

# **Credelio™ 56 mg, 112 mg, 225 mg, 450 mg, 900 mg ad us. vet., comprimés à croquer pour chiens**

## **Ectoparasiticide à usage systémique pour chiens**

### **Composition**

#### Principe actif:

Credelio 56 mg ad us. vet. contient: 56,25 mg de lotilaner

Credelio 112 mg ad us. vet. contient: 112,5 mg de lotilaner

Credelio 225 mg ad us. vet. contient: 225 mg de lotilaner

Credelio 450 mg ad us. vet. contient: 450 mg de lotilaner

Credelio 900 mg ad us. vet. contient: 900 mg de lotilaner

#### Excipients:

Aromaticum

Excipients pro compresso

#### Forme galénique:

Comprimés à croquer de forme circulaire et de couleur blanche à beige avec des taches brunâtres.

### **Propriétés / effets**

La substance active de ce médicament vétérinaire, le lotilaner, est un énantiomère pur appartenant à la classe des isoxazolines, il est efficace contre les puces (*Ctenocephalides felis* et *Ctenocephalides canis*) ainsi que contre les espèces de tiques *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*.

Le lotilaner est un inhibiteur puissant des canaux chlorure des récepteurs de l'acide gamma-aminobutyrique (GABA) et provoque ainsi la mort rapide des tiques et des puces.

Les tests biocliniques in vitro ont montré que l'efficacité du lotilaner n'est pas affectée par les résistances aux organochlorés (cyclodiènes, dieldrine par ex.), aux phénylpyrazones (fipronil par ex.), aux néonicotinoïdes (l'imidaclopride par ex.), aux formamidines (l'amitraz par ex.) et aux pyréthroïdes (cyperméthrine par ex.).

Pour les puces, le produit est efficace dans les 4 heures suivant l'attachement, durant un mois après administration. Les puces présentes sur l'animal avant l'administration du produit sont tuées dans les 6 heures.

Pour les tiques, le produit est efficace dans les 48 heures suivant l'attachement, durant un mois après administration. Les tiques (*I. ricinus*) présentes sur l'animal avant l'administration du produit sont tuées dans les 8 heures.

Le médicament vétérinaire tue les puces présentes sur le chien et récemment écloses avant même qu'elles ne pondent leurs œufs. En conséquence, le médicament rompt le cycle de reproduction des puces et empêche la contamination de l'environnement par les puces dans les zones accessibles au chien.

## **Pharmacocinétique**

Après administration orale, le lotilaner est facilement absorbé et la concentration sanguine maximale est atteinte dans les 2 heures. La nourriture augmente l'absorption. La demi-vie terminale est d'environ 4 semaines. La longue durée de cette demi-vie terminale assure des concentrations sanguines efficaces pendant toute la durée de l'intervalle entre les administrations.

La principale voie d'élimination est la voie biliaire, et la voie mineure d'élimination est la voie rénale (moins de 10 % de la dose). Une petite partie du lotilaner est métabolisée en composés plus hydrophiles qui sont retrouvés dans les fèces et l'urine.

## Tableau des valeurs pharmacocinétiques calculées selon des critères géométriques

Paramètre	Nourri	à jeûn
T <sub>max</sub> (heures)	2	4
C <sub>max</sub> (ng/mL)	4011	1454
AUC <sub>0-35d</sub> (jours*ng/mL)	62840	18592
AUC <sub>inf</sub> (jours*ng/mL)	118600	40886
T <sub>1/2z</sub> (jours)	30.7	38.8
Biodisponibilité (F%)	82	24

### Indications

Traitement des infestations par les puces et les tiques chez les chiens.

Pour les puces, ce produit est efficace dans les 6 heures après l'administration sur les parasites déjà présents sur l'animal et dans les 4 heures suivant une nouvelle infestation. Pour les tiques, le produit est efficace dans les 48 heures (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ricinus*, *I. hexagonus* et *Dermacentor reticulatus*). Les tiques (*Ixodes ricinus*) présentes sur l'animal avant le traitement sont tuées dans les 8 heures. Ce médicament vétérinaire assure une activité insecticide et acaricide persistante pendant 1 mois.

Afin d'être exposées à la substance active, les puces et les tiques doivent être présentes sur l'animal et avoir commencé à se nourrir.

Ce médicament vétérinaire peut être utilisé dans le cadre d'un plan de traitement de la dermatite allergique par piqûres de puces (DAPP).

### Dosage / mode d'emploi

Voie orale, pendant ou après le repas.

Ce médicament vétérinaire doit être administré conformément au tableau suivant, afin de garantir une dose de 20 à 43 mg de lotilaner par kg de poids corporel.

Poids du chien (kg)	Dosage du comprimé et nombre de comprimés à administrer				
	Credelio 56 mg	Credelio 112 mg	Credelio 225 mg	Credelio 450 mg	Credelio 900 mg
1,3 – 2,5	1				
>2,5 – 5,5		1			
>5,5 – 11,0			1		
>11,0 – 22,0				1	
>22,0 – 45,0					1
>45,0	Combinaison appropriée de comprimés				

Utiliser une combinaison appropriée de dosages disponibles pour obtenir la dose recommandée de 20–43 mg/kg.

Credelio est un comprimé à croquer appétant et aromatisé. Administrer le(s) comprimé(s) à croquer mensuellement pendant ou après le repas.

Ne pas casser ou couper les comprimés à croquer, sauf pour leur administration avec de la nourriture.

### ***Surdosages***

Aucun effet indésirable n'a été observé après administration orale chez les chiots âgés de 8–9 semaines, pesant 1,3–3,6 kg, et traités avec jusqu'à 5 fois la dose maximale recommandée par jour (43 mg, 129 mg et 215 mg de lotilaner/kg de poids corporel) à huit reprises, à intervalles mensuels.

### **Limitations d'emploi**

#### ***Contre-indications***

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue au principe actif, ou à l'un des excipients.

#### ***Précautions***

Pour pouvoir être exposés au lotilaner, les parasites doivent avoir commencé à se nourrir sur l'animal ; par conséquent, le risque de transmission de maladies infectieuses d'origine parasitaire ne peut être exclu.

L'utilisation de ce médicament vétérinaire sur les chiots âgés de moins de 8 semaines ou sur des chiens dont le poids est inférieur à 1,3 kg doit être basée sur l'évaluation du rapport bénéfice/risque par le vétérinaire, aucune étude n'ayant été réalisée pour ces cas-là.

Les études de laboratoire sur les rats n'ont pas mis en évidence d'effets tératogènes ni d'effets indésirables sur les performances de reproduction des mâles et des femelles. L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie pendant la gestation et la lactation, ni chez les chiens reproducteurs. L'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque établi par le vétérinaire.

Le médicament vétérinaire étant aromatisé, les chiens et les chats risquent de rechercher délibérément les comprimés et d'en ingérer en quantité excessive. C'est la raison pour laquelle le médicament doit être conservé hors de la portée des animaux.

### ***Utilisation en cas de gravidité ou de lactation***

L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie pendant la gestation et la lactation, ni chez les chiens reproducteurs. L'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque établi par le vétérinaire.

### **Effets indésirables**

Des effets indésirables gastro-intestinaux légers et transitoires (vomissements ; diarrhée) et neurologiques (convulsion; tremblement musculaire; ataxie) ont été rapportés dans de très rares cas d'après les données d'innocuité post-commercialisation. Ces signes disparaissent généralement sans traitement.

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)

## **Interactions**

Aucune connue. Lors des essais cliniques, aucune interaction n'a été observée entre les comprimés à croquer Credelio et des médicaments vétérinaires utilisés en routine.

## **Remarques particulières**

Tenir hors de la portée des enfants.

Ne pas stocker au-dessus de 30°C.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire après la date de péremption figurant sur la boîte en carton et la plaquette thermoformée après EXP.

Se laver les mains après manipulation du produit.

En cas d'ingestion accidentelle, demander immédiatement conseil à un médecin et lui montrer la notice ou l'étiquetage.

Demandez à votre vétérinaire ou à votre pharmacien ce qu'il faut faire des médicaments inutilisés. Ces mesures visent à protéger l'environnement.

## **Estampille**

Swissmedic 66`854

Catégorie de remise: B

**Code ATCvet:** QP53BE04

## **Présentations**

CREDELIO 56 mg ad us. vet.: 3 comprimés à croquer

CREDELIO 112 mg ad us. vet.: 3 comprimés à croquer

CREDELIO 225 mg ad us. vet.: 3 comprimés à croquer

CREDELIO 450 mg ad us. vet.: 3 comprimés à croquer  
CREDELIO 900 mg ad us. vet.: 3 comprimés à croquer

**Titulaire de l'autorisation:** Elanco Santé Animale SA, Bâle

**Mise à jour de l'information: juillet 2019**