

LA GENOUILLÈRE GENU PRO ACTIV®

Le genou est l'articulation intermédiaire du membre inférieur, qui supporte le poids du corps et lui permet d'effectuer de nombreux mouvements. L'importance de cette articulation est évidente, surtout lorsque que l'on se fait mal! Ceci est vrai pour pratiquement tous les segments du corps, certes. Mais en l'occurrence, Thuasne travaille à faciliter le traitement et la reprise d'activité au mieux.

La genouillère **Genu Pro Activ®** est une solution efficace, développée par Thuasne pour permettre un travail proprioceptif efficace avec le port de l'orthèse.

INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES :

La genouillère Genu Pro Active® est indiquée pour le traitement de:

- Irritation post-traumatiques, postopératoires et chroniques;
- Fibromyalgies et entorses des ligaments latéraux;
- Arthrose et arthrite;
- Instabilités articulaires sans gravité;
- Pathologies de la rotule.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'action proprioceptive peut être consciente ou inconsciente et agit au niveau de minuscules récepteurs. Chaque récepteur informe la système nerveux central sur les positions, les tensions et forces de chacune de nos articulations. Lors d'un traumatisme, ces récepteurs sont perturbés et les informations qui parviennent au cerveau le sont aussi. Or, ce dysfonctionnement peut être à l'origine de récives, d'entorses, et d'instabilité.

Le principe d'action de la genouillère **Genu Pro Activ®** repose sur la combinaison d'une genouillère en classe 3 et de l'insert de son insert en silicone qui prend la forme d'un Y stimulant les muscles et les tendons du quadriceps ainsi que les insertions des muscles protecteurs du genou (vaste interne et vaste externe), en centrant la rotule dans sont anneau.

L'insert en Y favorise les variations de pression entre les positions de flexion et d'extension (environ 20% plus élevées qu'avec une genouillère classique). Ceci crée un effet de pompe (différente d'une pression continue) surtout actif lors de la pratique de la marche ou de la course à pied.

L'insert en Y protège et diminue la pression de la zone supérieure de l'os du tibia, tout en amortissant les vibrations du tendon rotulien.

La Genu Pro Activ® est faite d'un tricot double stretch, élastique dans toutes les directions, s'ajustant au plus près du genou du patient. La tricot 3D au niveau du creux poplité combiné à l'angle de flexion de 15° donné à la genouillère apporte un confort optimal, en diminuant la pression des plis et la pression dans le creux poplité. Un tricot spécial assurant moins de compression au niveau du mollet permet une meilleure liberté de mouvements, notamment lorsque le muscle est actif.

Les 3 +

+ EFFICACE

Insert en Y pour un **meilleur effet proprioceptif** et une **stimulation intermittente renforcée** de l'articulation;

+ CONFORTABLE

Tricot élastique en deux sens pour permettre un meilleur confort;
Tricot 3D au niveau du creux poplité qui permet d'éviter toute striction;
Forme évasée au niveau du mollet pour plus de **confort et de maintien**.

+ ESTHETIQUE

Design moderne et sobre.



TAILLES ET TARIFS DE REMBOURSEMENT:

La genouillère Genu Pro Activ® existe en 7 tailles, en noir ou en blanc.