

Vectra® Felis: une efficacité démontrée dans la gestion à long terme de la DAPP chez le chat

Cette étude¹, a été publiée dans la revue Parasites & Vectors.

La **Dermatite par Allergie aux Piqûres de Puces (DAPP)** est la dermatose d'origine allergique la plus fréquente chez le chat dans les zones de présence des puces. Pour contrôler efficacement les signes de DAPP, un Antiparasitaire Externe (APE) devrait disposer d'une bonne efficacité contre les puces adultes, d'un début d'action rapide (afin de réduire le nombre de piqûres), et d'une rémanence suffisante pour prévenir les re-infestations. De plus, cet APE devrait également agir contre les stades immatures des puces dans l'environnement.

Matériels et méthodes



Fig. 1 Un des chats de l'étude le jour de l'inclusion (Jour 0)

L'objectif de cette étude de terrain, ouverte et unicentrique était d'évaluer **l'efficacité d'une association topique de dinotéfurane et pyriproxifène en spot-on (Vectra® Felis) dans la gestion à long terme (3 mois) de la DAPP chez des chats de propriétaires**, dans leur environnement de vie usuel et dans la région Ile-de-France. 28 chats présentant des signes cliniques de DAPP ont été recrutés et traités avec Vectra® Felis en spot-on les jours 0, 28, 56 et 84. L'état clinique des chats a été évalué à chaque visite de contrôle (jours 0, 28 et 84) en se basant sur trois paramètres: signes cliniques, sévérité du prurit et présence/absence de puces ou de déjections de puces.

L'objectif de cette étude de terrain, ouverte et unicentrique était d'évaluer **l'efficacité d'une association topique de dinotéfurane et pyriproxifène en spot-on (Vectra® Felis) dans la gestion à long terme (3 mois) de la DAPP chez des chats de propriétaires**, dans leur environnement de vie usuel et dans la région Ile-de-France. 28 chats présentant des signes cliniques de DAPP ont été recrutés et traités avec Vectra® Felis en spot-on les jours 0, 28, 56 et 84. L'état clinique des chats a été évalué à chaque visite de contrôle (jours 0, 28 et 84) en se basant sur trois paramètres: signes cliniques, sévérité du prurit et présence/absence de puces ou de déjections de puces.

Résultats



Fig. 2 Le même chat que la Fig. 1 lors de la visite de contrôle en fin d'étude (Jour 84)

Des 28 chats initialement recrutés, 26 ont été présentés à la visite à jour 28, et seulement 20 au contrôle de fin d'étude à jour 84. Le score clinique de DAPP en post-traitement (à Jours 28 et 84) a montré une différence statistiquement significative par rapport au score en pré-traitement (Jour 0), avec des réductions de 30% et 71%, respectivement. La sévérité du prurit en post-traitement (à Jours 28 et 84) a montré une différence statistiquement significative par rapport au score en pré-traitement (Jour 0) avec des réductions de 39% et 61%, respectivement.

Le jour de l'inclusion, 15 chats ne présentaient aucune puce ou déjection de puce, tandis que les 13 autres chats hébergeaient de 1 à 40 puces (en moyenne, 12 puces/chat). Le jour 28, seulement 4 chats hébergeaient encore des puces (1 à 3 puces/chat), tandis qu'à jour 84 aucun chat ne présentait de puce.

Conclusion

Cette étude démontre que Vectra® Felis est une option de traitement efficace dans la gestion des infestations par les puces et dans le contrôle du prurit et des signes cliniques de la DAPP à long terme chez le chat.

Réf: 1. Crosaz et al. Usefulness of a topical combination of dinotefuran and pyriproxifen for long-term control of clinical signs of allergic dermatitis in privately-owned cats in Ile-de-France region. *Parasites & Vectors* (2017) 10:392. Étude ouverte unicentrique réalisée en France en 2015-2016.

Vectra® Felis 423 mg/42,3 mg solution pour spot-on pour chats

COMPOSITION : Chaque applicateur pour spot-on de 0,9 ml délivre : 423 mg de Dinotéfurane et 42,3 mg de Pyriproxifène. **ESPECES CIBLES ET INDICATIONS :** Traitement et prévention des infestations par les puces (*Ctenocephalides felis*) chez les chats. Une application prévient des infestations par les puces pendant un mois et empêche également la multiplication des puces en inhibant leur développement dans l'environnement du chat pendant trois mois. Le médicament vétérinaire peut être utilisé dans un programme de traitement de la dermatite par allergie aux piqûres de puces (DAPP) chez les chats. **CONTRE-INDICATIONS :** Ne pas utiliser chez les chats ou les chatons pesant moins de 0,6 kg. Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à l'une des substances actives ou à l'un des excipients. **EFFETS INDÉSIRABLES :** Des modifications esthétiques transitoires tels que des poils gras ou des résidus blancs peuvent apparaître au point d'application et persister jusqu'à 7 jours. Cependant, ces effets ne sont généralement plus visibles après 48 heures. Ces modifications n'affectent pas l'innocuité et l'efficacité du médicament vétérinaire. Dans de rares cas, une légère desquamation, un érythème transitoire ou de l'alopécie peuvent être observés, et disparaissent en général spontanément sans traitement.

CONDITIONS DE DELIVRANCE : USAGE VETERINAIRE. A ne délivrer que sur ordonnance.