

PRECICE®

ADJUSTABLE SOLUTIONS
FOR ORTHOPEDICS

Une option thérapeutique révolutionnaire pour les inégalités de longueur des membres

Le système d'allongement des membres par instrumentation intramédullaire PRECICE® est un nouveau dispositif réglable de pointe connecté à une télécommande et destiné à l'allongement non effractif du fémur ou du tibia. PRECICE est utilisé pour traiter les inégalités de longueur des membres qui peuvent être dues à des fractures aiguës ou chroniques.

Avantages de PRECICE :

- Protocole d'allongement personnalisable
- Distraction non effractive par télécommande externe
- Option thérapeutique préférée des patients¹
- Nouvelle technologie à aimants
- Jusqu'à 80 mm de distraction
- Le clou peut être inversé



¹ Herzenberg JH, Standard SC, Specht SC. Limb lengthening in children with a new, controllable internal device. European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS); avril 17-20, 2013; Athènes, Grèce.

TECHNOLOGIE DE POINTE

La clé de la technologie de plateforme NuVasive® est l'interaction magnétique entre le clou intramédullaire (IM) PRECICE® et la télécommande. La technologie exclusive inclut un système mécanique interne complexe actionné à distance et commandé par des aimants permanents. Cette avancée dans l'allongement des membres permet une phase de distraction commandée avec précision avec la possibilité de personnaliser le traitement de manière non effractive.

TÉLÉCOMMANDE EXTERNE (ERC)

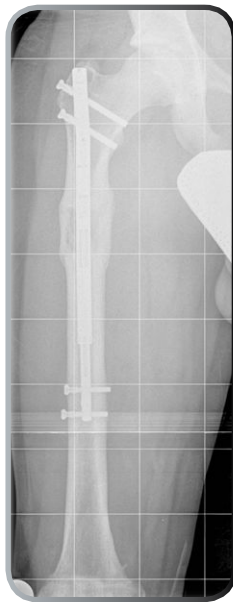
L'ERC est une unité portable qui allonge ou raccourcit avec précision le clou IM d'une simple pression sur une touche. L'ERC est entièrement personnalisable selon les besoins de chaque patient en matière de distraction. L'ERC est destinée à être utilisée dans un contexte clinique ou dans le confort du domicile du patient.



2 SEMAINES APRÈS
L'INTERVENTION



5 SEMAINES APRÈS
L'INTERVENTION



10 SEMAINES APRÈS
L'INTERVENTION



Aimant

Boîte d'engrenages



ALLONGEMENT PAR ERC



Pour en savoir plus sur ce produit, veuillez contacter votre représentant commercial agréé.

101 Enterprise, Suite 100 | Aliso Viejo, CA 92656 États-Unis Téléphone : (+1) 949-837-3600 | Fax : (+1) 949-837-3664
Maastrichterlaan 127 - 129 - NL 6291 EN Vaals Pays-Bas Téléphone : (+31) 43-306-3320 | Fax : (+31) 43-306-3338

CE 0297

©2017. NuVasive, Inc. Tous droits réservés. NuVasive et NuVasive sont des marques déposées de NuVasive, Inc. PRECICE est une marque déposée de NuVasive Specialized Orthopedics, Inc. aux États-Unis et peut être déposée dans d'autres pays. NuVasive Specialized Orthopedics est une marque de NuVasive, Inc.

Rx Only.
Le système d'allongement des membres par instrumentation intramédullaire (IMLL) PRECICE® se compose d'un clou intramédullaire implantable, de vis de fixation, d'instruments réutilisables et d'une télécommande (ERC) portable. Le clou PRECICE est un dispositif stérile à usage unique implanté par voie chirurgicale à l'aide des instruments et des vis de fixation. L'ERC est utilisée chaque jour après l'implantation afin d'allonger ou de raccourcir l'implant de manière non effractive pour obtenir une longueur prescrite. Le système PRECICE est destiné à l'allongement du fémur et du tibia. Les contre-indications incluent les suivantes : infection ou pathologies de l'os telles qu'ostéopénie, qui ne permettraient pas de fixer correctement le dispositif ; allergies et sensibilités au métal ; patients chez lesquels la distance entre la surface du membre traité et le canal intramédullaire est supérieure à 51 mm pour les implants de diamètres 10,7 et 12,5 mm ou supérieure à 38 mm pour l'implant de diamètre 8,5 mm ; patients ayant un diamètre d'os irrégulier, qui ne permettrait pas l'insertion du clou PRECICE ; patients chez lesquels le clou PRECICE traverserait les espaces articulaires ou ouvrirait les cartilages épiphysaires ; patients présentant un canal médullaire obstrué ou d'autres pathologies tendant à retarder la cicatrisation, telles que limitations de l'irrigation, acrosyndrome ou signes de vascularisation inadéquate ; patients refusant ou incapables de suivre les instructions relatives aux soins postopératoires ; patients pesant plus de 114 kg pour les implants de diamètres 10,7 et 12,5 mm (modèles A-G, H, J, K et U) ou pesant plus de 57 kg pour les implants de diamètres 8,5 et 10,7 mm (modèles A-G, H, J, K, U, N, M, P et Q). L'utilisation du dispositif implantable doit être réservée à un médecin titulaire formé. Veuillez consulter le mode d'emploi du système IMLL PRECICE pour connaître toutes les informations importantes relatives à la sécurité. **Mise en garde : En vertu de la législation fédérale des États-Unis, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur ordonnance médicale.**