



ORTOPEDIA ITALIA®

OFFICINE ORTOPEDICHE



OMD (ortesi per il movimento dinamico) - **Tute**
DMO (ortesi per il movimento dinamico) - **Guanti**
OMD (ortesi per il movimento dinamico) - **Pantaloncini e gambali**

www.ortopediitalia.it • info@ortopediitalia.it

Le Filiali

Frosinone:

Via G. Agusta, 1
(Zona Aeroporto)
Tel. 0775.89.80.38
Fax 0775.839041

Latina:

Via E. Filiberto, n° 62
Tel. 0773.487514

Cassino:

Via Volturmo, 95
Tel./Fax 0776.313784

Sora:

V.le S. Domenico, 47
Tel. 0776.850010

Pontecorvo:

Via S.G.Battista
Tel./Fax 0776.743013

Roma (Casalotti):

Via di Casal Selce, 390 c/d
Tel./Fax 06.61901367

Roma:

Via Albano, 72
Tel. 06.7842550

Scauri:

Via Appia, 256
Tel. 0771.206598

Alatri:

Via M.della Sanità, 76/b
Tel. 0775.442534

Atina:

Via dei Sanniti, 479
Tel./Fax 0776.690077

Velletri:

Via Antonio Blasi, 22
Tel. 06.9640599

Contatta la Filiale
più vicina a te.

Numero Verde
800-273779

ODM (ortesi per il movimento dinamico)

Le ODM (ortesi per il movimento dinamico) costituiscono un approccio relativamente nuovo alla cura del tono muscolare anormale e di disfunzioni neurologiche. Lo scopo è di migliorare le abilità funzionali mediante l'applicazione di un'ortesi progettata per soddisfare sia le necessità individuali che gli obiettivi preposti.

Ogni ortesi è realizzata utilizzando un tessuto in Lycra per ottenere la giusta aderenza, poiché si ritiene che un aumento di pressione su alcuni gruppi muscolari e un miglioramento della propriocezione comportino una migliore consapevolezza della parte malata.

La resistenza derivante da strati aggiuntivi di materiale rinforzante aggiunge un'influenza biomeccanica e favorisce il miglioramento del controllo di movimento.

L'ortesi comporta una migliore postura, una migliore stabilità distale e prossimale e una riduzione dei movimenti involontari; ulteriori benefici possono riguardare il sollievo dal dolore, la diminuzione delle reazioni associate, una maggiore facilità di spostamento e il miglioramento delle sedute di terapia. Con il passare del tempo, l'effetto desiderato sarebbe il riscontro di un miglioramento della funzione e del controllo di movimento dopo l'interruzione dell'utilizzo dell'ortesi, ad es. il seguito degli effetti riscontrati durante il suo utilizzo.

L'insorgenza di tali effetti e i fattori che incidono sulla loro durata dipendono dalle condizioni del paziente e dalle reazioni al trattamento.

Le ortesi variano da un guanto per il miglioramento della funzione della mano e degli arti superiori a una tuta intera per un coinvolgimento di tutto il corpo. Il modello e la struttura dell'ortesi dipende dall'abilità del paziente e dagli obiettivi funzionali stabiliti al momento della valutazione. Un tecnico ortopedico e/o un terapista valuta, misura, prova ed esamina tutte le ortesi.

I pazienti con disfunzioni neurologiche conseguenti a paralisi cerebrale, ictus, trauma cranico, sclerosi multipla e altre patologie neurologiche possono trarre beneficio dall'utilizzo delle ODM (ortesi per il movimento dinamico).

La disciplina è un elemento fondamentale di questo trattamento sia per chi indossa le ODM (ortesi per il movimento dinamico) sia per chi si occupa di lui (genitori, assistenti, insegnanti, terapeuti). In assenza dell'accettazione dell'impegno quotidiano di indossare e togliere l'ortesi, il trattamento non avrà effetti.

ODM (ortesi per il movimento dinamico)

Ogni ortesi è dotata di una guida per l'utilizzo e di istruzioni per il lavaggio.

È importante ricordare che, sebbene questo tipo di trattamento sia in uso da diversi anni, ci sono ancora ambiti di questa tecnica che necessitano di ulteriore ricerca per convalidare le prove degli effetti riscontrati finora.

La ricerca e lo sviluppo delle ODM (ortesi per il movimento dinamico) sono profondamente legati ai risultati derivanti dal loro utilizzo pratico.

Tutte le ortesi devono essere progettate da un dal tecnico ortopedico o da un terapista che sia stato formato per valutarle, misurarle, provarle ed esaminarle.

Per organizzare una presentazione, una dimostrazione, un corso di formazione o per dettagli clinici, si prega di contattare il nostro servizio clienti.





ORTOPEDIA ITALIA®

OFFICINE ORTOPEDICHE



Guanto di riabilitazione ODM

www.ortopediitalia.it • info@ortopediitalia.it

Le Filiali

Frosinone:

Via G. Agusta, 1
(Zona Aeroporto)
Tel. 0775.89.80.38
Fax 0775.839041

Latina:

Via E. Filiberto, n° 62
Tel. 0773.487514

Cassino:

Via Volturmo, 95
Tel./Fax 0776.313784

Sora:

V.le S. Domenico, 47
Tel. 0776.850010

Pontecorvo:

Via S.G. Battista
Tel./Fax 0776.743013

Roma (Casalotti):

Via di Casal Selce, 390 c/d
Tel./Fax 06.61901367

Roma:

Via Albano, 72
Tel. 06.7842550

Scauri:

Via Appia, 256
Tel. 0771.206598

Alatri:

Via M. della Sanità, 76/b
Tel. 0775.442534

Atina:

Via dei Sanniti, 479
Tel./Fax 0776.690077

Velletri:

Via Antonio Blasi, 22
Tel. 06.9640599

Contatta la Filiale
più vicina a te.

Numero Verde
800-273779

Guanto e manica dinamici per agevolare la normale funzione degli arti superiori

Il guanto ODM può influire sulle seguenti patologie:

- paralisi cerebrale emiplegica
- ictus
- sclerosi multipla
- atassia cerebellare
- morbo di Parkinson
- distonia focale
- sindrome di Rett

Disponibile in tutte le lunghezze, il Guanto ODM offre compressione e risposta propriocettiva per:

- avere un'influenza positiva sul tono muscolare
- migliorare l'azione muscolare
- aumentare l'estensione delle dita, del polso e del gomito
- ridurre il tremore e l'atassia
- aumentare la consapevolezza del braccio

Se l'effetto desiderato è l'aumento della supinazione / riduzione della pronazione, si raccomanda di utilizzare un guanto lungo fin sopra il gomito.

Il Guanto di riabilitazione ODM:

- è realizzato su misura
- è cosmetico
- ha una struttura semplice
- è un modello registrato
- è aderente e confortevole

Colori disponibili

Beige

Lilla

Bianco

Blu scuro

Nero

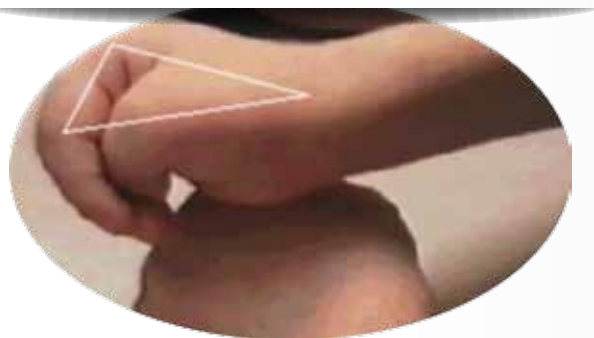
Blu vortice

Cuori rosa



Colori disponibili per le cuciture

Lilla, Beige, Nero, Rosso, Bianco, Verde giada, Blu scuro, Rosa, Arancione.



Informazioni cliniche

Un aumento di tono muscolare nell'arto superiore dopo un ictus o in caso di paralisi cerebrale può comportare un aumento dell'attività dei gruppi muscolari flessori e pronatori.

È noto che la stimolazione dei propriocettori può influire sul tono e sulla posizione dell'arto.

Inoltre l'aumento della propriocezione accentuerà la consapevolezza dell'arto e la compressione ridurrà i movimenti indesiderati, come si è visto nei casi di atassia e distonia.

L'utilizzo del guanto è stato esaminato in numerosi saggi di ricerca, nei quali è stato asserito che migliori la postura delle dita e del polso (Gracies et al Arch Phys Med Rehabil 81:1547-55) ed è dimostrato che, con il passare del tempo, migliori la sicurezza funzionale e sociale e la consapevolezza e l'utilizzo del lato malato. (J. Attard, S. Rithalia 2004 Int Jnl Ther & Rehab 11:120-126).

A seguito dell'utilizzo del guanto ODM, le dita sono distese nella zona delle articolazioni metacarpo-falangee e interfalangee e il pollice è abdotto.