence.

Les comprimés dosés à 200 µg permettent un ajustement de la dose de lévothyroxine par paliers de 50 µg par animal, et les comprimés dosés à 600 µg permettent un ajustement de la dose de lévothyroxine par paliers de 150 µg par animal.

Les concentrations plasmatiques de T4 peuvent être recontrôlées deux semaines après le changement de posologie, mais l'amélioration clinique est un facteur tout aussi important dans la détermination de la dose individuelle, et elle peut prendre de quatre à huit semaines. Lorsque la dose optimale de remplacement a été atteinte, un suivi clinique et biochimique peut être réalisé tous les 6-12 mois.

Le tableau suivant est un guide pour l'administration du produit, à la posologie standard de départ d'environ 20 µg lévothyroxine sodique par kg de poids corporel par jour.

	Administration une fois par jour		Administration deux fois par jour
--	---	--	--

Poids corporel	Thyroxanil 200 µg	Thyroxanil 600 µg	Dose réelle par kg (µg)	Thyroxanil 200 µg	Thyroxanil 600 µg
>2,5 kg – 5 kg			20-10	-	
>5 kg – 7,5 kg			20-13,3		
>7,5 kg – 10 kg	 ou 		20-15		
>10 kg – 12,5 kg			20-16		
>12,5 kg – 15 kg	  ou 		24-20	 ou 	
>15 kg – 17,5 kg	 		23,3-20		
>17,5 kg – 20 kg	 		22,9-20		
>20 kg – 22,5 kg	   ou 		22,5-20		
>22,5 kg – 25 kg	  		22,2-20	 	
>25 kg – 30 kg	   ou 		24-20	  ou 	
>30 kg – 40 kg	 et 		26,7-20	 	
>40 kg – 50 kg	 et  		25-20	  	
>50 kg – 60 kg		 	24-20		



= ¼ comprimé



= ½ comprimé



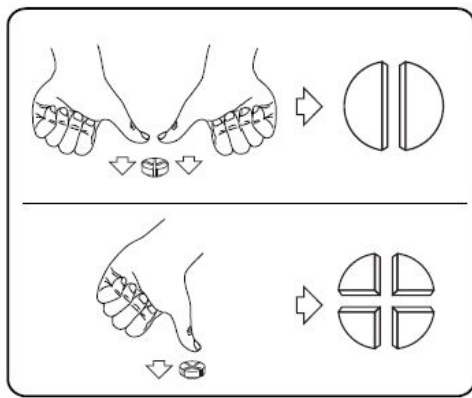
= ¾ comprimé



= 1 comprimé

9. CONSEILS POUR UNE ADMINISTRATION CORRECTE

Les comprimés peuvent être divisés en moitiés ou en quarts afin d'assurer un dosage précis. Placez le comprimé sur une surface plane, avec son côté rainuré vers le haut et la partie convexe (arrondie) tournée vers la surface.



Moitiés: appuyez avec vos pouces sur les deux côtés du comprimé

Quarts: appuyez avec votre pouce au milieu du comprimé.

10. TEMPS D'ATTENTE

Sans objet.

11. CONDITIONS PARTICULIÈRES DE CONSERVATION

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

A conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

Conserver les plaquettes dans l'emballage extérieur de façon à protéger de la lumière.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire après la date de péremption figurant sur l'emballage après EXP. La date de péremption correspond au dernier jour du mois indiqué.

12. MISE(S) EN GARDE PARTICULIÈRE(S)

Précautions particulières pour chaque espèce cible :

Le diagnostic d'hypothyroïdie doit être confirmé par des tests appropriés.

Précautions particulières d'utilisation chez l'animal :

Une augmentation soudaine des besoins en oxygène des tissus périphériques, associée aux effets chronotropes de la lévothyroxine sodique, peut provoquer un stress excessif en cas de fonction cardiaque déficiente, entraînant une décompensation et des signes d'insuffisance cardiaque congestive.

Les animaux hypothyroïdiens souffrant conjointement d'insuffisance corticosurrénalienne ont une plus faible capacité à métaboliser la lévothyroxine sodique, ce qui augmente le risque de thyrotoxicose. Ces animaux doivent être stabilisés par un traitement à base de glucocorticoïdes et de minéralocorticoïdes avant de commencer le traitement par lévothyroxine sodique, afin d'éviter une crise d'insuffisance corticosurrénalienne.

Après cela, des contrôles thyroïdiens doivent être répétés, et une instauration progressive du traitement par lévothyroxine est recommandée (commencez avec 25 % de la dose normale, puis augmentez par paliers de 25 % tous les quinze jours jusqu'à obtenir une stabilisation optimale).

L'instauration progressive du traitement est également recommandée pour les animaux souffrant d'autres maladies concomitantes; en particulier chez les animaux souffrant de maladies cardiaques, de diabète sucré et d'insuffisance rénale ou hépatique.

En raison de limitations dans la taille et la divisibilité des comprimés, il peut s'avérer impossible de d'ajuster la dose de manière optimale pour les animaux pesant moins de 2,5 kg. L'utilisation du produit chez ces animaux ne doit se faire qu'après une évaluation minutieuse du rapport bénéfice/risque établie par le vétérinaire responsable.

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

Ce produit contient une forte concentration de lévothyroxine sodique et peut être nocif en cas d'ingestion, en particulier chez les enfants. Les femmes enceintes doivent manipuler ce médicament vétérinaire avec précaution. La lévothyroxine peut provoquer des réactions d'hypersensibilité (allergie) après ingestion. Eviter tout contact cutané avec ce produit si vous savez que vous êtes sensibilisé. Se laver les mains après manipulation des comprimés. En cas d'ingestion accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquette. Toute(s) portion(s) de comprimé non utilisée(s) doit(vent) être remplacée(s) dans la plaquette entamée, stockée(s) hors de la vue et de la portée des enfants, et toujours être utilisée(s) lors de l'administration suivante.

Gestation et lactation :

L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie chez les chiennes et les chattes gestantes ou en lactation. Aussi l'utilisation du produit chez ces animaux doit être basée sur une évaluation du rapport bénéfice/risque établie par le vétérinaire responsable.

Cependant, la lévothyroxine est une substance endogène et les hormones thyroïdiennes sont essentielles au développement du fœtus, particulièrement durant la première période de la gestation.

Durant la gestation, l'hypothyroïdie peut provoquer des complications graves telles que la mort du fœtus ou une espérance de vie périnatale faible. La dose d'entretien de la lévothyroxine sodique peut nécessiter un ajustement durant la gestation. Les chiennes et les chattes gestantes doivent donc être suivies régulièrement, de la conception jusqu'à plusieurs semaines après la mise-bas.

Interactions médicamenteuses ou autres formes d'interactions :

Certains médicaments vétérinaires peuvent détériorer la fixation plasmatique ou tissulaire des hormones thyroïdiennes, ou modifier leur métabolisme (par exemple : barbituriques, antiacides, stéroïdes anabolisants, diazépam, furosémide, mitotane, phénylbutazone, phénytoïne, propranolol, salicylates à hautes doses et sulfamidés). Lors du traitement d'animaux qui reçoivent des médicaments de manière concomitante, il est donc nécessaire de prendre en compte les propriétés de ces médicaments.

Les œstrogènes peuvent augmenter les besoins en hormone thyroïdienne.

La kétamine peut provoquer de la tachycardie et de l'hypertension lorsqu'elle est utilisée chez des animaux traités aux hormones thyroïdiennes.

Les effets des catécholamines et des sympathicomimétiques sont augmentés par la lévothyroxine.

Une augmentation de la posologie en digitaliques peut s'avérer nécessaire chez les animaux ayant souffert par le passé d'insuffisance cardiaque compensée et, lorsqu'ils sont placés sous supplémentation en hormones thyroïdiennes. Suite au traitement de l'hypothyroïdie chez des animaux diabétiques, il est recommandé d'effectuer un suivi attentif des paramètres du diabète.

La plupart des animaux recevant un traitement quotidien et chronique à forte dose de glucocorticoïdes auront un taux de T4 sérique très bas voire indétectable et une valeur en T3 inférieure à la normale.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes) :

En cas de surdosage, une thyrotoxicose peut se produire. L'apparition de cette thyrotoxicose est peu fréquente lors d'un surdosage faible chez les chiens et les chats, car ces espèces sont capables de cataboliser et d'excréter les hormones thyroïdiennes. En cas d'ingestion accidentelle de grandes quantités de ce médicament vétérinaire, son absorption peut être diminuée en provoquant des vomissements et par une administration orale unique de charbon actif combiné à du sulfate de magnésium.

En cas de surdosage aigu chez les chiens et les chats, les signes cliniques sont des extensions des effets physiologiques de l'hormone. Un surdosage aigu en lévothyroxine peut produire des vomissements, de la diarrhée, de l'hyperactivité, de l'hypertension, de la léthargie, une tachycardie, une tachypnée, une dyspnée, et des réflexes pupillaires anormaux à la lumière.

Après un surdosage chronique chez les chiens et les chats, des signes cliniques d'hyperthyroïdie peuvent théoriquement apparaître, comme par exemple polydipsie, polyurie, hyperventilation, perte de poids sans anorexie, et soit tachycardie soit nervosité (soit les deux à la fois). La présence de ces signes doit conduire à une évaluation des concentrations plasmatiques de T4 pour confirmer le

diagnostic, et à un arrêt immédiat de la supplémentation. Dès que les signes ont diminué (en quelques jours ou semaines), que le dosage thyroïdien a été revu, et que l'animal a complètement récupéré, une dose plus faible peut être instaurée, tout en surveillant attentivement l'animal.

13. PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR L'ÉLIMINATION DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES NON UTILISÉS OU DES DECHETS DÉRIVÉS DE CES MÉDICAMENTS, LE CAS ÉCHÉANT

Ne pas jeter les médicaments dans les égouts ou dans les ordures ménagères. Demandez à votre vétérinaire ou pharmacien pour savoir comment vous débarrasser des médicaments dont vous n'avez plus besoin. Ces mesures contribuent à préserver l'environnement.

14. DATE DE LA DERNIERE NOTICE APPROUVEE

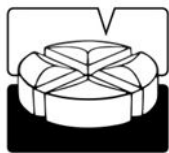
Mars 2021

15. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Plaquette Aluminium - PVC

Boîte en carton contenant 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ou 10 plaquettes. 25 ou 30 comprimés par plaquette.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.



Comprimé sécable

BE-V498675

A ne délivrer que sur ordonnance vétérinaire