

Thuasne lance 3 nouvelles genouillères : RebelReliever[®], Dynamic Reliever[®] et Patella Reliever

Thuasne conforte son expertise dans la prise en charge des pathologies du genou en proposant une gamme de produits allant de l'immobilisation stricte à la reprise d'activité, sur des pathologies traumatiques, inflammatoires et dégénératives.

RebelReliever[®], la genouillère de décharge pour l'arthrose fémoro-tibiale du genou



RebelReliever[®] est une genouillère de décharge pour l'arthrose du genou, commercialisée aux Etats-Unis depuis 2004. Avec plus de 250 000 exemplaires vendus outre-Atlantique, **RebelReliever[®]** est le produit phare de Thuasne USA.

RebelReliever[®] permet de décharger la partie affectée par l'arthrose du genou, limitant ainsi les frictions entre les deux compartiments cartilagineux altérés (fémoral et tibial) pour diminuer la douleur, améliorer la mobilité et la qualité de vie des patients souffrant d'arthrose du genou⁽¹⁾.

Son mécanisme de décharge via la technologie brevetée « LoadShifter » permet de déplacer la charge hors du compartiment affecté du genou (système de décharge à 3 points d'appui). Cette technologie est adaptable sans outil pour une arthrose médiale ou latérale.

Pour permettre une décharge optimale, la genouillère reste en place tout au long de la journée, grâce :

- à l'articulation TM5 qui reproduit le mouvement naturel du genou ;
- à un système de sanglage ingénieux via la sangle de suspension
- à la forme de la coque tibiale qui permet de bloquer la genouillère sur la partie plate du tibia et ainsi de contrôler son bon maintien sur la jambe.

Cette genouillère de décharge a fait l'objet d'une étude biomécanique qui prouve une diminution de la charge de 36% à chaque pas et donc des contraintes appliquées sur le compartiment lésé du genou⁽²⁾. L'efficacité clinique sur la diminution de la douleur et l'amélioration de la fonction a également été prouvée lors d'une étude clinique multicentrique randomisée en France⁽¹⁾.

Disponible en 6 tailles et 2 cotés.

La genouillère RebelReliever® est indiquée dans les cas de gonarthrose latérale ou médiale. Lire attentivement la notice d'utilisation. Dispositif médical réglementé qui porte le marquage CE. Demandez conseil à un professionnel de santé. Fabricant : Thuasne SAS – 92 Levallois-Perret France. Date de mise à jour : mai 2017.

- (1) Étude clinique prospective randomisée contrôlée évaluant l'effet de l'orthèse RebelReliever® versus traitement standard seul chez 67 patients souffrant de gonarthrose unicompartmentale médiale symptomatique. Poster Congrès OARSI Avril 2017. Rapport d'étude version finale du 30NOV2016.
- (2) E. Lamberg et al. Improvements in Function and Strength with Decompressive Bracing of the Osteoarthritic Knee. Journal of Prosthetics and Orthotics. 28(4):173-179, Oct 2016.

Dynamic Reliever®, la genouillère de décharge pour arthrose fémoro-tibiale médiale du genou



Dynamic Reliever®, développée par les équipes de Thuasne USA, est indiquée dans le traitement de l'arthrose fémoro-tibiale médiale du genou afin de décharger la partie affectée, limitant ainsi les frictions entre les deux compartiments cartilagineux altérés (fémoral et tibial).

Sa principale innovation réside dans son articulation télescopique permettant un système de décharge dynamique à 3 points d'appui. La décharge apportée par la genouillère va ainsi évoluer au cours de la marche, elle est maximale quand le patient est en extension complète, c'est à dire au moment du cycle de marche où le poids du corps est entièrement supporté par le genou.

Tout comme la genouillère RebelReliever®, elle est dotée de l'articulation TM5, d'un système de sanglage ingénieux via la sangle de suspension et d'une pièce de soutien tibiale qui permet de bloquer la genouillère sur la partie plate du tibia.

Afin de faciliter son observance, cette genouillère est légère (475 g) et sa mise en place par le patient est facilitée grâce à la fermeture des sangles par boucles clipsables. Enfin, ses coques en plastique lui permettent de s'adapter à une grande majorité des morphologies en offrant une large plage de réglage.

Disponible en 3 tailles et 2 cotés.

La genouillère Dynamic Reliever® est indiquée dans les cas de gonarthrose médiale. Lire attentivement la notice d'utilisation. Dispositif médical réglementé qui porte le marquage CE. Demandez conseil à un professionnel de santé. Fabricant : Thuasne SAS – 92 Levallois-Perret France. Date de mise à jour : mai 2017.

Patella Reliever, la genouillère de réalignement de la patella



Patella Reliever est une nouvelle genouillère tricotée indiquée dans le syndrome fémoro-patellaire et la luxation de la patella. Elle permet de réaligner la patella dans son axe.

Sa principale innovation réside dans son insert patellaire de forme anatomique, qui épouse les contours de la patella afin de la maintenir dans son axe tout au long du port. Le réglage de cet insert à la convenance du patient se fait grâce à un système de traction dynamique via des sangles et lacet, le patient peut ainsi adapter la position de l'insert en fonction de sa pathologie pour un meilleur confort. Cet insert en mousse EVA très léger est intégré à une genouillère entièrement tricotée de façon anatomique (avec zone de confort au niveau du creux poplitée, extensibilité plus importante à la cuisse, intégration de fils de silicone, etc.) pour améliorer la proprioception, le confort et l'observance.

Disponible en 6 tailles et 2 cotés.

La genouillère Patella Reliever est indiquée dans les cas de syndrome fémoro-patellaire, de laxité de la rotule et d'arthrose fémoro-patellaire. Lire attentivement la notice d'utilisation. Dispositif médical réglementé qui porte le marquage CE. Demandez conseil à un professionnel de santé. Fabricant : Thuasne SAS – 92 Levallois-Perret France. Date de mise à jour : mai 2017.



Des ailes pour votre santé / Wings for your health

Contact presse : Gilles Muller – Re-active : gillesmuller@re-active.fr - 01 40 22 63 19