

TheraVet poursuit l'évaluation de BIOCERA-VET dans un nouveau programme clinique

- ▼ **Évaluation clinique de BIOCERA-VET dans les complications de fracture associées à un déficit de la cicatrisation**
- ▼ **Cinq centres participants en Italie**
- ▼ **Étude approuvée par les principaux leaders d'opinion en orthopédie vétérinaire**

Gosselies (Wallonie, Belgique), le 04 mai 2023 - 7h30 CEST — TheraVet (code ISIN : BE0974387194 - mnémonique : ALVET), société de biotechnologie pionnière dans le traitement des maladies ostéoarticulaires des animaux de compagnie, annonce **sa collaboration avec des leaders d'opinion en orthopédie vétérinaire pour l'évaluation de BIOCERA-VET dans les complications de fracture associées à un déficit de la cicatrisation.**

Comme annoncé plus tôt cette année, la Société poursuit ses efforts en vue d'élargir l'utilisation de sa gamme de produits BIOCERA-VET dans de nouvelles indications cliniques.

Le déficit de cicatrisation osseuse conduisant à une absence de consolidation (ou non-union) survient dans environ 5%¹ des fractures chez les chiens et les chats, ce qui représente environ 300 000 cas de « non-union » par an en Europe et aux États-Unis. La fracture non-consolidée est définie comme l'arrêt de tous les processus de cicatrisation et de guérison sans consolidation osseuse. Elle résulte souvent d'un environnement mécanique inadéquat (stabilisation inadéquate, distance excessive entre les extrémités osseuses), d'un mauvais environnement biologique (mauvaise vascularisation, maladie locale ou systémique, infection), ou des deux phénomènes conjugués. La révision chirurgicale est souvent nécessaire pour réaligner en position adéquate les extrémités osseuses et pour les stabiliser correctement avec des implants d'ostéosynthèse. La mise en place d'une greffe osseuse est recommandée après l'élimination de tous les tissus interposés (fibreux, cartilagineux, nécrotiques ou avasculaires) afin de faciliter et de promouvoir la formation osseuse et finalement l'union osseuse. L'autogreffe est considérée comme la procédure de référence, mais elle présente des limites, en particulier pour les larges défauts osseux, en raison de sa disponibilité limitée et de la nécessité d'un site chirurgical additionnel pour le prélèvement, associés à une morbidité secondaire.

Dans ce contexte, une étude prospective évaluant BIOCERA-VET comme greffon osseux lors d'une procédure chirurgicale de révision dans les cas de non-union aseptique des os longs chez le chien a été initiée. Cette étude clinique évaluera la valeur ajoutée et les bénéfices de BIOCERA-VET BONE SURGERY RTU dans un environnement de cicatrisation osseuse difficile. En effet, BIOCERA-VET BONE SURGERY RTU pourrait agir sur les causes primaires de la non-union : d'une part sur

¹ Marshall et al., *Delayed union, non-union and mal-union in 442 dogs Vet Surg.* 2022 Oct;51(7):1087-1095. doi: 10.1111/vsu.13880. Epub 2022 Aug 27

l'environnement biologique grâce à ses propriétés ostéo-intégratives et ostéo-conductrices similaires à celles de l'autogreffe et d'autre part sur l'environnement mécanique en apportant une stabilité supplémentaire à l'ostéosynthèse grâce à sa résistance mécanique unique.

Cette étude est actuellement menée dans 5 centres en Italie par des chirurgiens orthopédistes vétérinaires de renom tels que le Pr. Peirone, DMV, PhD (actuel président de l'ESVOT) et le Dr. Piras, DMV, ECVS (Université de Turin, Italie), Dr. L. Vezzoni DMV, Dipl. ECVS (Clinique Vétérinaire Vezzoni, Cremona, Italie), le Dr. Boero Baroncelli, DMV, PhD (Clinique Anicura Albese, Alba, Italie), le Dr. Melania Dallago DMV, GPCert SAOS (Université de Turin, Italie, et Université de Gand, Belgique) et les Dr. Cappellari DMV, Dipl. ECVS et Dr. Panichi DMV, PhD (Centro Traumatologico Ortopedico Veterinario (CTO Veterinario), Arenzano, Italie)

Le recrutement se poursuivra jusqu'en août 2023, et les trois premiers patients ont déjà été traités avec succès et seront suivis jusqu'à 6 mois après le traitement chirurgical. Les résultats sont attendus pour la fin de l'année 2023 ou le début de l'année 2024.

À propos de TheraVet SA

TheraVet est une société de biotechnologie vétérinaire, spécialiste des traitements ostéoarticulaires. La Société développe des traitements ciblés, sûrs et efficaces pour améliorer la qualité de vie des animaux de compagnie souffrant de maladies des articulations et des os. 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 Gosselies, en Belgique, et la Société dispose d'une filiale américaine.

Pour plus d'informations, visitez notre [site web](#) ou suivez-nous sur [LinkedIn](#) / [Facebook](#) / [Twitter](#).

À propos de BIOCERA-VET®

En étroite collaboration avec un conseil scientifique international, TheraVet a développé BIOCERA-VET®, une nouvelle ligne de substituts osseux biologiques et à base de phosphate de calcium. BIOCERA-VET® est une gamme complète de substituts osseux innovants, faciles à utiliser, efficaces et rentables indiqués dans les chirurgies osseuses nécessitant une greffe osseuse ainsi que dans la prise en charge palliative de l'ostéosarcome canin. Basée sur des résultats cliniques extrêmement prometteurs, cette gamme de produit permet une évolution vers une chirurgie orthopédique plus simple et plus efficace.

BIOCERA-VET® se décline en plusieurs lignes :

- BIOCERA-VET® BONE SURGERY RTU, un ciment prêt à l'emploi à base de phosphate de calcium hautement injectable et auto-durcissant
- BIOCERA-VET® SMARTGRAFT, un greffon osseux naturellement ostéo-conducteur
- BIOCERA-VET® GRANULES, un substitut osseux à base de phosphate de calcium biocompatible et abordable
- BIOCERA-VET® OSTEOSARCOMA RTU, un substitut osseux prêt à l'emploi à base de phosphate de calcium hautement injectable pour cimentoplastie

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site de [BIOCERA-VET](#).

Contacts

TheraVet

Chief Operating Officer

Sabrina Ena

investors@thera.vet

Tél. : +32 (0) 71 96 00 43

Chief Corporate Officer

Julie Winand

investors@thera.vet

NewCap

Relations Investisseurs

& Communication Financière

Théo Martin / Nicolas Fossiez

theravet@newcap.eu

Tél. : +33 (0) 1 44 71 94 94

Relations Presse

Arthur Rouillé

theravet@newcap.eu

Tél. : +33 (0) 1 44 71 00 15

NewCap Belgique

Relations Presse

Laure-Eve Monfort

lemonfort@newcap.fr

Tél. : + 32 (0) 489 57 76 52