

GenuTrain® P3

Genouillère active de recentrage rotulien permanent.



material
award

2007



product
design
award

2007

Indications

- Syndrome fémoro-rotulien (chondropathie, chondromalacie)
- Latéralisation de la rotule (tendance à la luxation)
- Après libération latérale de la rotule
- Tendinite rotulienne
- Sensation d'instabilité
- Douleurs antérieures du genou

Caractéristiques

- Nouveau tricot très élastique, aéré et évacuant l'humidité, pour un confort d'utilisation optimal, notamment au niveau du creux poplité.
- Un tricot spécial, doux pour la peau, recouvre la zone critique du creux poplité.
- La couture se trouve sur le côté extérieur.
- La nouvelle pelote viscoélastique de forme anatomique rend la genouillère très légère. Elle renforce le positionnement de la genouillère et rend son utilisation plus confortable.
- La tige de guidage est située sur le bord latéral de la rotule.
- Deux points de frottement se trouvent sur la partie distale de la pelote.
- La partie proximale de la pelote va jusqu'à la jonction musculo-tendineuse du muscle vaste interne.

- Dans l'évidement rotulien de la pelote est intégré un recouvrement en demi-lune du côté médian.
- Latéralement sur le bord supérieur de la genouillère se trouve une pelote de relaxation musculaire (1ère mondiale).

Mode d'action

- La compression du tricot accélère la résorption des œdèmes et des hématomes. La proprioception est améliorée, ce qui renforce la stabilité articulaire.
- Le tricot doux utilisé dans la zone du creux poplité offre à la fois un grand confort d'utilisation et une compression très efficace sur le plan médical.
- Avec la tige de guidage, la pelote viscoélastique centre la rotule évitant ainsi tout déplacement latéral.
- La tige de guidage centre la rotule sur son axe d'alignement.
- Les points de frottement réduisent la pression et soulagent la douleur dans la zone rétro-patellaire.
- Combinée à la nouvelle pelote couvrant le muscle vaste interne, la compression intermittente du tricot anatomique tridimensionnel soulage la douleur et stimule le métabolisme.
- Le recouvrement médian de la rotule empêche le glissement de la rotule pendant l'activité. La rotule est ainsi soutenue pendant les mouvements physiologiques.
- La pelote de relaxation musculaire permet, grâce à un phénomène de réponse sensorimoteur, une légère détente du tractus iliotibial sur le rétinaculum rotulien latéral. La force latérale sur la rotule est ainsi minimisée : la rotule est soulagée et la douleur diminue.



Coloris

