

IN CASO DI LESIONI AI LEGAMENTI

L'integrità dei legamenti costituisce il presupposto di base per un perfetto funzionamento dell'articolazione del ginocchio. Sono infatti i legamenti a sostenere l'articolazione durante i movimenti di rotolamento/scivolamento e a garantire la necessaria stabilità. Le lesioni ai legamenti possono essere causate da eventi traumatici diretti o indiretti.

Eventi traumatici diretti:

- Tali traumi possono essere prodotti dall'azione esercitata sull'articolazione da una forza laterale mentre il piede è bloccato a terra. Questa manovra può lesionare il legamento crociato anteriore (LCA), il menisco interno e il legamento collaterale mediale (LCM), generando la cosiddetta "triade infausta".

Eventi traumatici indiretti:

- Lesioni causate da una extrarotazione in valgo
- Lesioni causate da una intrarotazione in varo
- Iperestensione
- Brusca contrazione del quadricipite a ginocchio flesso

Fra gli infortuni più frequenti rientrano le rotture dei legamenti, spesso derivanti da torsioni traumatiche occorse durante l'attività sportiva. In alcuni casi può essere sufficiente cadere o inciampare per provocare danni a un legamento.

Fra le diagnosi più frequenti spiccano le lesioni al legamento crociato anteriore, collaterale mediale e laterale, mentre sono notevolmente più rare quelle a carico del crociato posteriore. Il trattamento può essere di tipo chirurgico (con conseguente riabilitazione e fisioterapia) o conservativo.

APPLICAZIONE ED EFFICACIA DEL TUTORE

La ginocchiera **Pluspoint 4** è concepita per l'utilizzo in caso di lesioni (instabilità e rotture) a carico di singoli legamenti, ma può essere impiegata - sia prima che dopo l'intervento chirurgico - anche quando l'instabilità interessa più legamenti.

Pluspoint 4 è efficace anche come supporto alla terapia conservativa.

Il principio fondamentale della ginocchiera

Pluspoint 4 è la cosiddetta stabilizzazione a 4 punti.

La flesso-estensione può essere regolata gradualmente in base alle necessità in modo da adattare il tutore alle esigenze specifiche del paziente in ogni fase del percorso terapeutico o riabilitativo.

9900P000971A01.03.18



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

Ginocchiera funzionale

REF. 33040

Taglia	S	M	L	XL	XXL
Circonf. coscia presa 15 cm sopra centro rotula cm	39/47	47/53	53/60	60/67	67/75
Lunghezza	40	40	40	40	40

Indicare sinistro o destro

INDICAZIONI

- Instabilità e rotture L.C.A. - L.C.P. - L.C.M. - L.C.L. o combinate
- Instabilità del ginocchio complesse, traumatiche o degenerative
- Trattamento pre/post-operatorio, riabilitativo o conservativo delle suddette lesioni
- Protezione dei legamenti durante attività sportiva



ORTHOSERVICE AG e RO+TEN S.r.l. sono da sempre impegnate nella realizzazione di prodotti di elevati standard qualitativi e di conseguenza sono impegnate nell'attuare una politica di protezione della reputazione della qualità dei prodotti venduti. Proteggere i nostri prodotti non significa solo tutelare i nostri diritti ma significa anche tutelare i diritti dei nostri clienti. Per tale ragione i prodotti descritti nella presente confezione sono in vendita ESCLUSIVAMENTE presso rivenditori autorizzati e affidabili. Ogni altro canale di vendita E' ESCLUSO. NON E' AUTORIZZATA alcuna forma di utilizzo commerciale del materiale informativo qui contenuto, né la libera promozione e/o la vendita on-line o attraverso altri canali distributivi dei prodotti descritti nella presente confezione. Infine E' VIETATO ogni utilizzo commerciale e riproduzione per fini non personali delle informazioni, immagini, fotografie, loghi, marchi di Orthoservice AG e Ro+ten S.r.l.



pluspoint 4

Ginocchiera funzionale

REF. 33040



SCARICO E STABILIZZAZIONE DEL GINOCCHIO

Pluspoint 4 è una ginocchiera funzionale leggera, dotata di snodo policentrico dal bassissimo profilo, che funziona secondo il principio dei 4 punti di spinta. Il tutore svolge un'efficace azione di sostegno, stabilizzando in modo ottimale l'articolazione del ginocchio.

La costruzione ergonomica, il nuovo design e l'utilizzo di una lega ultraleggera di alluminio assicurano stabilità e comfort elevato. La ginocchiera **Pluspoint 4**, facilmente graduabile in flessione-estensione, si propone come presidio ideale sia in fase di rieducazione postoperatoria che come supporto al trattamento conservativo.

LA NUOVA PLUSPOINT 4

Leggera e confortevole, ma allo stesso tempo stabile ed efficace.



CUSCINETTO CONDILARE ANATOMICO

La presenza di un cuscinetto condiloideo mediale dalla forma anatomica garantisce stabilità ottimale, grazie alla sua speciale conformazione che gli permette di aderire naturalmente all'articolazione.

In dotazione sono compresi due set di imbottiture condilari di diverso spessore, di facile sostituzione, per un adattamento ottimale al ginocchio del paziente (ad esempio, dopo la regressione del gonfiore articolare).

CLICKCLACK: nuovo rapidissimo sistema di regolazione della flessione estensione senza cacciavite

Pluspoint 4 monta un nuovo sistema di regolazione della Flessione Estensione. Basta aprire lo snodo facendo scorrere lateralmente i due gusci, estrarre i fermi che bloccano i cunei e sostituire questi ultimi secondo il grado di flessione/estensione stabilito dal medico. Poi basterà reinserire i fermi di blocco e infine richiudere i due gusci fino allo scatto.



DESIGN: STABILITÀ E LEGGEREZZA

Il telaio della ginocchiera **Pluspoint 4**, realizzato in una speciale lega di alluminio, è stato disegnato in modo da essere leggero ma resistente allo stesso tempo.

Il disegno arrotondato contribuisce ad ottenere una migliore anatomicità. Le imbottiture del telaio, leggermente sporgenti rispetto al bordo, contribuiscono a un maggiore comfort. La finitura in vernice nera opaca antiriflesso conferisce un'estetica elegante.

SISTEMA DI CHIUSURA: ADATTABILITÀ E PRATICITÀ

Il sistema di chiusura è stato sviluppato con l'impiego di materiali moderni. Le fibbie rotanti, realizzate in speciale polimero flessibile e dotate di meccanismo di fine corsa, hanno una duplice funzione: da un lato facilitano l'inserimento dei cinturini in fase di chiusura; dall'altro si adattano in maniera ottimale all'anatomia dell'arto a tutore indossato, accompagnando dolcemente la contrazione della muscolatura.

CINTURINI INDIPENDENTI

I cinturini di chiusura sono indipendenti l'uno dall'altro per meglio adattarsi all'anatomia dell'arto e possono eventualmente essere rimossi singolarmente. Le imbottiture degli stessi, prive di cuciture o incollature, hanno un'anima interna in MTP rivestita in morbido vellutino e garantiscono la massima vestibilità e un piacevole comfort.

ASTE ARTICOLATE DAL PROFILO ULTRAPIATTO

L'esclusivo snodo della ginocchiera **Pluspoint 4**, dal moderno design dinamico, è una articolazione policentrica di bassissimo spessore. Essendo facilmente apribile dall'esterno, qualsiasi nuova regolazione è eseguibile in tempi brevi.

Regolazioni variabili mediante cunei

Estensione:
0°, 10°, 20°, 30°, 40°
Flessione:
45°, 60°, 75°, 90°
Blocco:
0°, 10°, 20°, 30°



RAPIDA DA APPLICARE E DA ADATTARE

La ginocchiera può essere velocemente adattata alla conformazione anatomica del paziente grazie al telaio facilmente modellabile e alle cinghie di chiusura indipendenti. Le fibbie flessibili rendono ancora più comodo l'inserimento dei cinturini.



MAI PIÙ IMBOTTITURE CHE SCIVOLANO!

Le imbottiture del telaio sono rivestite internamente con un tessuto multi-grip anallergico per una efficace azione anti-scivolo. Fissate al telaio con automatici a basso profilo, anziché con strisce incollate di Velcro®, assicurano una stabilità di gran lunga superiore. Grazie a questa innovazione tecnica, anche la rimozione e la pulizia delle imbottiture diventa un gioco da ragazzi.

