ottobock.

La nuova tuta ***exopulse suit.***



exopulse suit.

La tuta exopulse suit è il primo strumento di neuromodulazione multisito su tutto il corpo, e viene personalizzata per le esigenze di persone con spasticità, dolore muscolare dovuti a condizioni neurologiche come Sclerosi Multipla, PCI, Ictus, traumi cerebrali e ai sintomi della fibromialgia.

Se integrata nella vita quotidiana e all'interno di percorsi riabilitativi, offre un approccio integrato a supporto del movimento e della gestione dei sintomi del dolore cronico in maniera semplice e non invasiva.
Nell'ambito di un approccio riabilitativo, la tuta exopulse suit può essere integrata nei cicli di fisioterapia, all'uso di ortesi, e ad altri interventi specialistici per migliorare il benessere, la mobilità e la partecipazione nella vita di tutti i giorni.

Indicazioni e utilizzo

La tuta ***exopulse suit*** è destinata a fornire

- rilassamento dei muscoli tesi e spastici, attivazione muscolare, miglioramento della circolazione sanguigna locale e sollievo dal dolore dovuto a spasticità in pazienti con disturbi neurologici come paralisi cerebrale (PCI), sclerosi multipla (SM), ictus, e altre condizioni di origine neurologica che possono causare questo tipo di sintomi.

- sollievo dal dolore in pazienti con fibromialgia e altri disturbi di dolore cronico.

Specifiche tecniche

Alimentazione:	Batterie ricaricabili
Ampiezza di impulso:	Variabile tra 20 µs e 400 µs
Forma impulso:	Onda quadra
Frequenza:	20 Hz
Canali:	40
Elettrodi:	50, realizzati in gomma siliconica
Tessuto	misto poliammide/elastan

La tuta ***exopulse suit*** può aiutare ad alleviare sintomi di spasticità e fibromialgia e creare nuove possibilità per i vostri pazienti.
La tuta exopulse suit è disponibile in numerose taglie bambino e adulto.

Richiedi un appuntamento di presentazione o di prova.
Contatti: info.italia@ottobock.com

Controindicazioni

NON utilizzare la tuta ***exopulse suit***:

- Insieme a dispositivi elettronici di supporto vitale, ad es. pacemaker, o apparecchiature chirurgiche ad alta frequenza.

- Insieme ad apparecchiature ECG.
  Esiste il rischio che la tuta interferisca con il funzionamento di quanto sopra.

Attenzione:
NON indossare la tuta senza consultare un medico in presenza di una delle seguenti condizioni:

- Malattie cardiache o altri tipi di condizioni correlate
- Cancro
- Malattie infettive
- Febbre
- Epilessia
- Malattie della pelle, eruzioni cutanee o altri problemi della pelle
- Utilizzo con un altro dispositivo medico

(i)
L'uso in relazione agli scenari precedenti può esporre l'utente a rischi inutili ed è responsabilità dell'utente informarsi presso il medico curante prima di indossare la tuta.

Indumenti lavabili in lavatrice
La giacca e i pantaloni possono essere lavati fino a 60 volte in una lavatrice: ciclo lana, lavaggio a 40 °C, centrifuga a 400 giri/min (giri al minuto). Utilizzare un normale detergente per lana senza ammorbidente.
NON lavare le unità di controllo.
Ciò potrebbe invalidare la garanzia di due anni.