



TheraVet annonce des résultats de sécurité et d'efficacité positifs pour VISCO-VET dans l'arthrose canine

Une injection intra-articulaire unique de VISCO-VET entraîne :

- ▼ Une amélioration statistiquement significative de la mobilité du chien
- ▼ Une réduction statistiquement significative de la douleur liée à l'arthrose chez le chien
- ▼ Des effets durables (et qui augmentent avec le temps) jusqu'à 3 mois après l'injection
- ▼ Une bonne tolérance sans événements indésirables rapportés

Jumet (Wallonie, Belgique), le 8 septembre 2021 - 7h30 CEST - TheraVet (code ISIN : BE0974387194 - mnémonique : ALVET), société pionnière dans le traitement des maladies ostéoarticulaires des animaux de compagnie, annonce aujourd'hui **des résultats de sécurité et d'efficacité positifs de son étude clinique de preuve de concept évaluant VISCO-VET dans l'arthrose canine.**

VISCO-VET : une nouvelle option thérapeutique potentielle pour l'arthrose canine

VISCO-VET, le gel visco-régénérant de TheraVet, a été évalué dans une étude clinique de preuve de concept prospective et non contrôlée chez des chiens de propriétaires. Les chiens ont été traités par une injection intra-articulaire unique et suivis mensuellement pendant 3 mois. Parmi les vingt (20) chiens inclus dans l'étude, seize (16) ont terminé l'étude et constituent la population en intention de traiter (ITT).

Les objectifs principaux de l'étude étaient d'évaluer les effets de VISCO-VET à l'aide des questionnaires validés par propriétaires LOAD (*Liverpool OsteoArthritis in Dogs*) évaluant la mobilité des chiens, et CBPI (*Canine Brief Pain Inventory*) évaluant la douleur liée à l'arthrose¹.

Une seule injection intra-articulaire de VISCO-VET a amélioré de manière statistiquement significative la mobilité des chiens mesurée par le score LOAD, avec une diminution de 27,4% ($p < 0,05$) à 3 mois par rapport à la valeur de référence (baseline). Des améliorations étaient déjà observées à 1 et 2 mois avec des diminutions du score de -15,7% ($p > 0,05$) et -21,8% ($p < 0,05$), respectivement, démontrant une augmentation de l'efficacité de VISCO-VET avec le temps et son effet à long terme sur la mobilité du chien.

Par ailleurs, une seule injection intra-articulaire de VISCO-VET a induit une réduction statistiquement significative de la douleur liée à l'arthrose chez les chiens. Ainsi, VISCO-VET a induit une diminution du score PSS dès 1 mois ($p < 0,001$), qui s'est poursuivie pendant jusqu'à 3 mois avec une diminution de 32,9% par rapport à la baseline ($p < 0,01$). VISCO-VET a aussi induit une diminution statistiquement significative du score PIS dès 1 mois ($p < 0,01$) qui s'est poursuivie pendant jusqu'à 3 mois avec une diminution de 29,7% ($p < 0,01$) par rapport à la baseline. Le score

¹ L'échelle de la douleur CBPI est composée de 3 scores évaluant la sévérité de la douleur (score PSS), l'impact de la douleur (score PIS) et la qualité de vie (score QoL).



de la qualité de vie est resté inchangé ou s'est amélioré chez 87,5% des chiens. Une tendance similaire sur les scores CBPI a été observée dans la population « per protocole » (PP) mais la différence n'était pas statistiquement significative en raison de la taille trop petite de l'échantillon.

Des niveaux similaires de réduction de la douleur liée à l'arthrose ont été rapportés avec les médicaments actuels indiqués pour l'arthrose, mais la durée de leur effet est limitée à 28 jours (durée de traitement autorisée), contre au moins 3 mois avec VISCO-VET après une seule injection intra-articulaire.

VISCO-VET a été bien toléré, aucun effet secondaire lié au produit n'ayant été signalé au cours de l'étude. Il est donc bien positionné par rapport aux médicaments indiqués pour l'arthrose, dont le market leader pour lequel des effets secondaires ont été rapportés dans 41% des cas (surtout digestifs, tels que vomissements, selles molles ou muqueuses, diarrhée et inappétence).

Les résultats de cette étude de preuve de concept démontrent les effets durables et statistiquement significatifs de VISCO-VET sur l'amélioration de la mobilité et la réduction de la douleur chez le chien souffrant d'arthrose jusqu'à 3 mois après une seule injection intra-articulaire.

Comparé aux traitements actuels de l'arthrose, VISCO-VET présente des caractéristiques différenciatrices clés qui peuvent expliquer ses effets à long terme. En plus de l'acide hyaluronique connu pour ses propriétés de viscosupplémentation, VISCO-VET contient des quantités optimales de molécules actives contrôlant le processus inflammatoire de l'arthrose, ainsi que du plasma allogénique canin permettant sa gélification intra-articulaire qui lui confère des propriétés de libération prolongée.

Pr. Marc Balligand, Investigateur principal de l'étude et Chef du département de chirurgie des animaux de compagnie de la clinique vétérinaire de l'Université de Liège (CVU, Belgique) déclare : « *De nombreux patients ont incontestablement bénéficié de ce traitement pendant une période pouvant aller jusqu'à 3 mois, à la grande satisfaction de leurs maîtres, même si certains patients n'ont pas répondu favorablement autant et aussi longtemps qu'espéré par les propriétaires. Le confort a été clairement amélioré permettant un niveau d'activités physiques plus élevé et sans douleur et finalement une meilleure qualité de vie. D'autres cas traités devraient permettre de confirmer le résultat favorable observé dans cet essai clinique préliminaire encourageant.* »

Enrico Bastianelli, Directeur Général de TheraVet, conclut : « *Les résultats de VISCO-VET dans une maladie chronique aussi invalidante sont très prometteurs. VISCO-VET offre aux vétérinaires une nouvelle option thérapeutique potentielle pour améliorer la mobilité et la qualité de vie des chiens jusqu'à 3 mois, avec un profil de sécurité positif. VISCO-VET pourrait changer la donne dans un domaine où les traitements actuels ne contrôlent la douleur liée à l'arthrose que pendant un mois, voire moins, parfois avec des effets secondaires graves.* »

Prochain rendez-vous financier

- Résultats semestriels, le 22 septembre 2021



À propos de TheraVet SA

TheraVet est une société de biotechnologie vétérinaire, spécialiste des traitements ostéoarticulaires en santé animale. La Société développe des traitements ciblés, sûrs et efficaces pour améliorer la qualité de vie des animaux de compagnie souffrant de maladies ostéoarticulaires. La santé des animaux de compagnie est au cœur des préoccupations de leurs propriétaires et la mission de TheraVet est de répondre au besoin de traitements innovants et curatifs. TheraVet travaille en étroite collaboration avec des leaders d'opinion internationaux pour mieux répondre aux besoins toujours croissants de la médecine vétérinaire. TheraVet est cotée sur Euronext Growth® Paris et Bruxelles, son siège social est situé à Jumet, en Belgique, et la Société dispose d'une filiale aux États-Unis.

Pour plus d'informations, visitez notre [site web](#)

Ou suivez-nous sur [LinkedIn](#) / [Facebook](#) / [Twitter](#)

Contacts

TheraVet

Sabrina Ena

Chief Operating Officer

sabrina.ena@thera.vet

Tél. : +32 (0) 71 18 32 49

Julie Winand

Chief Corporate Officer

julie.winand@thera.vet

Tél. : +32 (0) 71 18 32 49

NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière

Louis Tilquin / Olivier Bricaud

theravet@newcap.eu

Tél. : +33 1 44 71 94 94

Relations Presse

Arthur Rouillé / Ambre Delval

theravet@newcap.eu

Tél. : +33 1 44 71 00 15

