



EMOVI

emovi.ca

Solutions médicales pour
l'évaluation des genoux



UN APERÇU

Emovi est une société fabricant des appareils médicaux pour l'évaluation des articulations comme le genou dans le but de restaurer la qualité de vie des patients. En partenariat avec la communauté de recherche universitaire Québécoise, y compris le CRCHUM, l'École de technologie supérieure (ÉTS), Emovi a terminé le développement du KneeKG, possède plusieurs brevets et les droits mondiaux de commercialisation. La société a débuté la mise en marché du KneeKG au Canada, aux États-Unis, en Europe, en Australie et en Asie.

CONTACT

Michelle Laflamme

Présidente et Chef de la direction
mlaflamme@emovi.ca

EMOVI, INC.

25 Ave Mozart Est, bureau 305
Montréal, QC
Canada H2S 1B1
T: 514-907-0866

www.emovi.ca

www.genougraphie.ca

LA GENOUGRAPHIE AVEC LE SYSTÈME KNEEKG

La genougraphie du genou avec le système KneeKG est un bref examen fait en clinique qui évalue avec précision et objectivité le mouvement complet du genou du patient (flexion / extension, rotation (interne et externe) et abduction / adduction) pendant que le patient marche sur un tapis roulant conventionnel. La genougraphie est au genou ce que l'électrocardiogramme est au cœur - elle montre exactement comment le genou fonctionne.

L'évaluation informatisée fournit des données sur l'alignement dynamique et d'autres déficits mécaniques. L'examen permet de mieux comprendre les causes des symptômes du genou chez les patients souffrant d'arthrose du genou, de blessures ligamentaires, de douleurs antérieures et d'autres formes de problèmes au genou, y compris une douleur persistante après une chirurgie.

Il a été prouvé que la compréhension accrue des problèmes de genou augmentait l'adhésion et la conformité au plan de traitement. Cela permet aussi une approche personnalisée réduisant la douleur et augmentant la fonction et la qualité de vie¹.

La genougraphie du genou peut également être utilisée pour les athlètes pour comprendre les déficits mécaniques pouvant limiter leur niveau de performance ou encore augmenter les risques de blessures.

À PROPOS DE KNEEKG

Le système KneeKG est le premier appareil en clinique qui répond au besoin mondial de rendre possible l'évaluation fonctionnelle du genou. La genougraphie du genou avec le système KneeKG est une évaluation objective, quantifiable et en temps réel des marqueurs mécaniques du genou et des déficiences fonctionnelles permettant de comprendre les symptômes du patient, la progression de pathologies, l'impact de blessures et ainsi de personnaliser les soins.

Pour en savoir plus sur le système KneeKG, visitez emovi.ca et genougraphie.ca

À PROPOS DE LA DOULEUR AU GENOU

La douleur au genou est la deuxième cause de douleur chronique affectant 1 personne sur 5 et ce, en lien avec l'arthrose du genou, le syndrome fémoro-patellaire, la rupture du LCA ou encore la déchirure méniscale ou autre blessure.

Sommaire exécutif

¹ Cagnin (2019) A multi-arm cluster randomized clinical trial of the use of knee kinesiology in the management of osteoarthritis patients in a primary care setting, PostGraduate Medicine.