

CONSIGLI PER IL PAZIENTE

Per facilitare il lavaggio dell'arto immobilizzato senza rimuovere il tutore si consiglia di:

- aprire la parte superiore (cinghie e imbottitura) e lavare la coscia;
- richiudere la parte superiore;
- aprire la parte inferiore (cinghie e imbottitura) e lavare la gamba;
- richiudere la parte inferiore;
- stringere le cinghie in modo da evitare la migrazione verticale del tutore.

Per lavare l'arto si consiglia l'utilizzo di una spugnetta inumidita.

CHI È RO+TEN

RO+TEN da molti anni progetta, sviluppa e realizza dispositivi ortopedici, offrendo una gamma completa di prodotti, riconosciuti di alta efficacia terapeutica.

Continuamente aggiornato sull'evoluzione delle ricerche scientifiche in campo ortopedico ed avvalendosi di un incessante interscambio di informazioni ed esperienze con i medici ed i tecnici ortopedici, lo staff tecnico RO+TEN è costantemente impegnato nella ricerca di soluzioni ergonomiche, tecnologiche e di materiali, per offrire ai pazienti prodotti specialistici d'avanguardia.

La gamma dei prodotti è suddivisa in due linee:

■ ORTHOSELF®

identifica i prodotti ortopedici destinati alle patologie lievi e ai piccoli eventi traumatici, con o senza necessità di prescrizione. Una famiglia di prodotti fruibile da chiunque, in caso di necessità.

■ MEDICALORTHO®

identifica presidi, ortesi e tutori ortopedici, destinati alle patologie più complesse, che necessitano della prescrizione medica e del supporto di un tecnico ortopedico.

GRAZIE PER AVER SCELTO LA QUALITÀ RO+TEN.

MANUTENZIONE

Controllare periodicamente lo stato dei meccanismi di flesso-estensione (in particolare lo stato di serraggio delle viti).

Lavaggio delle imbottiture: lavare a mano in acqua tiepida con sapone neutro; risciacquare accuratamente. Lasciare asciugare lontano da fonti di calore.

Lavaggio delle parti rigide: strofinare con una spugna imbevuta in acqua tiepida e sapone neutro. Asciugare con un panno.

Per la sostituzione delle componenti usurate rivolgersi al proprio tecnico ortopedico.

Non disperdere nell'ambiente il dispositivo né alcuna sua componente.

L'azienda RO+TEN ha ottenuto la certificazione del suo Sistema di Gestione per la Qualità secondo la normativa ISO 9001 dall'Ente SQS - Associazione Svizzera per Sistemi di Qualità e di Management.



RO+TEN

RO+TEN s.r.l. via Monte Cervino, 50
20043 - Arcore (MB)
tel. +39 039 601 40 94 fax +39 039 601 42 34
www.roplusten.com info@roplusten.com



È un dispositivo medico utile a mantenere l'articolazione in posizione corretta dopo un intervento chirurgico, sostituendosi alla tradizionale ingessatura. Ha una struttura a pannelli bifoderati in gommasciuma a media densità, con aste articolate, coadiuvate da valve in materiale plastico flessibile, di grande capacità contenitiva. Grazie a queste caratteristiche garantisce una stabilità articolare paragonabile a quella del gesso. Il movimento di flesso-estensione è facilmente regolabile mediante il sistema meccanico di precisione delle articolazioni. Il sistema di chiusura è caratterizzato da cinghie di velcro, progettate per mantenere il tutore nella posizione più corretta. Una grande apertura permette di tamponare o pulire la zona interessata dall'intervento e agevola la cicatrizzazione. Facile da togliere e reindossare, consente anche una benefica igiene personale quotidiana.

regain
MEDICALORTHO®

ART. PR3-95050 (corta)
ART. PR3-95000 (lunga)

Ginocchiera post-operatoria
a movimento graduato

LEGGERE ATTENTAMENTE E PER INTERO
LE SEGUENTI ISTRUZIONI



RO+TEN
stare meglio fa bene

CARATTERISTICHE

Struttura con aste articolate in lega leggera di alluminio e valve in plastica

Imbottitura in sofficie gommaschiuma bifoderata atossica e ipoallergenica

Cuscinetti condiloidei di protezione. Estraibili e lavabili

Cinghie di chiusura in vellutino velcrabile per assicurare aderenza all'arto

Articolazione monocentrica con facile regolazione della flessione-estensione:
Estensione regolabile da 0° a 90° con passo di 10°
Flessione regolabile da 0° a 120° con passo di 10°

INDICAZIONI

Trattamento post-operatorio delle ricostruzioni dei legamenti del ginocchio delle protesi totali, delle fratture di femore e tibia al ginocchio, nelle osteotomie varizzanti o valgizzanti

Indicata nella fase post-traumatica delle distorsioni del ginocchio ove sia richiesta un'immobilizzazione in semiflessione

PRECAUZIONI D'USO

Si raccomanda che le pressioni esercitate dal dispositivo non agiscano su parti del corpo che presentano ferite, gonfiore o tumefazioni.

In caso di dubbio sulle modalità di applicazione, rivolgersi ad un tecnico ortopedico.

È consigliabile non indossare il dispositivo in vicinanza di fiamme libere o forti campi elettromagnetici.

AVVERTENZE

L'ortesi deve essere prescritta e utilizzata sotto controllo medico e applicata da un tecnico ortopedico, che è la figura competente di riferimento sia per l'applicazione sia per informazioni inerenti ad un uso sicuro, in conformità alle esigenze individuali.

Per garantirne l'efficacia, la tollerabilità e il corretto funzionamento è necessario che l'applicazione venga effettuata con la massima cura.

Qualsiasi eventuale modifica di struttura o di regolazione del dispositivo deve essere prescritta da un medico ed eseguita da un tecnico ortopedico.

Non alterare assolutamente la regolazione effettuata dal medico/tecnico ortopedico.

Se ne raccomanda l'utilizzo da parte di un solo paziente.

In soggetti ipersensibili il contatto diretto con la pelle potrebbe causare rossori o irritazioni. In caso di comparsa di dolori, gonfiore, tumefazioni o qualsiasi altra reazione anomala, rivolgersi immediatamente al proprio medico.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

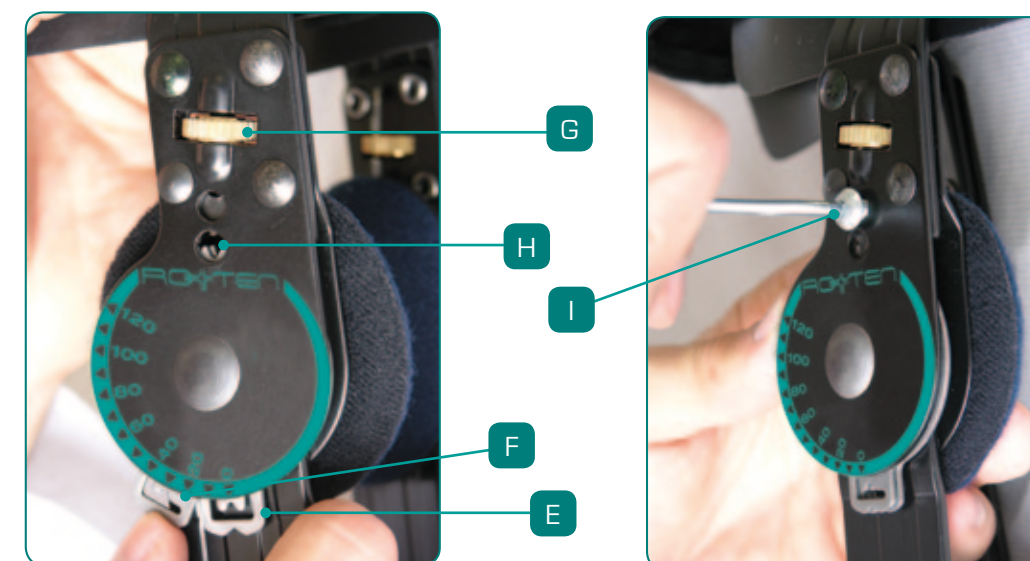
- 1 Separare le imbottiture dalle aste con le cinture.
- 2 Applicare le imbottiture ben aderenti alla gamba, chiudendole sulla parte anteriore con gli appositi velcri: prima quella di coscia e poi quella di polpaccio (fig. A). Se necessario rifilare le imbottiture per adattarle alla gamba del paziente (lasciando libero il ginocchio).
- 3 Regolare la flessione-estensione, come descritto di seguito (8 - 12): eseguire la stessa operazione su entrambe le cerniere.
- 4 Modellare le aste piegandole in modo da adattarle al profilo della gamba (fig. B)*.
- 5 Fissare le aste alle imbottiture (fig. C): le aste devono seguire la linea mediana della gamba e le cerniere vanno allineate con la rotula in modo che poggino sui condili. Per allineare le aste con la linea mediana della gamba usare come punti di riferimento il malleolo laterale e il grande trocantere.
- 6 Accertarsi che le due cerniere siano alla stessa altezza.
- 7 Chiudere i cinturini a velcro dopo averli inseriti negli appositi anelli (fig. D): fissare prima i cinturini della coscia partendo da quello più vicino al ginocchio; procedere quindi alla chiusura dei cinturini del polpaccio. I cinturini vanno stretti per evitare la migrazione verticale del tutore.

*NOTA: il procedimento di piegatura deve essere eseguito a mano, con l'aiuto di mordiglioni oppure aiutandosi appoggiando l'ortesi su un corpo tondeggiante (sedia, sponda del letto...)



REGOLAZIONE DELLE CERNIERE

- 8 Sbloccare i meccanismi di regolazione della flessione (F) estensione (E) allentando la rondella in ottone (G).
- 9 Regolare l'estensione facendo coincidere la linguetta (E) con l'angolo desiderato per l'estensione. Se necessario, far ruotare l'asta inferiore insieme alla linguetta.
- 10 Regolare analogamente la flessione utilizzando la linguetta (F) e tenendo ferma la linguetta (E).
- 11 Stringere la rondella (G) in modo che il cuneo (H) vada a inserirsi nelle scanalature apposite, bloccando il meccanismo di flessione-estensione.
- 12 Si consiglia, per una maggior sicurezza durante l'utilizzo, di inserire la vite a brugola (I) nell'apposita sede, stringendo a fondo.



LEGENDA

- E Regolazione dell'estensione
- F Regolazione della flessione.
- G Rondella di blocco del meccanismo di regolazione della flessione-estensione.
- H Cuneo di blocco del meccanismo di regolazione della flessione-estensione.
- I Vite a brugola per il bloccaggio del cuneo (utilizzo facoltativo ma consigliato).