

Implants GelStix™ au centre du disque

Les avantages de GelStix™

- Rétablir la fonction discale en augmentant l'hydratation, le contenu en eau et le volume du disque
- Réduit les conditions d'acidité, connues pour être associées aux douloureux symptômes de la discopathie dégénérative
- Procédure non chirurgicale mini-invasive
- Intervention sans besoin d'anesthésie générale
- Traitement ambulatoire
- Procédure rapide et convalescence brève

Pour plus d'informations :



GelStix™ est produit par Replication Medical, Inc.

REPLICATION
Medical, Inc

7 Clarke Drive, Cranbury, NJ 08512, USA,
Tel +1 609 860 0330, Fax +1 609 860 0343

www.replicationmedical.com

PARIMED
MEDICAL PRODUCTS

Parimed GmbH
Unter Sagi 6
CH-6362 Stansstad
Suisse

Tél +41 (0)41 312 11 11
Fax +41 (0)41 312 11 13

www.parimed.ch



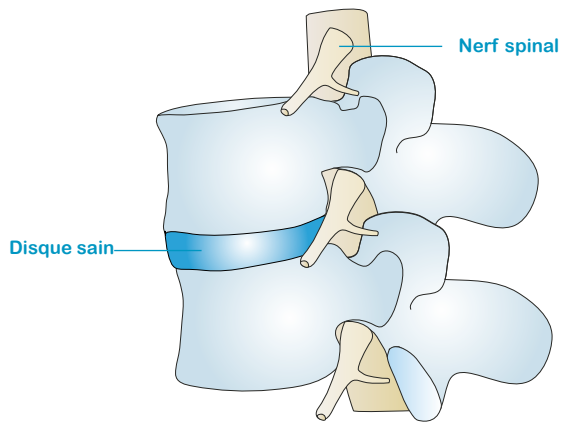
DISCOPATHIE DÉGÉNÉRATIVE

Procédure non chirurgicale prévue pour traiter
les symptômes de la discopathie dégénérative.

PARIMED
MEDICAL PRODUCTS

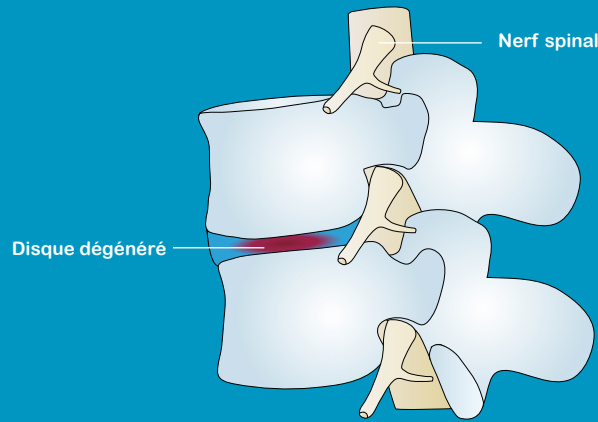
Qu'est-ce que la Discopathie Dégénérative

La colonne lombaire est composée d'une série d'os appelés vertèbres, reliées l'une à l'autre par un disque. Les disques sont souples et ont la capacité d'amortir les vertèbres en absorbant les chocs dus aux mouvements de la course ou du saut. En raison du vieillissement et d'une dégénérescence normale, les disques se déshydratent. La dégénérescence peut amener à des inflammations qui provoquent des douleurs dans la zone concernée.



Comment traiter la Discopathie Dégénérative

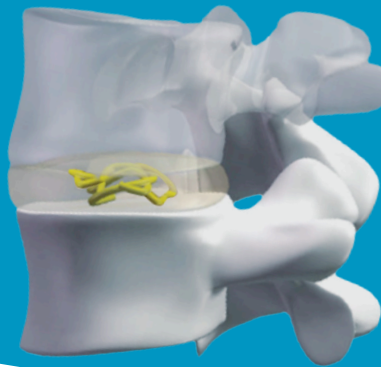
Les lombalgies associées à la discopathie dégénérative sont habituellement traitées avec des soins conservateurs qui prévoient des médicaments antalgiques, des injections et de la thérapie physique. Lorsque ces traitements s'avèrent inefficaces, certains patients se tournent vers des procédures plus longues et plus invasives, comme la fusion spinale ou le remplacement d'un disque. Ces procédures consistent en de délicates interventions chirurgicales qui requièrent de longues périodes de récupération et une interruption significative de la vie quotidienne. L'implant GelStix™ représente une alternative non chirurgicale aux délicates opérations pour les patients qui n'ont obtenu aucun bénéfice des traitements conservateurs.



Lorsque le disque dégénère, son épaisseur diminue, ainsi que son volume et son hydratation. Cela peut provoquer une irritation des nerfs et des douleurs dans la zone concernée.

LA SOLUTION GELSTIX™

Le dispositif d'augmentation du nucléus GelStix™ est conçu pour intervenir et corriger les conditions intra-discales associées à la dégénérescence. L'implant est composé d'un matériau absorbant unique qui simule les conditions d'un disque sain en augmentant au moment de son implantation, octroyant volume et hydratation au disque de façon permanente. À l'aide d'une petite aiguille, GelStix™ est injecté dans le nucléus au centre du disque à traiter par le biais d'une procédure ambulatoire mini-invasive. Le traitement dure habituellement de 15 à 30 minutes et s'effectue sous anesthésie locale.



Une fois implanté, GelStix™ rétablit l'hydratation discale et renverse la dégénérescence.

SAVOIR À QUOI S'ATTENDRE

Avant la procédure

Le médecin effectuera initialement un examen physique et pourrait pratiquer un test diagnostique comme une IRM (Imagerie par Résonance Magnétique), une discographie ou une injection pour détecter la douleur qui cause la dégénérescence du disque, afin de déterminer si la procédure est compatible avec la condition du patient.

Pendant la procédure

Pendant la procédure, le patient est couché à plat ventre. Il sera traité sous anesthésie locale et sous sédation légère. Sous guidage fluoroscopique, une aiguille fine est infiltrée dans le disque et GelStix™ est implanté à travers cette aiguille, qui sera ensuite ôtée. Enfin un simple pansement sera appliqué. La procédure est rapide et ne requiert que 15 minutes environ.

Après la procédure

Les patients sont gardés en observation pendant une ou deux heures et peuvent ensuite quitter l'hôpital. Il est conseillé de se reposer et de limiter la position assise, de se lever et de marcher dans les trois jours après la procédure. Les patients peuvent généralement reprendre le travail en moins d'une semaine. Après la procédure, la zone d'infiltration de l'aiguille pourrait s'avérer douloureuse et de légers hématomes pourraient apparaître. Les symptômes de la dégénérescence discale devraient s'estomper ou disparaître dans un délai de 2 semaines.

Risques

L'implant GelStix™ a fait ses preuves quant à la sécurité et les complications sont rares. Les éventuels risques doivent être discutés avec le médecin.

Qui est le candidat idéal pour GelStix™ ?

Si le patient se plaint de lombalgies sans aucun signe d'amélioration pendant plusieurs mois, il est souhaitable de consulter le médecin pour évaluer si GelStix™ est un traitement qui peut convenir.