BIOCERA-VET BONE SURGERY RTU, CIMENT PRÊT A L'EMPLOI AUTODURCISSANT HAUTEMENT INJECTABLE À BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM

PRIX DE L'INNOVATION VÉTÉRINAIRE
Catégorie Matériels & Dispositifs
AFVAC 2022 FAVORI

BIOCERA VET
The next generation bone substitute

BONE SURGERY RTU

- Hautes performances cliniques, alternative à l'autogreffe cliniquement prouvée
- Testé sur les humains, approuvé pour les animaux
- Hautement injectable, facile d'utilisation
- Gain de temps, élimine le besoin de recourir à l'autogreffe

UNIQUE EN ORTHOPEDIE VETERINAIRE

INDICATIONS

- Chirurgie osseuse canine et féline
- Arthrodèse
- Fractures
- Ostéotomie correctrice
- TTA (Tibial Tuberosity Advancement)
- Toutes indications pour lesquelles une greffe osseuse est nécessaire

BONE SURGERY RTU 1cc - 3cc - 3*1cc

TheraVet® est une société vétérinaire belge. Sa mission est de développer des traitements innovants, sûrs et efficaces afin d'améliorer le bien-être et la qualité de vie des animaux de compagnie souffrant de maladies ostéoarticulaires. TheraVet est cotée sur Euronext Growth® Bruxelles et Paris.

Plus d'infos sur:
www.thera.vet - www.bioceravet.com
customerservice@thera.vet

THERAVET

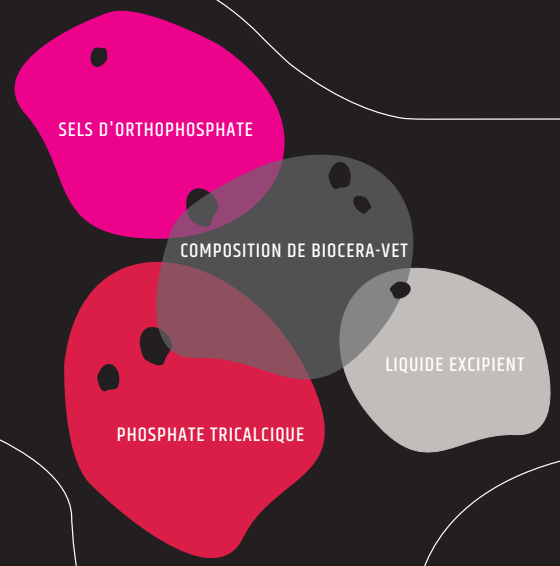
COMPOSITION INNOVANTE, PRÊT À L'EMPLOI, POROSITÉ ÉLEVÉE, RÉSISTANCE MÉCANIQUE

BIOCERA-VET® BONE SURGERY RTU, ciment prêt à l'emploi autodurcissant hautement injectable à base de phosphate de calcium.

BIOCERA-VET est composé de phosphate tricalcique (α-TCP) et de sels d'orthophosphate qui, après cristallisation, génèrent une apatite déficiente en calcium dont la composition chimique est très proche de la composition de l'os naturel.

C'est pourquoi BIOCERA-VET s'intègre parfaitement aux composants minéraux de la matrice osseuse, est résorbé par les ostéoclastes pour être progressivement remplacé par de l'os nouvellement formé.

Constitué d'un ensemble de micro-, méso- et macropores, BIOCERA-VET présente une porosité élevée, facilitant l'ostéo-conduction, la colonisation cellulaire et la circulation des fluides biologiques qui garantissent la formation et le remodelage osseux.



"BIOCERA-VET permet une fusion osseuse grâce à ses caractéristiques intéressantes d'ostéo-induction et une ostéo-intégration exceptionnelle. En tant qu'alternative à l'autogreffe, il constitue un réel avantage pour le chirurgien vétérinaire en permettant une réduction des risques de complication tout en économisant un temps chirurgical important."

Dr. Guillaume Ragetly
DVM, PhD, Dipl. ACVS, Dipl. ECVS
Head of Department of Surgery
at CHV Frégis, France

ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ?
Allez voir le témoignage !

Product Leaflet BCV BS RTU - FR - Version 01 - March 2023

AUSSI PERFORMANT QUE LES AUTOGREFFES

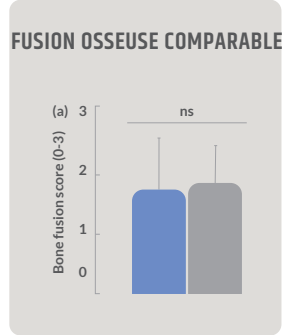
Dans une étude récente*, l'efficacité et la sécurité de BIOCERA-VET ont été évaluées en comparaison à l'autogreffe dans l'arthrodèse du carpe et du tarse.

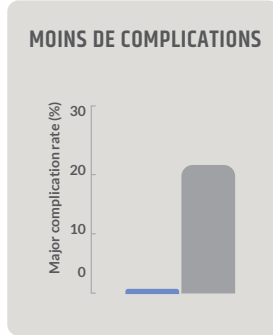
- Analyse indépendante et réalisée en aveugle par un chirurgien orthopédique vétérinaire qualifié
- Deux groupes : BIOCERA-VET** (n=27) vs. greffe osseuse autologue (n=16); chacun des deux groupes a suivi la procédure chirurgicale standard

L'analyse comparative 8 semaines après implantation a montré que :

- **Efficacité** - La fusion osseuse induite par BIOCERA-VET était similaire à celle induite par l'autogreffe
- **Sécurité** - Aucune complication avec BIOCERA-VET, contrairement aux 22% de taux de complication observés avec les autogreffes

ARTHRODÈSE AVEC BIOCERA-VET VS AUTOGREFFE - ANALYSE RADIOLOGIQUE[a]





BIOCERA-VET n=27 Autogreffe n=16

(*) BIOCERA-VET – Rapport d'analyse comparative pour l'indication d'arthrodèse. Févr 2022 Données internes. Etude réalisée en collaboration avec 11 chirurgiens vétérinaires partenaires en Belgique et en France. Etude élue Best Poster presentation au VOS à Snowmass, Colorado en février, 5-12. Données internes disponibles sur demande à l'adresse customerservice@thera.vet
(**) Cas cliniques réalisés avec BIOCERA-VET BONE SURGERY 3cc