



VETGOLD100

DONNÉES TECHNIQUES

Applicateur OE50 focused

Therapeutical focus :	0 - 62 mm
Densité d'énergie :	0.03 - 0.27 mJ/mm ²
Total energy (E _{total} /-ddB) :	0,3 - 6,15 mJ

Applicateur OE35 soft-focused

Therapeutical focus :	0 - 79 mm
Densité d'énergie :	0,01 - 0,26 mJ/mm ²
Total energy (E _{total} /-6dB) :	0,34 - 4,22 mJ

Applicateur EP155 soft-focused

Therapeutical focus :	0 - 82 mm
Densité d'énergie :	0,01 - 0,19 mJ/mm ²
Total energy (E _{total} /-6dB) :	0,40 - 3,88 mJ

Dimensions :	21.8 x 40.0 x 45.9 cm
Power supply :	100 - 240 V AC, 50-60 Hz
Pulse frequency :	0.5 - 8 Hz, 30 - 480 pulses/min
Poids :	16,5 kg

MTS est spécialisée dans le développement et la fabrication de systèmes de thérapie Spark Waves® qui sont utilisés avec succès, chez l'homme, ainsi que pour la médecine vétérinaire dans le monde entier. Nous sommes à l'avant-garde de la cicatrisation non-invasive et de la régénération des tissus grâce à l'application intelligente Spark Waves®. Notre équipe interdisciplinaire : de médecins, biologistes, physiciens et ingénieurs, coopère en recherche et développement avec des universités de renommée mondiale et des instituts de recherche scientifique pour établir la norme pour de nouvelles méthodes de traitements. Un réseau international de partenaires et de distributeurs offre à nos clients le meilleur niveau d'expertise et de fiabilité.

Rev. 17-07-10-FR

MTS Medical UG
 Robert-Bosch-Str. 18
 D-78467 Konstanz
 +49 (0) 7531 36185-0
 info@mts-medical.com
 www.mts-medical.com
 www.urogold.info



VETGOLD100

Un concept de thérapie innovant pour traiter la boiterie chronique en médecine vétérinaire. Les ondes de choc ESWT induisent des processus de régénération des tissus et stimulent la cicatrisation des lésions, tant aiguës que chroniques.

EFFICACITÉ CLINIQUEMENT VETGOLD100



- TECHNOLOGIE POUR ACCÉLÉRER LA CICATRISATION ET RÉGÉNÉRER LES TISSUS AFFECTÉS
- UNE THÉRAPIE ALTERNATIVE ET NON INVASIVE DE LA BOITERIE CHRONIQUE



Applications des ondes de chocs ESWT pour le cheval :

- Desmite du ligament suspenseur
- Tendinite du tendon fléchisseur
- Fracture de fatigue
- Fracture des métacarpiens
- Périostite
- Sésamoïdite
- Eparvin
- Syndrome naviculaire
- Déchirure du ligament interosseux
- Kystes osseux (MC3)
- Kissing spines
- Myalgie dorsale
- Douleur caudale du pied
- Ligament nuchal

Applications des ondes de chocs pour les animaux de compagnie :

- Tendinites
- Arthroses
- Non-guérison des fractures
- Spondylose
- Granulome Lécher
- Problèmes de cicatrisation



VETGOLD100 PREMIÈRE CLASSE ET POLYVALENT

L'efficacité du VETGOLD100 pour la thérapie par ondes de choc extra-corporelles est cliniquement prouvée.

Les effets biologiques des ondes de choc pour une thérapie efficace de la boiterie chronique se traduisent par une :

- Amélioration de la perméabilité de la membrane cellulaire,
- Formation de nouveaux vaisseaux sanguins (Angiogenèse),
- Stimulation de la circulation sanguine et du métabolisme,
- Influence sur les neurotransmetteurs,
- Libération de facteurs de croissance (Enos, VEGF, PCNA et BMP),
- Effet anti-inflammatoire,
- Effet anti-bactérien,
- Migration et différenciation des cellules souches.



Pratique, avec une interface conviviale et intuitive. Sa facilité d'utilisation et sa technologie d'exploitation progressive assurent confort et sécurité pour l'utilisateur. De plus, le système VETGOLD100, se caractérise par son design compact, assurant ainsi une mobilité maximale pour vos thérapies. Des matériaux de grande qualité, et la dernière technologie Spark Waves® de MTS Médical, garantissent des ondes de choc de la plus haute précision, pour une qualité optimale de traitement.

EXEMPLES D'INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES :

