

LA FIBRA D'ARGENTO

Nota fin dall'antichità, la fibra d'argento, associata ad altri tessuti, svolge un'efficace azione anti-microbi e anti-odore.

AZIONE ANTIBATTERICA

Lo ione argento è in grado di inibire l'attività enzimatica dei microbi, eliminandoli in modo veloce ed efficace.

AZIONE ANTI-ODORE

Eliminando la flora batterica, lo ione argento impedisce anche l'azione sgradevole che i batteri svolgono normalmente sul sudore, causando i cattivi odori.



INDICAZIONI

Post-operatorio

Ricostruzione dei tessuti molli

Fratture composte di gomito

Sublussazioni o dislocazioni

Utile in fase riabilitativa

Coadiuvante in terapia conservativa

PRECAUZIONI D'USO

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

È consigliabile indossare un indumento, evitando il contatto diretto con la pelle.

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, gonfiori, tumefazioni o qualsiasi altra reazione anomala, rivolgersi immediatamente al proprio medico.

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:

ORTHOSSELF®

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.

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

9DCFG006101TA02

elbo

MEDICALORTHO®

ART. PR2-B1014
Ortesi per gomito con rom

Accessori opzionali:
PR2-B1015
Supporto mano neutro

PR2-B1016
Supporto mano prono-supinazione

LEGGERE ATTENTAMENTE E PER INTERO
LE SEGUENTI ISTRUZIONI



È un dispositivo medico, leggero, confortevole e versatile: utile a mantenere l'articolazione in posizione corretta dopo un intervento chirurgico, trova impiego anche nella riabilitazione o nella terapia conservativa non chirurgica. La struttura in materiale plastico flessibile (di grande capacità contenitiva, adattabile all'anatomia del paziente) unita all'asta articolata, garantisce un'ottima stabilità.

L'imbottitura in gommasciuma e il tessuto a contatto col corpo, tramato in fibra d'argento (antibatterico naturale), garantiscono comfort e igiene. 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, che lo mantengono nella corretta posizione. Facile da togliere e da reindossare, consente la cura della normale igiene personale.

Il tutore è completato da accessori opzionali per il controllo della prono-supinazione dell'avambraccio, che forniscono allo specialista ortopedico ogni tipo di soluzione.

RO+TEN

stare meglio fa bene

CARATTERISTICHE

Facilmente e velocemente adattabile al braccio del paziente:

- Cinturini richiudibili a velcro in qualunque punto del rivestimento esterno.
- Posizione della presa braccio e della presa avambraccio regolabili semplicemente, grazie alle asole presenti nell'asta articolata.

Anima interna in plastica (PE) che segue l'anatomia del paziente.

Imbottitura in materiale accoppiato (MTP).

Tessuto (a contatto col corpo) tramato in fibra d'argento anti-batterica e anti-odore.

Rivestimento esterno in vellutino velcrabile.

Asta articolata laterale in lega leggera di alluminio (modellabile) e snodo in acciaio (resistente).

Controllo della flesso-estensione con una facile regolazione:

- Estensione regolabile da 0° a 90° con passo di 10°.
- Flessione regolabile da 0° a 120° con passo di 10°.
- Possibilità di bloccare l'articolazione da 0° a 90° di flessione, ogni 10°.

Cuscinetto condiloideo di protezione. Staccabile e lavabile.

Tracolla con proteggi-spalla in dotazione.

Accessori opzionali disponibili:

- Asta per mantenere l'avambraccio in rotazione neutra.
- Asta per mantenere l'avambraccio in pronazione/supinazione.

MANUTENZIONE

Controllare periodicamente lo stato di serraggio delle viti.

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

Istruzioni per il lavaggio

- Togliere le viti di fissaggio dell'asta e sfilare l'asta dalla presa braccio e dalla presa avambraccio.

- Sfilare la plastica dalle parti imbottite

- Lavare le parti imbottite a mano in acqua tiepida, con sapone neutro; risciacquare accuratamente. Lasciare asciugare lontano da fonti di calore.

- Lavare le parti in plastica con una spugna imbevuta in acqua tiepida e sapone neutro. Asciugare con un panno.

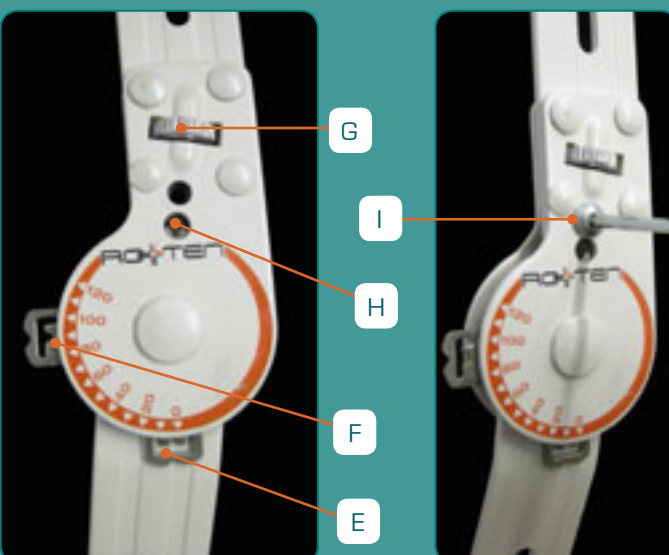
Riassemblare il tutore seguendo i passaggi precedenti al contrario e secondo le regolazioni effettuate dal tecnico ortopedico.

PRIMA APPLICAZIONE

- 1 Aprire tutti i cinturini e richiuderli provvisoriamente su loro stessi.
- 2 Allentare (senza toglierle) le viti che bloccano l'asta articolata sulla presa-braccio e sulla presa-avambraccio.
- 3 Sbloccare i meccanismi di regolazione della flessione (F) estensione (E) allentando la rondella (G).
- 4 Applicare la presa-braccio al centro del braccio (fig.1) facendo passare i cinturini negli appositi anelli e chiudendoli a velcro (prima quello distale, poi quello prossimale).
- 5 Applicare la presa-avambraccio al centro dell'avambraccio (fig.2) facendo passare i cinturini negli appositi anelli e chiudendoli a velcro (prima quello prossimale, poi quello distale).
- 6 Far scorrere l'asta articolata nelle prese braccio e avambraccio fino a che lo snodo risulti allineato con l'asse di flessione-estensione del gomito (aiutarsi prendendo come riferimento gli epicondili). Fissare in posizione l'asta articolata stringendo le apposite viti (fig.3-4).
- 7 Regolare la flessione estensione (fig.5), come descritto di seguito:
 - 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.
 - Regolare la flessione utilizzando la linguetta (F) e tenendo ferma la linguetta (E).
 - Ruotare la rondella (G) in modo che il cuneo (H) vada a inserirsi nelle scanalature apposite, bloccando il meccanismo di flessione-estensione (stringere a fondo).
 - Si consiglia, per una maggior sicurezza durante l'utilizzo, di inserire la vite a brugola (I) nell'apposita sede, stringendo a fondo.
- 8 Se necessario, è possibile applicare l'apposita tracolla con proteggi-spalla in dotazione (fig.6):
 - Agganciare a velcro una delle due estremità della cinghia alla presa avambraccio
 - Far girare la cinghia dietro la schiena e riportarla anteriormente
 - Agganciare a velcro la seconda estremità della cinghia alla presa avambraccio (se necessario è possibile accorciare la cinghia tagliandola e riagganciando l'apposito velcro a Y)



REGOLAZIONE DEGLI SNODI



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).

APPLICAZIONI SUCCESSIVE

- 1 Aprire tutti i cinturini e richiuderli provvisoriamente su loro stessi.
- 2 Applicare la presa-braccio facendo passare i cinturini negli appositi anelli e chiudendoli a velcro (prima quello distale, poi quello prossimale).
- 3 Applicare la presa-avambraccio facendo passare i cinturini negli appositi anelli e chiudendoli a velcro (prima quello prossimale, poi quello distale).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELL'ACCESSORIO PER ROTAZIONE NEUTRA DELL'AVAMBRACCIO

In caso venga prescritto l'accessorio (fig.7) per rotazione neutra dell'avambraccio (PR2-B1015), procedere come segue:

- 1 Estrarre la vite con rondella presente nella parte inferiore della presa avambraccio (non quelle che bloccano l'asta articolata)
- 2 Inserire la parte metallica dell'accessorio nella presa avambraccio (fig.8) in modo che l'asta si infili nell'apposito foro praticato sulla plastica e che l'inserto filettato presente sulla plastica vada ad alloggiarsi nell'asola dell'accessorio. Reinscrivere la vite con rondella nell'inserto filettato.
- 3 Assicurarsi che la presa mano sia ruotata correttamente.
- 4 Una volta indossato il tutore far scorrere l'accessorio fino a che l'impugnatura sia ottimale. Quindi stringere la vite per bloccare la posizione (fig.9).
- 5 Applicare a velcro il cinturino in dotazione parallelamente all'impugnatura in modo da bloccare la mano (fig.10).



MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELL'ACCESSORIO PER PRONAZIONE/SUPINAZIONE DELL'AVAMBRACCIO

In caso venga prescritto l'accessorio (fig.11) per pronazione/supinazione dell'avambraccio (PR2-B1016), procedere come segue:

- 1 Estrarre la vite con rondella presente nella parte inferiore della presa avambraccio (non quelle che bloccano l'asta articolata)
- 2 Inserire la parte metallica dell'accessorio nella presa avambraccio (fig.12) in modo che l'asta si infili nell'apposito foro praticato sulla plastica e che l'inserto filettato presente sulla plastica vada ad alloggiarsi nell'asola dell'accessorio. Reinscrivere la vite con rondella nell'inserto filettato.
- 3 Posizionare l'appoggio mano con concavità verso l'alto (fig.13) nel caso si necessiti dell'avambraccio in supinazione (palmò della mano verso l'alto); posizionare l'appoggio mano con concavità verso il basso (fig.14) nel caso si necessiti dell'avambraccio in pronazione (palmò della mano verso il basso).
- 4 Una volta indossato il tutore far scorrere l'accessorio fino a che l'appoggio della mano sia ottimale. Quindi stringere la vite per bloccare la posizione. (fig.15)
- 5 Applicare a velcro il cinturino in dotazione ortogonalmente all'asta in modo da bloccare la mano (fig.16).

