

Clevor[®]

Prêt en un clin d'oeil !

Collyre émétique pour chiens



Le premier collyre émétique pour chiens

La substance active de Clevor®, le ropinirol, est un agoniste dopaminergique très sélectif qui provoque de manière fiable des vomissements chez les chiens.¹

Une pipette pratique et prête à l'emploi pour un traitement d'un chien de toutes les catégories de poids.

Disponible pour un usage immédiat. Aucun calcul de dose ni matériel supplémentaire tel que des aiguilles et des seringues ne sont requis.

L'administration oculaire non-invasive de Clevor® assure une absorption rapide et fiable.

Le collyre est favorable aux animaux et ne provoque ni peur ni douleur chez le chien.

L'effet émétique de Clevor® est rapide et de courte durée : le délai moyen d'apparition des vomissements est de 10 min (de 3 à 37 min), et 90 % des chiens cessent de vomir dans les 45 min qui suivent.²

La plupart des chiens mangent des objets non désirables³

88% avalent des objets indésirables
75% le font plus d'une fois
24% le font plus de 5 fois



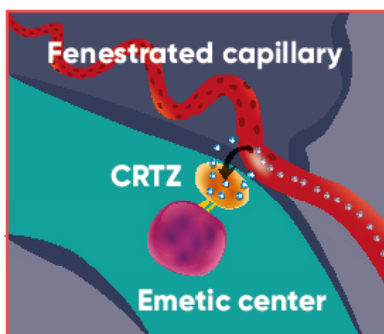
Il peut s'agir d'un comportement typique chez les chiots. Toutefois, seulement 23% des chiens mangeant des objets nocifs ont moins d'un an.³



L'induction rapide de vomissements est souvent nécessaire !

Ropinirol – une nouvelle substance active en médecine vétérinaire

- Le ropinirol est un **agoniste dopaminergique** complet présentant une haute sélectivité pour les récepteurs dopaminergiques de type D2.¹
- Le ropinirol provoque très facilement des vomissements chez le chien en **stimulant** ces récepteurs dans la **zone de déclenchement des chimiorécepteurs (CRTZ)** du tronc cérébral.
- Le ropinirol présente une **sélectivité supérieure** pour les récepteurs de type D2 par rapport à l'apomorphine.¹
- Si le chien ne vomit pas après la première dose, l'administration d'une **deuxième dose** dans les délais prescrits **augmentera l'efficacité** du ropinirol.²
- La grande sélectivité du ropinirol garantit que son **action** est **complètement réversible** (si nécessaire) par l'utilisation d'un antidote (agoniste dopaminergique, par exemple le métoclopramide).²



Effet émétique rapide et fiable

L'efficacité et la sécurité de Clevor® ont été évaluées dans le cadre d'une étude randomisée, en double aveugle, contrôlée par un placebo, menée sur le terrain auprès de 100 chiens recevant le collyre Clevor®.²



- 87%** des chiens ont commencé à vomir après l'administration d'une dose de Clevor®
- Le temps moyen pour provoquer le vomissement était de **10 min (3-37 min)**
- Le nombre moyen d'épisodes de vomissement était de **4**



Un dosage précis pour chaque chien

Le collyre Clevor® est conditionné dans une pipette à usage unique. Chaque pipette contient environ 22 gouttes (0,6 ml).

Important : le sac conjonctival d'un chien ne peut absorber que 2 gouttes à la fois. Plusieurs gouttes peuvent tomber par dessus de la paupière inférieure, par conséquent n'administrez pas plus de 2 gouttes dans un œil à la fois.

Lorsque **2 à 4 gouttes** sont nécessaires, la dose doit être répartie entre les 2 yeux.

Si la dose nécessaire est de **6 ou 8 gouttes**, alors l'administration sera répartie en 2 fois avec une pause de 1 à 2 min entre les 2 prises.

Par exemple, une dose de 6 gouttes doit être administrée comme suit : 2 gouttes dans l'œil droit + 2 gouttes dans l'œil gauche, suivi d'une pause de 1 à 2 min, enfin 1 goutte dans l'œil droit + 1 goutte dans l'œil gauche.

DOSAGE	
Le poids corporel (kg)	Nombre de collyre/chien
1,8-5	1
5,1-10	2
10,1-20	3
20,1-35	4
35,1-60	6
60,1-100	8

Une pipette par traitement

Comment utiliser Clevor® ?



Ouvrir la pipette :

Ouvrez la pipette en dévissant la partie arrière par une torsion. Ne pas toucher l'embout après ouverture.



L'administration :

Tenir la tête du chien droite. Tenez la pipette à la verticale entre le pouce et l'index sans toucher l'œil du chien. Posez votre petit doigt sur le front du chien pour maintenir la distance entre la pipette et l'œil. Insérez le nombre de gouttes prescrites dans un œil ou dans les 2 yeux.



Conservez la pipette ouverte :

Notez l'heure à laquelle la première dose a été administrée et remplacez la pipette dans le récipient en aluminium pour le protéger de la lumière au cas où une deuxième dose serait nécessaire. La pipette peut être conservée pendant 30 minutes après ouverture.



Deuxième dose :

Si le chien ne vomit pas après la première dose, **une deuxième dose peut être administrée après 15-20 min**. La deuxième dose doit contenir le même nombre de gouttes que la première.



ORION
PHARMA
ANIMAL HEALTH

Ecuphar
An Animalcare Company

Clevor®



Principe actif très sélectif¹

Ropinirol agit rapidement sur les récepteurs appropriés pour provoquer des vomissements.



Fonctionnement court et rapide²

Prouvé lors d'un essai clinique randomisé, en double aveugle, contrôlé par un placebo.



Formule exempte d'injection

Pour un traitement et une utilisation aisée pour chaque animal.



Facile à administrer³

96% des utilisateurs ont estimé que l'administration était facile ou très facile.



Emballage simple permettant un seul traitement

La pipette est prêt à l'emploi et permet d'administrer un seul traitement à un chien de toute catégorie de poids.

**LE PREMIER
COLLYRE
ÉMÉTIQUE
POUR CHIENS**

Clevor® 30 mg/ml Collyre en solution en contenant unidose pour chien.

Composition : chaque ml de solution contient : substance active : ropinirole 30 mg (équivalent à 34,2 mg d'hydrochlorure de ropinirole); excipient(s) : pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1. **Forme pharmaceutique :** collyre en solution en contenant unidose. Solution claire de teinte légèrement jaune à jaune, pH 3,8-4,5. Osmolalité 300-400 mosm/kg. **Espèces cibles :** chien. **Indications d'utilisation :** émétique pour chien. **Posologie et voie d'administration :** le produit doit être administré par voie oculaire à une dose de 1 à 8 gouttes. Le volume d'une goutte est d'environ 27 µl. Chaque goutte contient 810 µg de ropinirole. La dose est équivalente à 2 - 15 µl/kg de poids corporel pour les chiens. Le nombre de gouttes associé à chaque catégorie de poids correspond à la dose cible de 3,75 mg/m² de surface corporelle (plage de dosage : 2,7 à 5,4 mg/m²). Ces doses ont été testées chez des chiens pesant entre 1,8 et 100 kg (surface corporelle comprise entre 0,15 et 2,21 m²). Lorsqu'une quantité de 2 à 4 gouttes doit être administrée, la dose devra être divisée entre les deux yeux. Par exemple, pour l'administration de 3 gouttes : administrez 2 gouttes dans l'œil droit et 1 dans l'œil gauche. Lorsqu'une quantité de 6 ou 8 gouttes doit être administrée, la dose devra être administrée en 2 occasions espacées de 1 à 2 minutes. Par exemple, pour l'administration de 6 gouttes : administrez 2 gouttes dans l'œil droit et 2 gouttes dans l'œil gauche, puis après 1 à 2 minutes d'attente, administrez à nouveau 1 goutte dans chaque œil. Si le chien ne vomit pas dans les 15 minutes suivant l'administration de la dose initiale, une seconde dose pourra être administrée 15 à 20 minutes après l'administration de la dose initiale. La seconde dose comporte le même nombre de gouttes que la première. Il est conseillé de relever l'heure de la première administration. Dans le cas où une seconde dose est nécessaire, veiller à ne pas toucher l'embout compte-goutte après avoir ouvert le contenant. Le tableau de posologie suivant fournit la dose à administrer (en nombre de gouttes) en fonction du poids corporel du chien. **Contre-indications :** ne pas utiliser chez les chiens en cas de dépression du système nerveux central, de crises

d'épilepsie ou souffrant d'atteintes neurologiques sévères pouvant conduire à une pneumonie d'aspiration. Ne pas utiliser chez les chiens hypoxiques, dyspnéiques ou dénués de réflexes pharyngés. Ne pas utiliser en cas d'ingestion de corps étrangers pointus ou tranchants, d'agents corrosifs (acides ou alcalis), de substances volatiles ou de solvants organiques. Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue au principe actif ou à l'un des excipients. **Effets indésirables :** effets indésirables très fréquents : hyperémie légère ou modérée et passagère de l'œil, écoulement oculaire, protrusion de la troisième paupière et blépharospasme. Léthargie légère et passagère, et accélération du rythme cardiaque. Effets indésirables fréquents : chemosis léger et passager, démangeaisons de l'œil, tachypnée, tremblements, diarrhée, ataxie et incoordination des mouvements. En cas de vomissements prolongés (plus de 60 minutes), l'animal doit être évalué par le vétérinaire responsable, car un traitement approprié peut être requis. Chez les chiens présentant des vomissements prolongés (plus de 60 minutes) et d'autres signes cliniques liés à l'action pharmacologique du principe actif (p. ex. hyperémie oculaire, tachycardie, tremblements), des antagonistes de la dopamine tels que le métoclopramide ou le dompéridone pourront être utilisés pour gérer ces signes cliniques. Le maropitant n'annule pas les symptômes liés à l'action pharmacologique du ropinirole. Effets indésirables non fréquents : ulcère de la cornée. La fréquence des effets indésirables est définie comme suit : très fréquents (effets indésirables chez plus d'un animal sur 10 animaux traités), fréquents (effets indésirables chez 1 à moins de 10 animaux sur 100 animaux traités), non fréquents (effets indésirables chez 1 à moins de 10 animaux sur 1.000 animaux traités), rares (effets indésirables chez 1 à moins de 10 animaux sur 10.000 animaux traités), très rares (effets indésirables chez moins d'un animal sur 10.000 animaux traités, y compris les cas isolés). **Temps d'attente :** sans objet. **Délivrance :** sur ordonnance vétérinaire. **Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché :** Orion Corporation, Orionintie 1, FI-02200 Espoo, FINLAND. **Numéro d'autorisation de mise sur le marché :** EU/2/17/222/001-008. **Distributeur :** Ecuphar SA, Legeweg 157-1, BE-8020 Oostkamp, tel : + 32 50 31 42 69.

Références : 1. Milan, MJ et al. *J Pharmacol Exp Ther* 303 (2002), doi:10.1124/jpet.102.039867 // 2. Suokko, M et al. *Vet Rec* (2019), doi:10.1136/vr.104953 // 3. Suokko & Lamminen. Ingestion of unsuitable material and emesis induction at home — A survey among dog owners. *BSAVA Congress Proceedings* 2020, pp. 390, doi: 10.22233/9781910443774.49.17 - Artwork ref.: 2311P02

Poids corporel (kg)	Surface corporelle (m²)	Nombre de gouttes	Ropinirole (µg)	Ropinirole (mg/m² surface corporelle)	Ropinirole (µg/kg)
1,8 - 5	0,15 - 0,30	1	810	5,4 - 2,7	450 - 162
5,1 - 10	0,30 - 0,47	2	1620	5,4 - 3,4	318 - 162
10,1 - 20	0,48 - 0,75	3	2430	5,1 - 3,2	240 - 121
20,1 - 35	0,75 - 1,09	4	3240	4,3 - 3,0	161 - 93
35,1 - 60	1,10 - 1,57	6	4860	4,4 - 3,1	138 - 81
60,1 - 100	1,57 - 2,21	8	6480	4,1 - 2,9	108 - 64,5