

EN CAS DE LÉSIONS AUX LIGAMENTS

L'intégrité des ligaments est la condition de base pour un parfait fonctionnement du genou. Ce sont, en effet, les ligaments qui soutiennent l'articulation pendant les mouvements de roulement/glisement et qui garantissent la stabilité nécessaire. Les lésions aux ligaments peuvent être causées par des traumatismes directs ou indirects.

Traumatismes directs:

- Ces traumatismes peuvent être produits par l'action exercée sur l'articulation par une force latérale, alors que le pied est bloqué à terre. Cette manœuvre peut provoquer des lésions au ligament croisé antérieur (LCA), au ménisque interne et au ligament collatéral médial (LCM), engendrant ainsi ladite « triade funeste ».

Traumatismes indirects:

- Lésions causées par une rotation externe en valgus
- Lésions causées par une rotation interne en varus
- Hyper-extension
- Contraction brusque du quadriceps avec le genou fléchi

Parmi les blessures les plus fréquentes, on peut citer notamment les ruptures des ligaments, qui résultent souvent de torsions traumatiques survenues pendant l'activité sportive. Dans certains cas, le simple fait de tomber ou de trébucher peut provoquer des dommages à un ligament.

Parmi les diagnostics les plus fréquents, on distingue surtout les lésions au ligament croisé antérieur, collatéral médial et latéral, alors que les lésions au croisé postérieur sont bien plus rares. Le traitement peut être de type chirurgical (suivi de séances de rééducation et de kinésithérapie) ou conservateur.

APPLICATION ET EFFICACITÉ DE L'ORTHÈSE

La genouillère **Pluspoint 4** est conçue pour être utilisée en cas de lésions (instabilités et ruptures) à un seul ligament, mais peut être employée – avant et/ou après l'intervention chirurgicale – également lorsque l'instabilité concerne plusieurs ligaments. Pluspoint 4 est également efficace comme soutien à la thérapie conservatrice. Le principe fondamental de la genouillère **Pluspoint 4** est ladite stabilisation à 4 points. La flexion-extension peut être graduellement réglée en fonction des besoins, de manière à adapter l'orthèse aux exigences spécifiques du patient à chaque phase du parcours thérapeutique ou de rééducation.

900DP0007FR01_0018



pluspoint 4

Genouillère fonctionnelle

REF. 33040

Mesure	S	M	L	XL	XXL
Circonf. cuisse prise 15 cm au-dessus du milieu de la rotule	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
Longueur	40	40	40	40	40

Couleur: noir · préciser droit et gauche

INDICATIONS

- Instabilités et ruptures LCA, LCP, LCM, LCL ou instabilités combinées
- Instabilité complexe du genou, traumatique ou dégénérative
- Traitement pré/postopératoire, rééducation ou traitement conservateur, des lésions mentionnées ci-dessus
- Protection des ligaments lors d'activités sportives

Headquarter: ORTHOSERVICE AG
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com
Tel. 0041 91 8220088 · Fax 0041 91 8220089

Niederlassung Deutschland: Orthoservice Deutschland GmbH
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland
Tel. 0049 (0)7221 9719780 · Fax 0049 (0)7221 9719782
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

Sede italiana: RO+TEN s.r.l.
Sede legale: Via Fratelli Ruffini, 10 · I-20123 Milano (MI) · Italia
Sede operativa e amministrativa:
Via Comasina, 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia
Tel. 0039 039 6014094 · Fax 0039 039 6014234
info@roplusten.com · www.roplusten.com

Società soggetta a Direzione e Coordinamento (art. 2497bis CC):
Orthoservice AG (CH) · 6830 Chiasso (TI) · Switzerland



www.orthoservice.com



pluspoint 4

Genouillère fonctionnelle

REF. 33040

DÉCHARGE ET STABILISATION DU GENOU

Pluspoint 4 est une genouillère fonctionnelle légère, dotée d'une articulation polycentrique au profil extrêmement plat, qui fonctionne selon le principe des 4 points d'appui. L'orthèse réalise une action efficace de soutien, stabilisant de manière optimale l'articulation du genou. La structure ergonomique, le nouveau design et l'utilisation d'un alliage ultraléger d'aluminium assurent une grande stabilité et beaucoup de confort. La genouillère **Pluspoint 4**, réglable facilement en flexion-extension, est idéale en phase de rééducation postopératoire ou comme soutien au traitement conservateur.



LA NOUVELLE PLUSPOINT 4

Légère et confortable, tout en étant stable et efficace.



COUSSINET CONDYLIE ANATOMIQUE

La présence d'un coussinet condyloïde médial anatomique garantit une stabilité optimale, grâce à sa forme spéciale qui lui permet d'adhérer naturellement à l'articulation.

Sont également fournis deux sets de rembourrages condyliens d'épaisseurs différentes, faciles à remplacer, pour une adaptation optimale au genou du patient (par exemple, après la régression du gonflement articulaire).

CLICKCLACK: nouveau système de réglage extrêmement rapide de la flexion-extension, sans utiliser de tournevis.

Pluspoint 4 est munie d'un nouveau système de réglage de la flexion-extension. Il suffit d'ouvrir l'articulation en faisant coulisser latéralement les deux coques. Extraire ensuite les cales qui bloquent les butées et remplacer ces dernières selon le degré de flexion-extension fixé par le médecin. Il suffira ensuite de réinsérer les cales de blocage et de refermer enfin les deux coques jusqu'au clic.



DESIGN: STABILITÉ ET LÉGÈRETÉ

Le châssis de la genouillère **Pluspoint 4**, réalisé dans un alliage spécial d'aluminium, a été conçu de manière à être à la fois léger et résistant. Son design arrondi lui permet de mieux s'adapter à l'anatomie. Les rembourrages du châssis, légèrement saillants par rapport au bord, contribuent à améliorer le confort. La finition en vernis noir opaque antireflet apporte une touche d'élégance.

SYSTÈME DE FERMETURE: ADAPTABILITÉ ET COMMODITÉ

Le système de fermeture a été développé en utilisant des matériaux modernes. Les boucles rotatives, réalisées en polymère spécial flexible et dotées d'un mécanisme de fin de course, ont une double fonction: d'une part, elles facilitent l'insertion des sangles en phase de fermeture; d'autre part, elles s'adaptent de manière optimale à la forme du membre une fois que l'orthèse est portée, accompagnant avec douceur la contraction des muscles.

SANGLES INDÉPENDANTES

Les sangles de fermeture sont indépendantes l'une de l'autre, afin de mieux s'adapter à la forme du membre, et peuvent éventuellement se retirer individuellement. Leurs rembourrages, sans coutures ni collages, ont un noyau interne en MTP revêtu de velours très doux et garantissent un maximum de confort.



TIGES ARTICULÉES AU PROFIL ULTRAPLAT

L'articulation exclusive de la genouillère **Pluspoint 4**, au design moderne et dynamique, est une articulation polycentrique extrêmement fine. Pouvant s'ouvrir facilement de l'extérieur, elle permet d'effectuer rapidement tout nouveau réglage.

Réglages variables grâce à des butées

Extension :
0°, 10°, 20°, 30°, 40°
Flexion :
45°, 60°, 75°, 90°
Blocage :
0°, 10°, 20°, 30°



RAPIDE À APPLIQUER ET À ADAPTER

La genouillère peut rapidement s'adapter à l'anatomie du patient grâce au châssis facilement modelable et aux sangles de fermetures indépendantes. Grâce aux boucles flexibles, l'insertion des sangles est encore plus pratique.



FINI LES REMBOURRAGES QUI GLISSENT!

Les rembourrages du châssis sont revêtus à l'intérieur d'un tissu multi-grip anallergique, pour une action antidérapante efficace. Fixés au châssis par le biais de boutons-pression plats, plutôt qu'avec des bandes Velcro®, ils assurent une stabilité bien plus élevée. Grâce à cette innovation technique, retirer et nettoyer les rembourrages devient un jeu d'enfants.

