

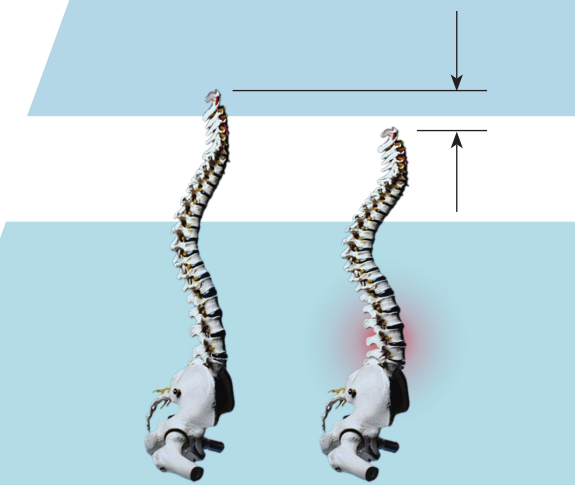
Pourquoi La Colonne Vertébrale Est Sujette Aux Blessures ?

Votre colonne vertébrale doit être stable et flexible pour pouvoir maintenir le corps droit tout en permettant de vous plier et de vous retourner. Ceci représente un défi mécanique et rend votre colonne vertébrale sujette aux blessures.

La colonne vertébrale est un empilement d'os nommés vertèbres qui sont raccordées ensemble par des ligaments et des muscles. Les vertèbres sont séparées par un disque situé entre chaque vertèbre fonctionnant comme un absorbeur de chocs le long de la colonne.

Le disque possède en son centre un noyau gélatineux (le nucleus) entouré d'une bague fibreuse (l'annulus). Les disques ne sont pas alimentés par des vaisseaux sanguins pour les nourrir et les régénérer. La nutrition des cellules discales se fait par diffusion de nutriments et d'oxygène à travers les plateaux vertébraux. Ce transfert de nutriments dépend de la différence de pression entre l'intérieur du disque, des vertèbres et des vaisseaux sanguins environnants. C'est pourquoi la nutrition et la régénération des disques se produisent lorsqu'on est couché, réduisant la pression à l'intérieur des disques. Ce processus n'est pas très efficace et lorsqu'on vieillit, les disques sont exposés à l'usure perdant ainsi leur capacité de se guérir et de se régénérer.

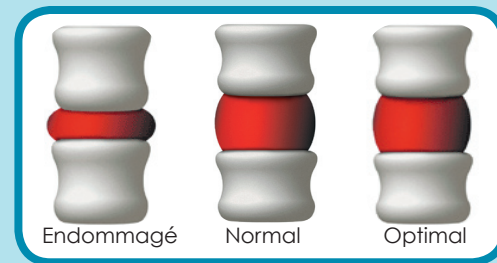
Tous les jours nos disques sont sujets aux blessures et à la dégénérescence lorsque nous utilisons notre dos. Ils se compriment et se tordent lorsqu'on s'assoit, qu'on se penche ou qu'on soulève un poids. Aux deux niveaux inférieurs des disques lombaires les forces de compression peuvent représenter 2,000 à 3,000 livres par pouce carré. Les blessures répétées affaiblissent et éventuellement causent une déchirure annulaire. Avec l'augmentation de la pression à l'intérieur des disques, ces déchirures produisent une saillie discale ressemblant à un vieux pneu déformé. Si toutes les couches fibreuses se déchirent, le noyau gélatineux déborde à l'extérieur causant une hernie discale. Une saillie ou hernie discale peut faire pression sur les nerfs spinaux causant une sciatique ou une radiculopathie.



Pendant les activités normales, la pression à l'intérieur des disques varie entre +100mm/HG et 300mm/HG.

La Décompression Discale - Pour quoi est-elle Conçue ?

Les disques intervertébraux endommagés guérissent rarement car ils sont constamment sous pression. La décompression ou la réduction de la pression à l'intérieur d'un disque facilite sa réhydratation, son alimentation et son oxygénation ce qui lui permet de reprendre son expansion et de diminuer la pression sur les nerfs.

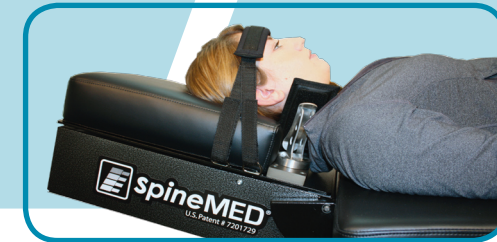


Le Traitement SpineMED®

Tous les traitements sont administrés sur le patient complètement vêtu. Pour les traitements lombaires, le patient est confortablement installé sur la table et le dispositif de retenue pelvien breveté est ajusté pour bien stabiliser le bassin du patient.



Le thorax et le bassin sont stabilisés par un système confortable incorporé dans la section fixe de la table. La section inclinable brevetée est assistée par ordinateur et permet d'exercer de faibles forces négatives sous forme de microtractions sur certains segments de la colonne, de manière très précise et sécuritaire.



Pour les procédures cervicales, l'appareil s'incline électroniquement selon l'angle requis pour cibler certains segments des vertèbres cervicales. On place ensuite le patient sur la table en le positionnant dans l'appui-tête cervical. Le dispositif de retenue cervicale stabilise confortablement la base du crâne du patient et permet de contrôler la distraction. Une séance quotidienne typique consiste en 30 minutes de décompression sur l'appareil SpineMED® et est ensuite suivie de thérapies complémentaires. Le procédé est sans douleurs et sécuritaire provoquant le sommeil chez certains patients pendant le traitement.

En moyenne, il est recommandé de suivre vingt sessions de thérapie. Idéalement les sessions sont effectuées à tous les jours avec relâche la fin de semaine.

À la conclusion de la série de traitements, on donne des exercices de mobilisation et de renforcement au patient afin qu'il évite de se blesser à nouveau.

Est-ce Que Le Traitement SpineMED® Est Pour Moi ?

Il a été prouvé que le système SpineMED® est sécuritaire et sans effets secondaires ni complications lorsque toute condition anormale ait été exclue. Les patients qui ont des conditions compromettant l'intégrité de la colonne vertébrale telles que l'ostéoporose sévère, la spondylolisthèse niveau 2 et plus, les fractures, les tumeurs ou les anomalies vertébrales congénitales ne sont pas candidats pour le système de décompression discale.

Une chirurgie préalable n'est pas contre-indiquée à moins que vis, tiges, cages, broches, etc. aient été implantées dans l'épine dorsale. L'âge minimum pour une procédure SpineMED® est de 16 ans. L'âge maximum doit être déterminée par votre médecin basé sur votre santé et votre condition physique.

Sécuritaire, Sans Douleurs et Confortable

- Procédure Non-Chirurgicale Sécuritaire et Sans Douleurs
- Période de temps pré-déterminée
- La procédure est conçue pour:
 - Hernie Discale
 - Dégénérescence Discale
 - Sciatique
 - Radiculopathie
 - Syndrome Facettaire
 - Sténose Spinale
 - Patients Pré-Opératoires / Post-Opératoires



*Décompression Discale, c'est-à-dire soulagement dû à une détraction et un positionnement sans chirurgie.



Les douleurs lombaires et cervicales affectent 80% de la population Nord-Américaine à un moment ou un autre de leur vie.** Ces problèmes causent souvent une perte permanente d'une fonction,

les obligeant à cesser des activités normales de la vie. Le système SpineMED® hautement perfectionné vous offre de l'espoir.



Cliniques partout en Amérique du Nord



Agissez maintenant, appelez notre ligne d'information dès aujourd'hui pour connaître le système de décompression discale SpineMED®

au numéro:

1-800-750-4188

www.spinemedtherapy.com



Le système de décompression discale SpineMED® est conçu et certifié selon les normes médicales mondiales FDA 510(k) #k051013, CE, TUV, ISO 13485, Health Canada Medical Device License #67289

*Décompression Discale, c'est-à-dire soulagement dû à une détraction et un positionnement sans chirurgie.
** Loeser, J. (1996). Editorial comment: Back pain in the workplace. *ILPain*, 65(1), 7-8

Version 3.2F



Les douleurs lombaires ou cervicales nuisent-elles à votre qualité de vie ?



Les douleurs lombaires ou cervicales ne devraient pas faire partie de votre quotidien.

- **Sécuritaire et Sans Douleur**
- **Période de Temps Pré-Déterminée**
- **Un Traitement Sans Chirurgie et Sans Médicaments Pour:**



Témoignages Pour SpineMED® decompression system

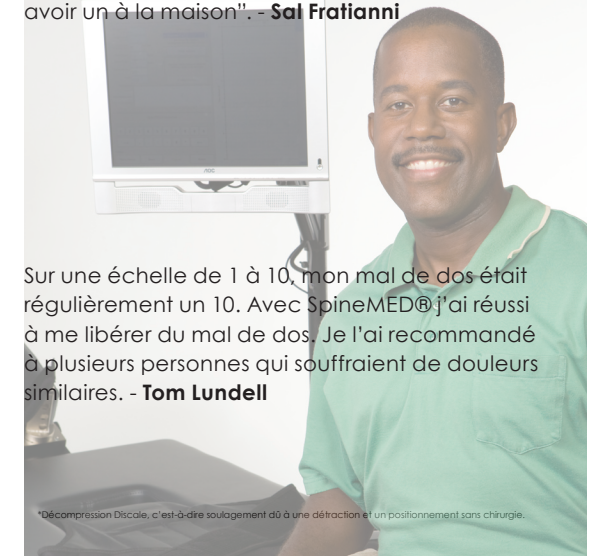
"Originellement on m'a diagnostiqué une sténose discale. Je recommande fortement à quiconque souffre d'une blessure lombaire d'utiliser SpineMED®. Ma qualité de vie s'est beaucoup améliorée."
- **John Pauls**

"J'avais une hernie discale. Je ne dormais plus et ne pouvais pas travailler. Un collègue de travail m'a recommandé SpineMED® et maintenant mon dos va beaucoup mieux."
- **Richard Needham**

"J'avais une hernie discale et un nerf pincé à la suite d'un accident de jardinage. La douleur était intolérable. Je recommande fortement le traitement SpineMED® pour soulager ces symptômes".
- **Joan Bosworth**

"Originellement on m'a diagnostiqué une discopathie dégénérative. J'avais des douleurs au dos et un engourdissement aux jambes. SpineMED® a soulagé ma douleur et m'a donné plus de flexibilité".
- **Carolyn Plaff**

"Après avoir fait de la course et du vélo pendant plusieurs années, un examen de résonance magnétique IRM a décelé une hernie discale. J'ai suivi des traitements de décompression SpineMED® et je me sens beaucoup mieux. J'aimerais bien en avoir un à la maison".
- **Sal Fratianni**



Sur une échelle de 1 à 10, mon mal de dos était régulièrement un 10. Avec SpineMED® j'ai réussi à me libérer du mal de dos. Je l'ai recommandé à plusieurs personnes qui souffraient de douleurs similaires.
- **Tom Lundell**

*Décompression Discale, c'est-à-dire soulagement dû à une détraction et un positionnement sans chirurgie.