

## TheraVet kondigt positieve veiligheids- en werkzaamheidsresultaten aan voor VISCO-VET tegen osteoartritis bij honden

### VISCO-VET éénmalige intra-articulaire injectie

- ▼ Statistisch significante verbetering van de mobiliteit van de hond
- ▼ Statistisch significante vermindering van pijngelateerde aan osteoartritis
- ▼ Aanhoudend (en toenemend) effect tot 3 maanden na de injectie
- ▼ Goede tolerantie, geen bijwerkingen gemeld

Jumet (Wallonië, België), 8 september 2021 – 7.30 uur CEST – TheraVet (ISIN: BE0974387194 – ticker: ALVET), een baanbrekend bedrijf dat actief is in de behandeling van osteoarticulaire aandoeningen bij huisdieren, kondigt **positieve veiligheids- en werkzaamheidsresultaten aan van zijn klinische proof-of-conceptstudie (PoC) naar VISCO-VET voor de behandeling van osteoartritis bij honden.**

### VISCO-VET: een nieuwe potentiële therapeutische optie tegen osteoartritis bij honden

VISCO-VET, de visco-regenerende gel van TheraVet, werd onderzocht in een prospectieve, niet-gecontroleerde klinische PoC-studie bij honden van eigenaars die leden aan osteoartritis (OA). De honden werden behandeld met een eenmalige intra-articulaire injectie en werden maandelijks opgevolgd gedurende drie maanden. Er werden twintig (20) honden opgenomen in de studie, waarvan er zestien (16) de studie hebben voltooid en de *intention-to-treatpopulatie* (ITT) vormen. De studie was opgezet om de effecten van VISCO-VET na te gaan op de mobiliteit van de hond op basis van een door de eigenaar gevalideerd LOAD-enquêteformulier (Liverpool OsteoArthritis in Dogs) en op OA gerelateerde pijn op basis van een door de eigenaar gevalideerd CBPI-vragenlijst (Canine Brief Pain Inventory) <sup>1</sup>.

Een éénmalige intra-articulaire injectie met VISCO-VET verbeterde de mobiliteit van de hond statistisch significant zoals gemeten door de LOAD-score, met een afname van 27,4% ( $p < 0,05$ ) na 3 maanden in vergelijking met de basiswaarde. De verbeteringen werden al na 1 en 2 maanden waargenomen (respectievelijk -15,7% ( $p > 0,05$ ) en -21,8% ( $p < 0,05$ )), waaruit blijkt dat de doeltreffendheid van VISCO-VET in de loop van de tijd toeneemt en dat er een langetermijneffect op de mobiliteit van de hond is.

Een éénmalige intra-articulaire injectie met VISCO-VET leidde bovendien tot een statistisch significante vermindering van aan osteoartritis gerelateerde pijn bij honden. De toediening van VISCO-VET leidde immers tot een daling van de PSS vanaf 1 maand ( $p < 0,001$ ) en die hield tot 3 maanden aan, met een daling van 32,9% in vergelijking met de basiswaarde ( $p < 0,01$ ). Op dezelfde manier leidde de toediening van VISCO-VET tot een statistisch significante daling van de PIS vanaf 1 maand ( $p < 0,01$ ), die tot 3 maanden aanhield, met een daling van 29,7% in vergelijking met de

<sup>1</sup> CBPI telt drie scorecomponenten: PSS (Pain Severity Score; score voor de ernst van de pijn), PIS (Pain Interference Score; pijninterferentiescore) en QoL (Quality of Life; score voor de levenskwaliteit)

basiswaarde ( $p < 0,01$ ). Bovendien was de levenskwaliteitsscore bij 87,5% van de honden onveranderd of verbeterd. Bij de PP-populatie (Per Protocol) werd in de CBPI-scores een soortgelijke tendens waargenomen, maar het verschil was niet statistisch significant doordat de steekproef te klein was.

Vergelijkbare niveaus van OA gerelateerde pijnreductie werden geregistreerd met geneesmiddelen tegen OA, maar die effecten waren beperkt tot 28 dagen (goedgekeurde behandelingsduur), terwijl VISCO-VET na één enkele intra-articulaire injectie een werkzaamheid toonde van minstens 3 maand.

VISCO-VET werd ook goed verdragen: er werden in de loop van de studie geen bijwerkingen gemeld gelinkt met het product, waardoor het zich goed positioneert in vergelijking met erkende geneesmiddelen tegen OA. Een toonaangevend OA-medicijn bijvoorbeeld meldt tot 41% bijwerkingen (voornamelijk gastro-intestinaal, zoals braken, zachte of slijmerige ontlasting, diarree en sloomheid).

**Samen tonen de resultaten van deze PoC-studie de langdurige en statistisch significante effecten van VISCO-VET in de verbetering van de mobiliteit en de pijnreductie bij honden met osteoartritis, deze tot 3 maanden na een éénmalige intra-articulaire injectie.**

In vergelijking met de beschikbare OA-behandelingen VISCO-VET toont enkele belangrijke onderscheidende kenmerken die de lange nawerking ervan kunnen verklaren. Naast hyaluronzuur, dat bekendstaat om zijn visco-supplementerende eigenschappen, bevat VISCO-VET een optimale lading actieve moleculen die het ontstekingsproces van OA onder controle houden, en bevat het daarnaast allogeen hondenplasma, waardoor de intra-articulaire gelvorming kan dienen als een formule met langzame afgifte.

**Marc Balligand, Hoofdonderzoeker van de studie; Hoofd van de afdeling Heelkunde Gezelschapsdieren van de Dierenkliniek van de Universiteit van Luik (CVU, België):** *“Veel patiënten hebben tot 3 maanden onbetwistbaar baat gehad bij deze behandeling, tot grote tevredenheid van hun eigenaar, ook al reageerden sommige patiënten niet zo gunstig en lang als door de eigenaars werd verwacht. Het comfort was duidelijk verbeterd, wat een hoger niveau van pijnvrije fysieke activiteiten en uiteindelijk een beter leven mogelijk maakte. De uitbreiding van het aantal behandelde gevallen zou het mogelijk moeten maken om het gunstige resultaat, waargenomen in deze bemoedigende voorlopige klinische proef, bevestigd te zien.”*

**Enrico Bastianelli, chief executive officer van TheraVet, besluit:** *“De resultaten van VISCO-VET bij zo'n invaliderende chronische ziekte zijn veelbelovend. VISCO-VET biedt dierenartsen potentieel een nieuwe therapeutische mogelijkheid, met een positief veiligheidsprofiel, om de mobiliteit en levenskwaliteit van honden tot drie maanden lang te verbeteren. VISCO-VET kan een doorbraak betekenen in een domein waarin de bestaande behandelingen slechts gedurende ten hoogste één maand aan OA gerelateerde pijn onder controle kunnen houden en bovendien gepaard kunnen gaan met ernstige bijwerkingen.”*

## Over TheraVet nv

TheraVet is een bedrijf voor diergeneeskundige biotechnologie dat gespecialiseerd is in bot- en gewrichtsbehandelingen bij dieren. De onderneming ontwikkelt veilige en doeltreffende, doelgerichte behandelingen om de levenskwaliteit van gezelschapsdieren met bot- en gewrichtsaandoeningen te verbeteren. Baasjes zijn heel bekommerd om de gezondheid van hun gezelschapsdieren en de missie van TheraVet bestaat eruit om in de behoefte aan innovatieve en genezende behandelingen te voorzien. TheraVet werkt nauw samen met internationale opinieleiders om beter in te spelen op de steeds grotere behoeften aan diergeneeskunde. TheraVet heeft een notering aan Euronext Growth® Brussel en Parijs, heeft zijn hoofdkantoor in Jumet, België, en heeft een dochteronderneming in de Verenigde Staten.

Voor meer informatie, bezoek de TheraVet [website](#)

Of volg ons op [LinkedIn](#) / [Facebook](#) / [Twitter](#)

## Contactpersonen

### TheraVet

Sabrina Ena

Chief Operating Officer

[sabrina.ena@thera.vet](mailto:sabrina.ena@thera.vet)

Tel. : +32 (0) 71 18 32 49

Julie Winand

Chief Corporate Officer

[julie.winand@thera.vet](mailto:julie.winand@thera.vet)

Tel. : +32 (0) 71 18 32 49

### NewCap

Beleggersrelaties en financiële communicatie

Louis Tilquin / Olivier Bricaud

[theravet@newcap.eu](mailto:theravet@newcap.eu)

Tel. : +33 1 44 71 94 94

Persrelaties

Arthur Rouillé / Ambre Delval

[theravet@newcap.eu](mailto:theravet@newcap.eu)

Tel. : +33 1 44 71 00 15

