



me 2200

Manuale d'uso



INDICE

1. AVVERTENZE GENERALI	5
1.1 Destinazione d'uso e profilo operatore	5
1.2 Controindicazioni	5
1.3 Avvertenze	5
1.4 Messa in funzione	6
1.5 Connessione dei diversi accessori di trattamento	6
1.6 Connessione alla rete elettrica	6
1.7 Manutenzione	6
1.8 Pulizia dell'apparecchio	6
1.9 Specifiche tecniche	7
1.10 Vita utile	7
1.11 Spiegazione dei simboli contenuti nel manuale, nelle etichette del prodotto o degli accessori	7
2. APPARECCHIO	8
3. IMPOSTAZIONI DI BASE	9
3.1 Collegamento alla rete elettrica	9
3.2 Accensione	9
3.3 Impostazioni (generali) 	9
3.4 Impostazioni dati personali	9
3.6 Indicazioni per la dismissione dell'apparecchio	10
3.5 Funzionamento a batteria	10
4. ACCESSORI	11
4.1 Principio di funzionamento e quadro generale accessori	11
4.2 Accessorio principale e modalità di collegamento all'apparecchio	13
4.3 Collegamento applicatori intensivi sugli accessori principali	14
4.4 Collegamento applicatori intensivi alla fascia elastica	14
4.5 Materassino LF+HF	14
5. USO	15
5.1 Come effettuare una terapia	15
5.2 Effettuare due terapie contemporaneamente	16
6. PATOLOGIE E GRUPPI DI PATOLOGIE	17
7. ESEMPI D'USO	20
7.1 Orientamento applicatori per corretto utilizzo	20
7.2 - 000 CIRCOLAZIONE - 001 Edemi	21
7.3 - 000 CIRCOLAZIONE - 002 Lesioni cutanee venose - 003 Piaghe da decubito	22
7.4 - 000 CIRCOLAZIONE - 004 Arteriopatie periferiche degli arti inferiori	25
7.5 - 100 ANALGESICO - 101 Dolori articolari	26
7.6 - 100 ANALGESICO - 102 Sciatalgia e lombosciatalgia	28
7.7 - 100 ANALGESICO - 103 Cervicobrachialgia (torcicollo)	30
7.8 - 200 OSTEOPOROSI	31
7.9 - 300 ORTOPEDIA - 301 Fratture - 302 Ritardi di consolidamento osseo - 303 Pseudoartrosi - 304 Osteonecrosi - 305 Consolidamento protesi	34
7.10 - 400 ORTOPEDIA INTENSIVA - 401 Fratture terapia lunga - 402 Ritardi di consolidamento osseo terapia lunga - 403 Pseudoartrosi terapia lunga - 404 Osteonecrosi terapia lunga - 405 Consolidamento protesi terapia lunga	37
7.11 - 500 ORTO-ANALGESICO - 501 Fratture - 502 Ritardi di consolidamento osseo con dolore - 503 Pseudoartrosi con dolore - 504 Osteonecrosi con dolore - 505 Consolidamento protesi con dolore	38
7.12 - 600 REUMATOLOGIA - 601 Sindrome del tunnel carpale	41
7.13 - 600 REUMATOLOGIA - 602 Algodistrofia (Morbo di Sudeck)	42

7.14 - 700 REUMA-ANALGESICO - 701 Artrite - 702 Osteoartrite - 703 Periartrite	44
7.15 - 700 REUMA-ANALGESICO - 704 Artrosi - 705 Reumatismi articolari	48
7.16 - 700 REUMA-ANALGESICO - 706 Fibromialgia	51
7.17 - 700 REUMA-ANALGESICO - 707 Tallonite	53
7.18 - 700 REUMA-ANALGESICO - 708 Tendinite	54
7.19 - 700 REUMA-ANALGESICO - 709 Epicondilita	56
7.20 - 700 REUMA-ANALGESICO - 710 Borsite	57
7.21 - 800 TRAUMATOLOGIA - 801 Lesioni della cartilagine	59
7.22 - 900 TRAUMATOLOGIA INTENSIVA - 901 Lesioni della cartilagine, trattamento intensivo	61
8. RISOLUZIONE DEI POSSIBILI PROBLEMI E MESSAGGI DI ERRORE	62
9. INFORMAZIONI TECNICHE	63

1. AVVERTENZE GENERALI

1.1 DESTINAZIONE D'USO E PROFILO OPERATORE

Il dispositivo emette campi magnetici in bassa ed alta frequenza che stimolano gli scambi ionici delle membrane cellulari determinando un effetto vascolarizzante e antinfiammatorio e favorendo la rigenerazione dei tessuti. I campi elettromagnetici hanno inoltre un effetto diretto sui centri nervosi periferici ed agiscono pertanto sui meccanismi del dolore. Il dispositivo può quindi essere adottato in caso di infiammazioni articolari di varia natura, anche associate a stati dolorosi, a tutte quelle situazioni nelle quali è necessario stimolare la rigenerazione dei tessuti, soprattutto ossei e cartilaginei, o anche il riassorbimento di edemi, nello specifico:

Algodistrofia (Morbo di Sudeck)
Arteriopatie periferiche degli arti inferiori
Artrite, Osteoartrite, Periartrite
Artrosi, Reumatismi Articolari
Borsite
Cervicobrachialgia (Torcicollo)
Consolidamento protesi
Dolori articolari
Edemi
Epicondilita
Fibromialgia
Fratture e ritardi di consolidamento osseo
Lesioni cutanee venose
Lesioni della cartilagine
Lombosciatalgia
Osteonecrosi
Osteoporosi
Piaghe da decubito
Pseudoartrosi
Sindrome del tunnel carpale
Tallonite
Tendinite

Il dispositivo può essere utilizzato per uso domiciliare perché non richiede particolari competenze per il suo impiego. L'uso è riservato a persone maggiorenni, senza handicap psichici, che abbiano letto attentamente il presente manuale d'uso.

Il dispositivo non deve essere utilizzato per:

- uso sperimentale;
- operazioni non comprese negli esempi di impiego riportati nelle istruzioni per l'uso e la manutenzione.

1.2 CONTROINDICAZIONI

L'apparecchio non deve essere utilizzato: sul seno carotideo; nella donna in gravidanza; nei portatori dei pace-maker cardiaci; nei gravi ipertesi e cardiopatici salvo

diversa indicazione del medico curante; negli epilettici; nel paziente gravemente debilitato e che non è in grado di comunicare; nei minori di 15 anni e nei bambini se non sotto stretto controllo medico; sulle zone tumorali; nelle flebiti conclamate e tromboflebiti; sulle cartilagini di accrescimento; dalle portatrici di I.U.S.; dai portatori di infusori al baclofene e dispositivi simili peridurali; sugli occhi; nelle prime ore dopo un trauma acuto; nei pazienti affetti da tubercolosi.

⚠ ATTENZIONE!

Non utilizzare su pazienti portatori di pacemaker, defibrillatori impiantabili o altri dispositivi impiantabili attivi.

1.3 AVVERTENZE

Consultare un medico per individuare la terapia più appropriata alla patologia manifestata. Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

⚠ ATTENZIONE!

Per alcune patologie (ad esempio tunnel carpale) l'uso della magnetoterapia è indicato solo in determinate fasi del trattamento. In questi casi consultare sempre il proprio medico prima di iniziare la terapia. Per tempi di trattamento maggiori a quanto prescritto nel presente manuale, consultare un medico.

Utilizzare solo gli accessori forniti da Unitekno.

Non collegare all'apparecchio alcun terminale diverso dagli accessori forniti da Unitekno.

⚠ ATTENZIONE!

- Seguire scrupolosamente quanto riportato nel presente manuale, l'inosservanza delle avvertenze indicate potrebbe portare a pericoli per l'utilizzatore;

- non lasciare mai il dispositivo completamente allestito per l'attività di trattamento senza il presidio di una persona vigile: i cavi di collegamento potrebbero impigliarsi ad una persona disattenta (es. bambini) e portare ad un potenziale strangolamento;

- arrotolare, per quanto possibile, i diversi cavi.

Rivolgersi al produttore per chiarimenti sulle modalità di installazione, funzionamento o manutenzione e per segnalare comportamenti inattesi da parte del dispositivo.

⚠ ATTENZIONE!

Non è ammessa alcuna modifica del dispositivo.

⚠ ATTENZIONE!

Non utilizzare l'accessorio "applicatore intensivo" (solenoidale) direttamente sulla pelle, ma sempre sopra un indumento o un accessorio in tessuto. L'indumento frapposto non ostacola la diffusione del campo magnetico.

Non coprire l'accessorio "applicatore intensivo" (solenioide) durante l'esecuzione di una terapia con coperte o indumenti. Nel caso durante una terapia si percepisse calore fastidioso sul punto in cui è applicato il solenoide, interrompere la terapia e riprenderla solo dopo che la parte si è raffreddata frapponendo un accessorio in tessuto tra la parte del corpo e l'applicatore intensivo (solenioide).

1.4 MESSA IN FUNZIONE

Estrarre l'apparecchio dall'imballo e collocarlo su un piano rigido orizzontale stabile, adatto a sostenerne il peso, in prossimità di una presa di corrente. Lo spazio attorno all'apparecchio non deve essere inferiore a 20 centimetri su tutti i lati.

Se il dispositivo è stato immagazzinato in ambienti estremamente freddi o caldi (vedi temperatura di stoccaggio al paragrafo 1.9) attendere 20 minuti prima di accenderlo ed utilizzarlo. Al termine della terapia spegnere il dispositivo e scollegare l'alimentatore quando il display indica piena carica.

⚠ ATTENZIONE!

- Mantenere il dispositivo ad una distanza di almeno 3 m da sistemi di comunicazione wireless (es. cellulari, cordless, stazioni WiFi, ecc.);
- in presenza di cambiamenti nelle prestazioni del dispositivo, spegnerlo e contattare l'assistenza;
- utilizzare il dispositivo solo nelle condizioni ambientali riportate nel presente manuale;
- quando il prodotto è alimentato da rete, la spina deve essere facilmente accessibile.

⚠ ATTENZIONE!

È vietata l'installazione dell'apparecchio:

- in ambienti umidi;
- in prossimità di grandi quantità di acqua;
- vicino a fonti di calore;
- ai raggi diretti del sole.

Conservare e/o trasportare nella confezione originale.

Non utilizzare il dispositivo in ambienti esplosivi o saturi di ossigeno e gas.

1.5 CONNESSIONE DEI DIVERSI ACCESSORI DI TRATTAMENTO

Inserire il connettore degli accessori di trattamento nella presa predisposta sul pannello frontale facendo attenzione alla guida di inserimento. È vietato l'uso dell'apparecchio in atmosfere che possono contenere gas infiammabili e/o anestetici.

⚠ ATTENZIONE!

Non collegare e scollegare mai gli accessori di trattamento quando il programma di terapia è stato attivato.

1.6 CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA

Non utilizzare spine multiple o riduttori di corrente.

Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente testata ed efficiente. In caso di dubbio non collegare l'apparecchio.

Verificare che la tensione della rete di alimentazione corrisponda al voltaggio ed alla frequenza indicati sulla targhetta dell'apparecchio (un'errata tensione di alimentazione può danneggiarlo senza conseguenze per l'utente).

L'utilizzo dell'apparecchio non correttamente collegato alla rete elettrica può essere pericoloso. Inserire il cavetto di alimentazione nell'alloggiamento, facendo attenzione che sia inserito bene fino in fondo. Inserire la spina di connessione nella presa di corrente. Utilizzare solo l'alimentatore in dotazione.

1.7 MANUTENZIONE

Verificare periodicamente (almeno ogni sei mesi) l'integrità del cavo di alimentazione.

Verificare prima di ogni uso l'integrità del cavo di collegamento dell'accessorio e l'integrità dell'accessorio stesso. Nel caso si riscontri qualunque anomalia rivolgersi al produttore o ad un centro assistenza autorizzato.

Non provare in alcun modo ad effettuare alcun genere di riparazione o ad aprire l'apparecchio.

Per la manutenzione devono essere utilizzati esclusivamente prodotti e ricambi originali.

L'utilizzo improprio di prodotti e ricambi non originali è causa di decadimento della garanzia.

Le informazioni di questo capitolo sono fornite allo scopo di consentire all'utilizzatore di ottenere le migliori prestazioni dalla magnetoterapia nelle migliori condizioni di sicurezza.

1.8 PULIZIA DELL'APPARECCHIO

Spegner e scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di effettuare la pulizia. Pulire i cavi e le parti in plastica con un panno leggermente inumidito con acqua. Le parti in tessuto non possono essere immerse in acqua.

⚠ ATTENZIONE!

- Non effettuare mai alcuna operazione con le mani umide o bagnate;
- non immergere l'apparecchio in acqua per la pulizia.

⚠ ATTENZIONE!

Maneggiare con cura gli accessori di trattamento.

Una manipolazione non attenta può influenzare le loro caratteristiche.

⚠ ATTENZIONE!

Non utilizzare alcun tipo di detergente.

È vietato utilizzare abrasivi o prodotti chimici per la pulizia.

1.9 SPECIFICHE TECNICHE

Fabbricante Unitekno Srl

Marca Magnetoenergy

Modello ME2200

Alimentatore mod. UES18LCP-180100SPA

Input 100-240V~50/60 Hz, 500 mA.

Output 18.0V --- 1.0A

Batteria 12.0 V – 2000 mAh

Classe di isolamento elettrico II

Tipologia delle parti applicate BF

Utenti Due con programmi indipendenti

Programmi Adattivi a parti del corpo ed utente

Uscite 3 per ogni utente

Potenza campo elettromagnetico Max 100 Gauss per ciascun canale con 2 accessori "Applicatore"

Tensione max di output 18.0 V.

Temperatura di esercizio da 5°C a 40°C con umidità relativa da 15% a 93%, in assenza di condensa.

Poiché la corrente che attraversa i solenoidi per generare il campo elettromagnetico può comportare un riscaldamento degli stessi, specialmente per le terapie di lunga durata, è opportuno non effettuare tali terapie in ambienti eccessivamente caldi (>25°C)

Temperatura di stoccaggio da -25°C senza controllo dell'umidità relativa a 70° C con umidità relativa fino al 93% in assenza di condensa

Pressione d'utilizzo da 700 a 1060 HPa

Classe isolamento liquidi/solidi IP21

1.10 VITA UTILE

Unitekno S.r.l. prevede che la durata del mantenimento delle funzionalità e della sicurezza del dispositivo e dei suoi accessori nelle condizioni d'uso, cura e manutenzione indicate nel manuale d'uso sia di 10 anni. I dispositivi sono garantiti, con uso e manutenzione corretta da Unitekno S.r.l. per 24 mesi.

1.11 SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI CONTENUTI NEL MANUALE, NELLE ETICHETTE DEL PRODOTTO O DEGLI ACCESSORI



Fabbricante



Anno di fabbricazione



Attenzione, nei pressi di una avvertenza di particolare importanza



Numero di Lotto



Dispositivo Medico



Identificazione unica del dispositivo



Apparecchio di classe II



Parte applicata tipo BF



Leggere il manuale d'istruzione



Indica che il prodotto a fine vita deve essere inviato agli impianti di smaltimento



Indica la conformità alle normative europee e l'ente notificato che presiede al controllo

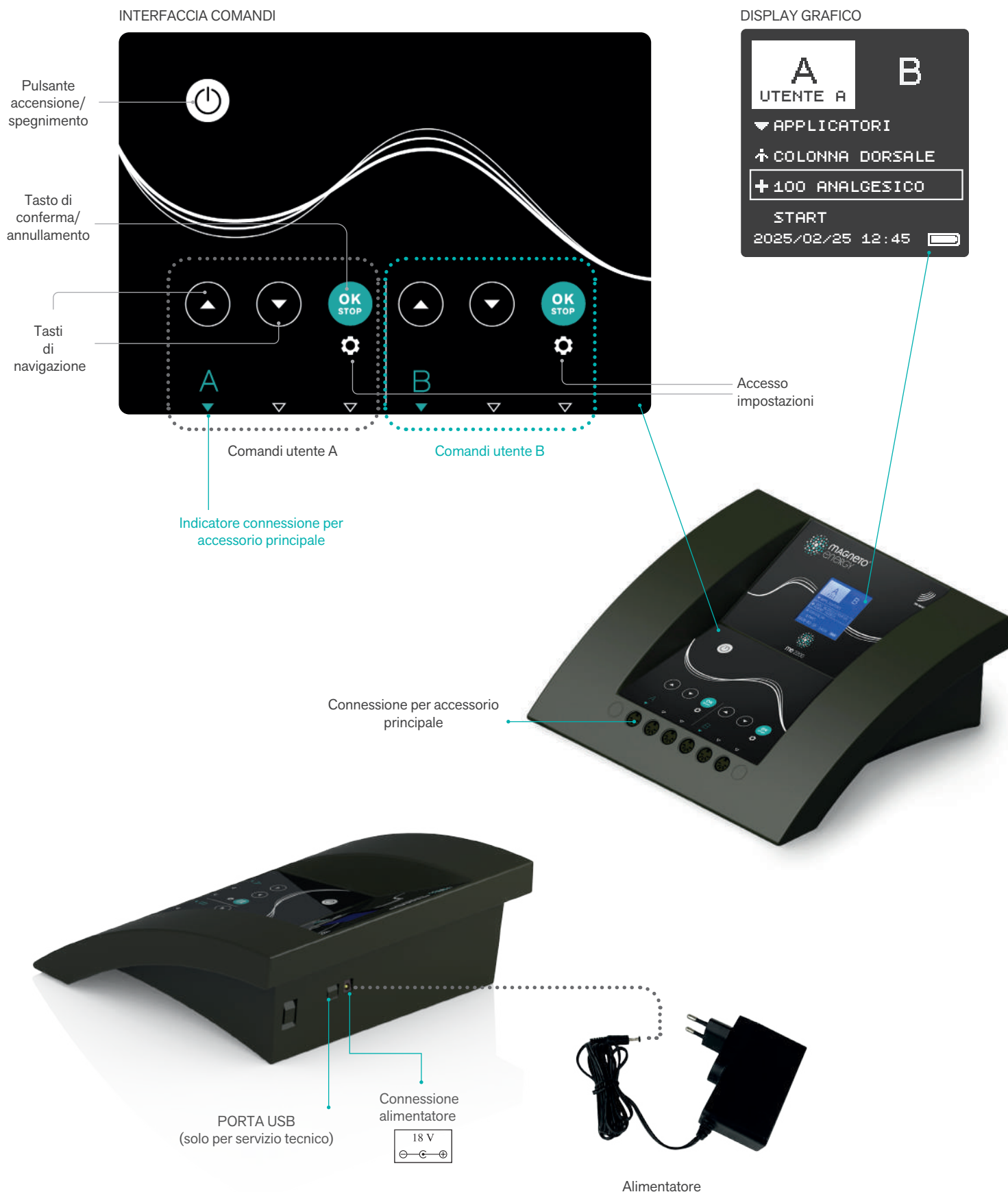
IP21

Indica il grado di isolamento alla penetrazione dei solidi e dei liquidi



KEEP DRY, indica la necessità di utilizzare l'apposita copertura nel caso il dispositivo venga utilizzato in luoghi con rischio di sversamento

2. APPARECCHIO



3. IMPOSTAZIONI DI BASE

⚠ ATTENZIONE!

Leggere le avvertenze generali prima dell'uso.

3.1 COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

Collegare l'alimentatore ad una presa di rete e all'apparecchio, come indicato in figura. Non utilizzare alimentatori diversi da quello fornito in dotazione! La prima volta che si collega l'apparecchio lasciarlo collegato alla rete per almeno 6 ore prima di utilizzarlo.

3.2 ACCENSIONE

Per accendere l'apparecchio, premere il pulsante "accensione" , a cui seguirà l'illuminazione del display. È ora possibile impostare la lingua, inserire i propri dati personali, ed effettuare una terapia.

3.3 IMPOSTAZIONI (GENERALI) ⚙

Accendere l'apparecchio e assicurarsi che nessun accessorio sia collegato all'apparecchio.

Premendo contemporaneamente i tasti OK-STOP  (utente A) e OK-STOP  (utente B) per 2 secondi, si accede al menù impostazioni generali.



Per muoversi all'interno del menù utilizzare i tasti di navigazione, per modificare un campo premere il tasto OK-STOP. Una volta premuto il tasto OK-STOP, il riquadro di selezione passerà da avere uno sfondo scuro a sfondo chiaro, questo è il segnale che siete in modalità modifica del campo. A questo punto scorrendo con le frecce è possibile muoversi all'interno del campo fino a raggiungere l'opzione desiderata. Una volta raggiunta, premere OK-STOP per confermare la scelta e uscire dalla modifica del campo. Il dispositivo uscirà dalla modifica tornando con lo sfondo scuro.

Di seguito le impostazioni generali che possono essere modificate:

LINGUA: propone la modifica della lingua: italiano, inglese, spagnolo, portoghese, francese, tedesco.

ULTIMA TERAPIA SI: al riavvio del dispositivo propone l'ultima terapia effettuata.

ULTIMA TERAPIA NO: al riavvio propone una terapia standard.

ADAPTIVE SI: adegua i parametri delle terapie ai dati biometrici del paziente.

ADAPTIVE NO: non adegua i parametri delle terapie ai dati biometrici del paziente. Attenzione! In questa modalità non è possibile inserire dati biometrici.

LOCK: tramite l'inserimento di un apposito numero è possibile bloccare il dispositivo e il suo funzionamento.

DISPLAY: propone diversi livelli di luminosità dello schermo.

DATA E ORA: fornisce la possibilità di cambiare la data e l'ora del dispositivo.

INFO DISPOSITIVO: fornisce informazioni sul dispositivo: hardware e firmware con relativa data.

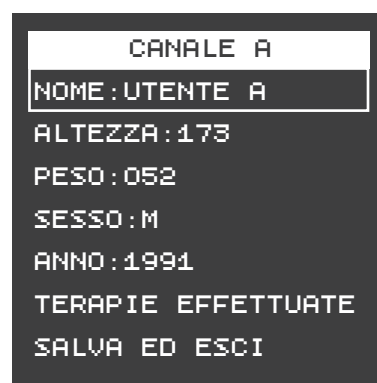
SALVA ED ESCI: salva le modifiche effettuate e torna alla schermata principale.

3.4 IMPOSTAZIONI DATI PERSONALI

Accendere l'apparecchio e tenere premuto il tasto OK-STOP del canale desiderato (A o B).



Tale operazione permette di entrare nel menu delle impostazioni dati personali come mostrato nella figura sottostante.



Per ogni canale è possibile impostare i propri dati personali quali: **nome dell'utente, altezza, sesso, anno di nascita.** Inoltre è anche possibile rivedere le terapie effettuate.

⚠ ATTENZIONE!

Il programma di trattamento è personalizzato secondo le caratteristiche di ciascuna persona (sesso-peso-età-altezza). Inserire i propri dati personali prima di effettuare una terapia.

3.5 FUNZIONAMENTO A BATTERIA

L'apparecchio può essere utilizzato anche scollegato dalla rete di alimentazione.

La batteria assicura alcune ore di autonomia. La durata della batteria dipende dalla tipologia di terapia effettuata e dagli accessori collegati. La carica della batteria è indicata sul display.

Non utilizzare l'apparecchio scollegato dalla rete di alimentazione per le terapie di lunga durata (Ortopedia Intensiva, Analgesico).

Quando la batteria è scarica un segnale acustico ed un messaggio sul display avvertono della necessità di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione. La batteria può supportare più di 500 cicli di ricarica. Le batterie che arrivano a fine vita devono essere sostituite solo da centri assistenza autorizzati Unitekno S.r.l.

3.6 INDICAZIONI PER LA DISMISSIONE DELL'APPARECCHIO



Provvedete a gettare gli imballaggi attenendovi alle norme vigenti. Se vi sono disposizioni particolari nella vostra area per il riciclaggio dei materiali (raccolta differenziata) attenetevi alle indicazioni fornite da queste.

Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2012/19/UE (RAEE). Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere trattato separatamente dai rifiuti domestici.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio, a fine vita, alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio smesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o dal rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

4. ACCESSORI

4.1 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO E QUADRO GENERALE ACCESSORI

Gli elementi che caratterizzano un campo elettromagnetico sono la frequenza e la forma dell'onda.

Magnetoenergy ME 2200 produce due tipologie di campi elettromagnetici, su frequenze molto diverse tra di loro. Un campo magnetico pulsante a **bassa frequenza** (fino a 100 Hz) ed un campo magnetico modulato ad **alta frequenza** (27.12 Mhz).

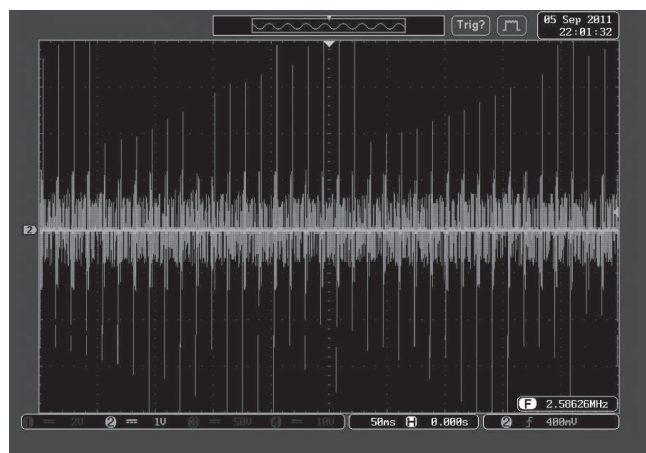
ONDA IN BASSA FREQUENZA



Onda in bassa frequenza all'oscilloscopio

Gli effetti terapeutici dei campi magnetici a bassa frequenza sono legati all'azione delle onde magnetiche sul metabolismo cellulare ed in particolare consistono in un effetto rigenerativo ed antinfiammatorio con conseguente beneficio antalgico. Le specifiche frequenze e le forme d'onda sono studiate per massimizzare questo effetto attraverso specifici studi clinici.

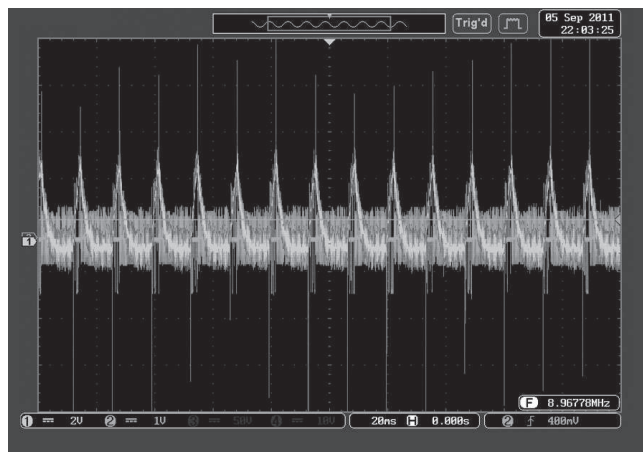
ONDA IN ALTA FREQUENZA



Onda in alta frequenza all'oscilloscopio

I campi elettromagnetici ad alta frequenza hanno una efficacia più direttamente antalgica (analgesica), perché agiscono sulle connessioni nervose.

COMBINAZIONE DI ONDE IN ALTA E BASSA FREQUENZA



Combinazione di onde in alta e bassa frequenza all'oscilloscopio

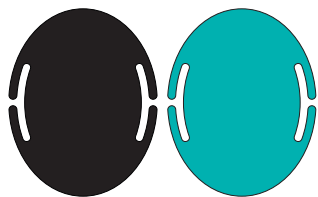
La combinazione delle due frequenze, unitamente alla combinazione degli accessori, consente di avere contemporaneamente un effetto terapeutico e sintomatico. Gli applicatori intensivi emettono campi di bassa ed alta frequenza contemporaneamente, l'emissione è localizzata alla zona ove è posto l'applicatore stesso.

Qualora si abbia bisogno di una azione antidolorifica per una parte del corpo più estesa è opportuno utilizzare gli accessori tessili specifici.

Con la combinazione degli applicatori e degli accessori tessili si ottiene un effetto curativo ed antidolorifico diffuso su tutta la parte del corpo interessata sfruttando al massimo le potenzialità di Magnetoenergy ME 2200.

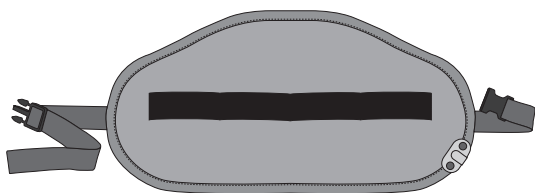
APPLICATORI INTENSIVI (APPLICATORI)

Type 6800



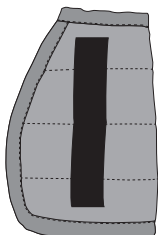
FASCIA LOMBARE (OPTIONAL)

Type 10000



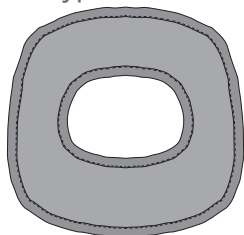
GUANTO (OPTIONAL)

Type 22000



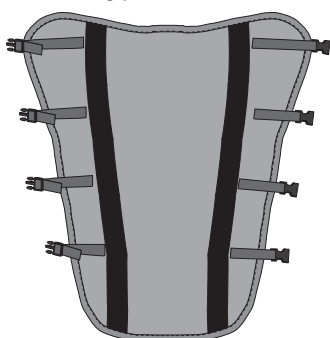
MASCHERA (OPTIONAL)

Type 15000



GAMBALE (OPTIONAL)

Type 18000



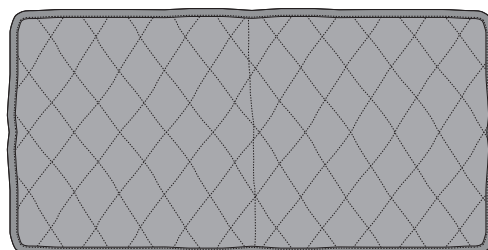
GILET (OPTIONAL)

Type 8200



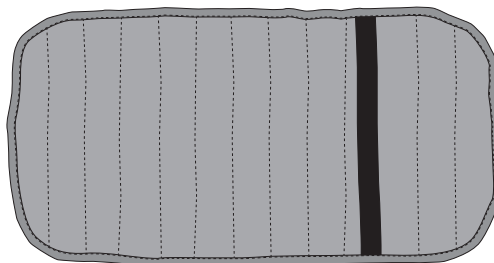
MATERASSINO LF+HF (OPTIONAL)

Type 12000



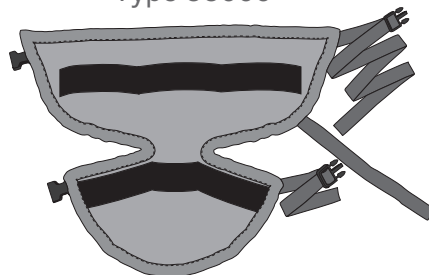
STUOIA HF (OPTIONAL)

Type 47000



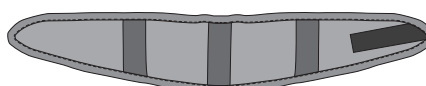
ARTICOLARE (OPTIONAL)

Type 33000



COLLARE (OPTIONAL)

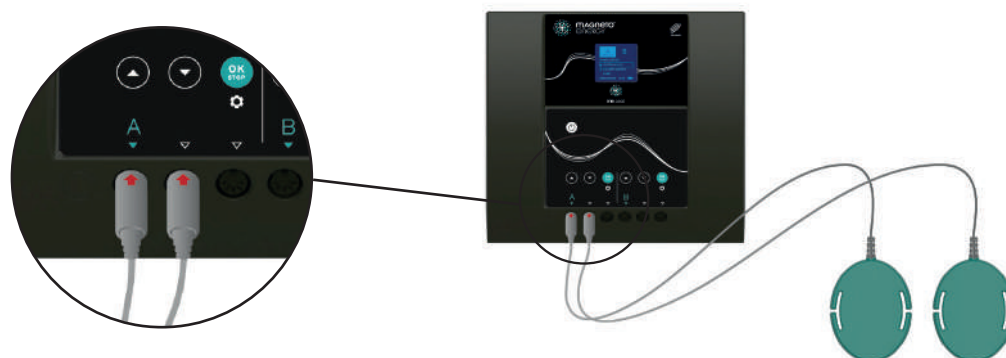
Type 27000



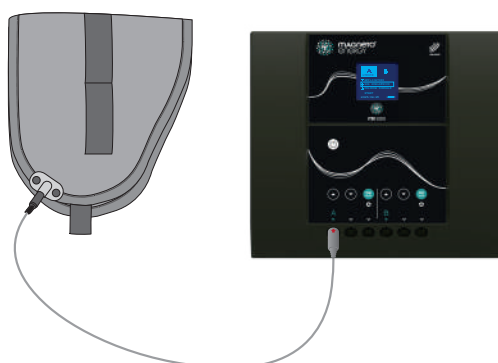
4.2 ACCESSORIO PRINCIPALE E MODALITÀ DI COLLEGAMENTO ALL'APPARECCHIO

Nel caso in cui si usi una combinazione di accessori, l'accessorio principale non è mai l'applicatore intensivo. Ad esempio, per effettuare una terapia ortoanalgesica al ginocchio, si usa l'accessorio "Articolare" che deve essere collegato sull'apparecchio come accessorio principale in corrispondenza del triangolo "▼". Sui restanti connettori andranno collegati uno o due applicatori intensivi. Per effettuare invece una terapia ortopedica intensiva dovranno utilizzarsi i due applicatori intensivi, in questo caso uno di essi va collegato in corrispondenza del triangolo "▼" sull'apparecchio. Se non è stato collegato alcun accessorio non è possibile iniziare una terapia. Se è stato collegato il solo accessorio tessile ed è stata avviata una terapia che richiede anche gli applicatori intensivi, un messaggio avverte che gli accessori non sono stati collegati correttamente.

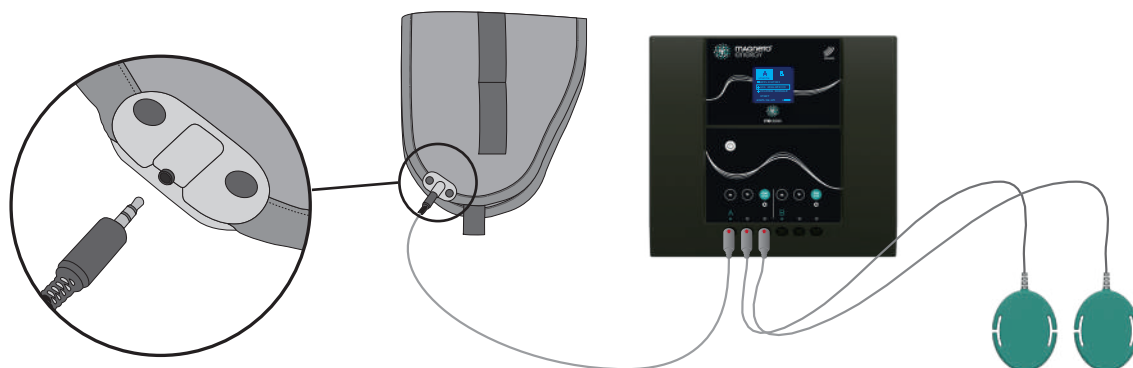
CORRETTO COLLEGAMENTO DEGLI APPLICATORI INTENSIVI



CORRETTO COLLEGAMENTO DELL'ACCESSORIO IN TESSUTO (per terapie che non richiedono anche gli applicatori intensivi).



CORRETTO COLLEGAMENTO DELL'ACCESSORIO IN TESSUTO + APPLICATORI INTENSIVI

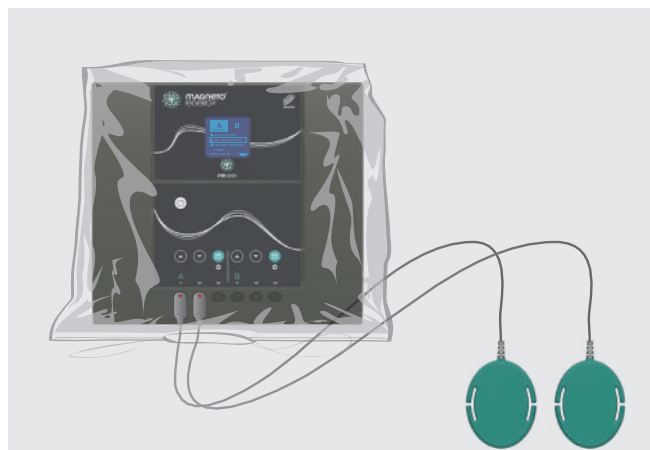


Quando gli applicatori intensivi sono utilizzati in combinazione con un altro accessorio, quest'ultimo va posto **SEMPRE** nel connettore indicato dalla freccia e gli applicatori nei due restanti connettori.

UTILIZZO DEL DISPOSITIVO IN AMBIENTI SOGGETTI A VERSAMENTI

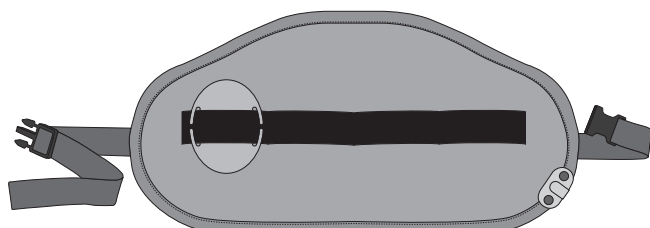
Nel caso il dispositivo venga utilizzato in un ambiente dove sono possibili versamenti di liquidi, utilizzare l'apposita copertura impermeabile fornita in dotazione.

Inserire l'apparecchio nella copertura lasciando i cavi uscire dalla apertura e stringere leggermente il laccio (vedi figura).

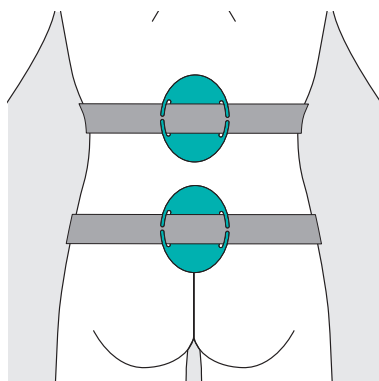


4.3 COLLEGAMENTO APPLICATORI INTENSIVI SUGLI ACCESSORI PRINCIPALI

Inserire l'applicatore intensivo sulla fascia elastica come in figura, nella zona dove deve essere effettuata la terapia.



4.4 COLLEGAMENTO APPLICATORI INTENSIVI ALLA FASCIA ELASTICA



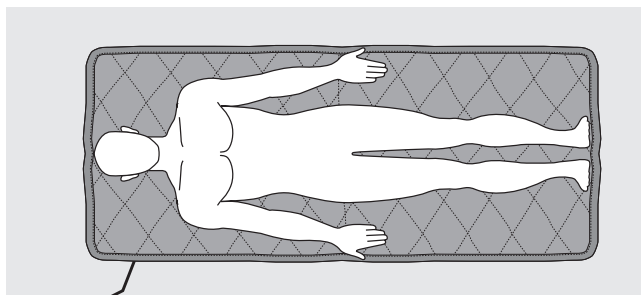
4.5 MATERASSINO LF+HF

Il materassino LF+HF emette contemporaneamente segnali in alta e bassa frequenza.

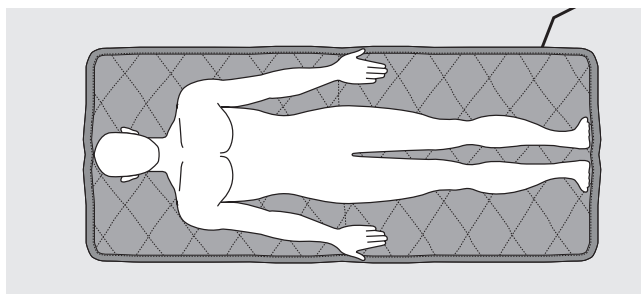
Il campo magnetico pulsante LF (bassa frequenza) è presente solo sulla metà del materassino dalla parte del cavo di collegamento.

Per effettuare una terapia su tutto il corpo occorre ripetere la terapia ruotando di 180° il materassino.

TERAPIA PARTE SUPERIORE CORPO



TERAPIA PARTE INFERIORE CORPO



5. USO

5.1 COME EFFETTUARE UNA TERAPIA

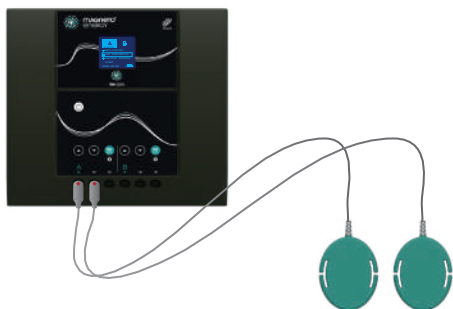
⚠ ATTENZIONE!

Il programma di trattamento è personalizzato a seconda delle caratteristiche di ciascuna persona (sesso-peso-età-altezza). Inserire i propri dati personali prima di effettuare una terapia.



Collegare l'accessorio che si intende utilizzare inserendo il connettore nell'alloggiamento contrassegnato dal triangolo "▼", nella sezione corrispondente all'utente al quale la terapia dovrà essere somministrata.

Sul display grafico compare la descrizione dell'accessorio utilizzato.

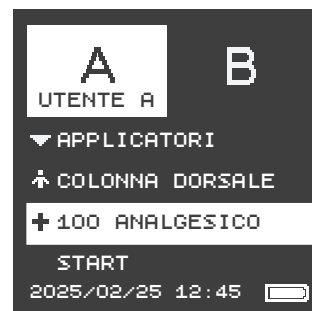
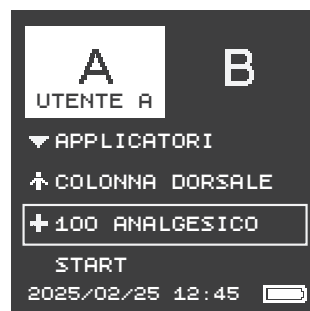


Per scegliere la parte del corpo da trattare spostarsi con le frecce di navigazione ⬆ ⬇ fino a raggiungere il campo del corpo e premere il tasto **OK-STOP** per entrare in modalità modifica. Una volta entrati nella modalità modifica, il campo cambierà stato da scuro a chiaro (vedi figura sotto).



Attraverso i tasti di navigazione ⬆ ⬇ sarà possibile scegliere la parte del corpo desiderata e confermarla con il tasto **OK-STOP**.

In maniera analoga alla precedente selezione della parte del corpo selezionare anche la terapia desiderata.



Quando sul display compaiono la giusta terapia e la giusta parte del corpo, posizionare gli accessori così come prescritto per la terapia scelta (vedi capitolo 7).

Una volta che gli accessori di trattamento sono stati posizionati sul corpo, avviare la terapia premendo il tasto **OK-STOP**. Nel display comparirà il tempo necessario al completamento della terapia.

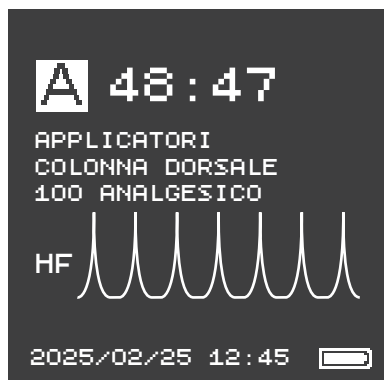


⚠ ATTENZIONE!

La successiva pressione del tasto **OK-STOP** interrompe la terapia. Non è possibile mettere in "pausa" una terapia.

5.2 EFFETTUARE DUE TERAPIE CONTEMPORANEAMENTE

Mentre è in corso la terapia dell'utente A, è possibile effettuare contemporaneamente una terapia per l'utente B, o viceversa.



Schermata della terapia in corso per utente A

Mentre è in esecuzione una terapia per l'utente A, premere un qualunque pulsante dell'utente B. A questo punto comparirà la schermata iniziale relativa all'utente B.



Schermata iniziale utente B

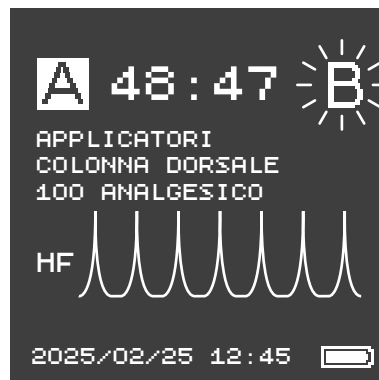
Inserire il connettore dell'accessorio principale nell'alloggiamento contrassegnato dal triangolo pieno "▼" della sezione B (vedi foto) al quale la seconda terapia dovrà essere somministrata.



Schermata utente B una volta inserito l'accessorio principale

Una volta avviata la terapia anche per l'utente B si avranno le seguenti configurazioni:

nella schermata utente A comparirà l'icona della terapia B lampeggiante sulla destra.



Schermata utente A con terapia B in corso

Nella schermata utente B l'icona della terapia A lampeggiante sulla sinistra.



Schermata utente B con terapia A in corso

Per visualizzare lo stato della terapia premere uno qualunque dei tasti a scorrimento dell'utente del quale si vuole visualizzare lo stato della terapia.

6. PATOLOGIE E GRUPPI DI PATOLOGIE

Magnetoenergy ME 2200 non emette un campo magnetico "standard", ma combina i dati relativi al problema medico, alla parte del corpo interessata oltre a quelli specifici dell'utente per costruire il campo magnetico più idoneo per forma d'onda e intensità. In uno studio di riabilitazione fisioterapica sono il fisioterapista o il medico che definiscono opportunamente l'intensità del campo magnetico a seconda della parte del corpo da sottoporre a terapia e le forme d'onda più appropriate a seconda della patologia. Analogamente i problemi medici che possono essere trattati con Magnetoenergy ME 2200 sono convenientemente raggruppati in alcuni tipi di TRATTAMENTI che servono a definire le forme d'onda da utilizzare, mentre i dati biometrici vengono utilizzati per determinare l'opportuna intensità del campo magnetico e la durata della terapia. Di seguito si riportano le grandi categorie patologiche ed i relativi problemi medici associati.

PATOLOGIE E TRATTAMENTI	SPIEGAZIONE
000 CIRCOLAZIONE 001 EDEMI 002 LESIONI CUTANEE VENOSE 003 PIAGHE DA DECUBITO 004 ARTERIOPATIE ARTI INFERIORI	Le forme d'onda sono le più adatte per amplificare l'effetto vascolarizzante della magnetoterapia e favorire il riassorbimento degli edemi e la riparazione dei tessuti dell'epidermide. Accentuato effetto antalgico.
100 ANALGESICO 101 DOLORI ARTICOLARI 102 SCIATALGIA LOMBOSCIATALGIA 103 TORCICOLLO	Forma d'onda che agisce esclusivamente sul sintomo doloroso.
200 OSTEOPOROSI	Le forme d'onda sono studiate per favorire la ricostruzione del tessuto osseo e possono coadiuvare la fissazione del calcio. Moderato effetto antalgico.
300 ORTOPEDIA 301 FRATTURE 302 RITARDI CONSOLIDAMENTO 303 PSEUDOARTROSI 304 OSTEONECROSI 305 PROTESI CONSOLIDAMENTO	Le forme d'onda sono studiate per facilitare la rigenerazione ossea. Moderato effetto antalgico.
400 ORTOPEDIA INTENSIVA 401 FRATTURE TERAPIA LUNGA 402 RIT. CONSOLID. TERAPIA LUNGA 403 PSEUDOARTROSI TERAPIA LUNGA 404 OSTEONECROSI TERAPIA LUNGA 405 PROTESI CONS. TERAPIA LUNGA	Le forme d'onda sono studiate per facilitare la rigenerazione ossea. Accentuato effetto antalgico.
500 ORTO-ANALGESICO 501 FRATTURE CON DOLORE 502 RIT. CONSOLID. CON DOLORE 503 PSEUDOARTROSI CON DOLORE 504 OSTEONECROSI CON DOLORE 505 PROTESI CONS. CON DOLORE	Le forme d'onda sono studiate per facilitare la rigenerazione ossea. Accentuato effetto antalgico.
600 REUMATOLOGIA 601 SINDROME DEL TUNNEL CARPALE 602 ALGODISTROFIA (MORBO DI SUDECK)	Le forme d'onda sono studiate per amplificare l'effetto antinfiammatorio. Moderato effetto antalgico.
700 REUMA -ANALGESICO 701 ARTRITE 702 OSTEOARTRITE 703 PERIARTRITE 704 ARTROSI 705 REUMATISMI ARTICOLARI 706 FIBROMIALGIA 707 TALLONITE 708 TENDINITE 709 EPICONDILITE 710 BORSITE	Le forme d'onda sono studiate per amplificare l'effetto antinfiammatorio. Accentuato effetto antalgico.
800 TRAUMATOLOGIA 801 LESIONI CARTILAGINE	La forma d'onda è la più indicata per l'azione sul tessuto cartilagineo. Moderato effetto antalgico.
900 TRAUMATOLOGIA INTENSIVA 901 LESIONI CARTI. TERAPIA LUNGA	La forma d'onda è la più indicata per l'azione sul tessuto cartilagineo. Lunga durata del trattamento, per terapie notturne. Moderato effetto antalgico.

PATOLOGIE E TRATTAMENTI	FREQUENZE	TEMPO MEDIO (con accessorio applicatori)
000 CIRCOLAZIONE 001 EDEMI 002 LESIONI CUTANEE VENOSE 003 PIAGHE DA DECUBITO 004 ARTERIOPATIE ARTI INFERIORI	25-50 Hz + 27,12 Mhz	dai 35 ai 70 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
100 ANALGESICO 101 DOLORI ARTICOLARI 102 SCIATALGIA LOMBOSCIATALGIA 103 TORCICOLLO	27,12 Mhz	dai 24 ai 360 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
200 OSTEOPOROSI	12-50 Hz	dai 35 ai 70 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
300 ORTOPEDIA 301 FRATTURE 302 RITARDI CONSOLIDAMENTO 303 PSEUDOARTROSI 304 OSTEONECROSI 305 PROTESI CONSOLIDAMENTO	72 Hz	dai 35 ai 70 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
400 ORTOPEDIA INTENSIVA 401 FRATTURE TERAPIA LUNGA 402 RIT. CONSOLID. TERAPIA LUNGA 403 PSEUDOARTROSI TERAPIA LUNGA 404 OSTEONECROSI TERAPIA LUNGA 405 PROTESI CONS. TERAPIA LUNGA	72 Hz	dai 245 ai 360 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
500 ORTO-ANALGESICO 501 FRATTURE CON DOLORE 502 RIT. CONSOLID. CON DOLORE 503 PSEUDOARTROSI CON DOLORE 504 OSTEONECROSI CON DOLORE 505 PROTESI CONS. CON DOLORE	72 Hz + 27,12 Mhz	dai 35 ai 70 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
600 REUMATOLOGIA 601 SINDROME DEL TUNNEL CARPALE 602 ALGODISTROFIA (MORBO DI SUDECK)	12-50 Hz	dai 30 ai 54 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
700 REUMA -ANALGESICO 701 ARTRITE 702 OSTEOARTRITE 703 PERIARTRITE 704 ARTROSI 705 REUMATISMI ARTICOLARI 706 FIBROMIALGIA 707 TALLONITE 708 TENDINITE 709 EPICONDILITE 710 BORSITE	12-50 Hz + 27,12 Mhz	dai 24 ai 60 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
800 TRAUMATOLOGIA 801 LESIONI CARTILAGINE	75 Hz	dai 30 ai 50 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.
900 TRAUMATOLOGIA INTENSIVA 901 LESIONI CARTI. TERAPIA LUNGA	75 Hz	dai 245 ai 360 minuti a seconda della fisionomia del paziente e della parte del corpo.

ACCESSORIO	INTENSITÀ CAMPO MAGNETICO
Applicatori	LF (bassa frequenza): l'intensità massima del campo magnetico prodotta con applicatori contrapposti è di circa 100 Gauss. L'intensità media nella zona del trattamento, definita automaticamente in base alla parte del corpo e alla fisionomia, è di circa 20 Gauss. HF (alta frequenza): l'intensità è trascurabile
Accessori in tessuto	HF (alta frequenza): l'intensità è trascurabile
Materassino LF+HF	LF (bassa frequenza): 8-10 Gauss HF (alta frequenza): l'intensità è trascurabile

L'apparecchio è in grado di costruire la terapia in base alle caratteristiche dell'utente e riconosce automaticamente l'accessorio collegato. Individuare il proprio problema medico e seguire le indicazioni al relativo paragrafo.

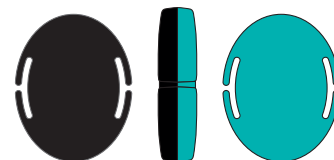
PARAGRAFO ESEMPIO D'USO	PROBLEMA MEDICO
7.2	Edemi
7.3	Lesioni cutanee venose e piaghe da decubito
7.4	Arteriopatie periferiche degli arti inferiori
7.5	Dolori articolari
7.6	Lombosciatalgia e Sciatalgia
7.7	Cervicobrachialgia (Torcicollo)
7.8	Osteoporosi
7.9 - 7.10 - 7.11	Fratture e ritardi di consolidamento osseo
7.8 - 7.9 - 7.10 - 7.11	Consolidamento protesi
7.9 - 7.10 - 7.11	Osteonecrosi
7.9 - 7.10 - 7.11	Pseudoartrosi
7.12	Sindrome del Tunnel carpale
7.13	Algodistrofia (Morbo di Sudeck)
7.14	Artrite, Osteoartrite, Periartrite
7.15	Artrosi, Reumatismi articolari
7.16	Fibromialgia
7.17	Tallonite
7.18	Tendinite
7.19	Epicondilita
7.20	Borsite
7.21 - 7.22	Lesioni della cartilagine

7. ESEMPI D'USO

7.1 ORIENTAMENTO APPLICATORI PER CORRETTO UTILIZZO

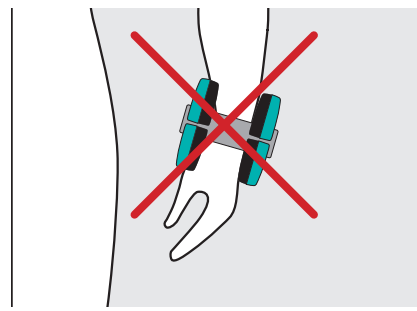
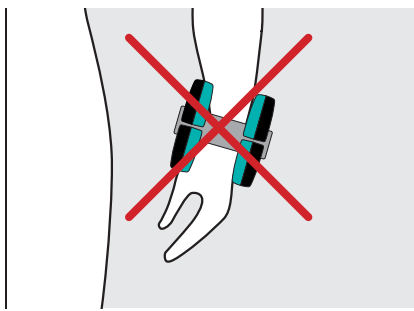
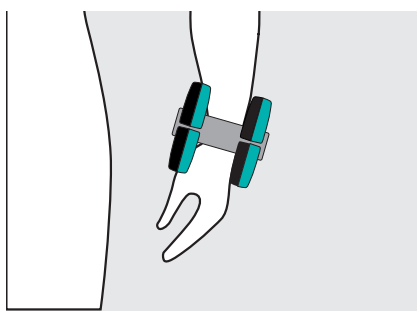
Per la modalità di scelta della terapia e di attivazione del programma terapeutico in dettaglio consultare i capitoli 5 e 6. Dopo la scelta della terapia, è fondamentale tenere in considerazione il corretto orientamento degli accessori che varia a seconda dell'utilizzo:

- utilizzo con coppia contrapposta di applicatori intensivi;
- utilizzo con applicatori affiancati;
- utilizzo con applicatore singolo.



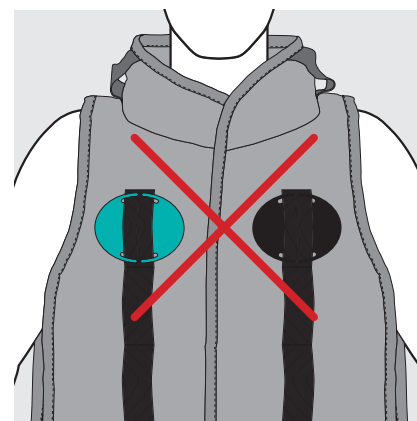
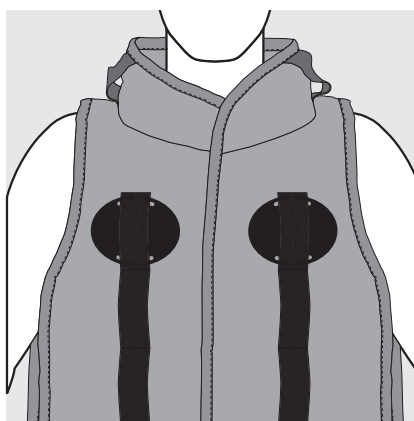
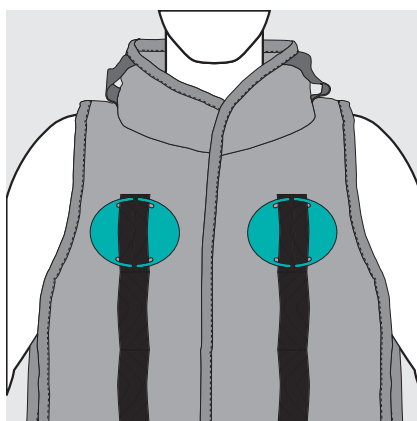
UTILIZZO CON COPPIA CONTRAPPOSTA DI APPLICATORI INTENSIVI

Nell'uso degli accessori "applicatore intensivo" va sempre rispettata la polarità come rappresentata dai colori quando vengono usati entrambi gli applicatori in posizione contrapposta.



UTILIZZO CON APPLICATORI AFFIANCATI

Nel caso di uso di entrambi gli applicatori in posizione affiancata, entrambi gli applicatori debbono avere il medesimo polo rivolto verso il corpo.



UTILIZZO CON APPLICATORE SINGOLO

Quando viene utilizzato un applicatore soltanto, è indifferente quale polo venga posto nella direzione del corpo.

Durata Trattamento

La durata consigliata della terapia è già impostata per ciascun programma.

7.2 - 000 CIRCOLAZIONE - 001 EDEMI

L'edema dei tessuti molli (o linfedema) è una insufficienza del sistema linfatico che determina un'aumentata quantità di linfa che provoca il gonfiore dei tessuti molli. La causa principale di quest'insufficienza è la scarsità di vasi linfatici dovuta ad un'aplasia congenita o ad un danno acquisito ai vasi linfatici. Il linfedema può essere congenito o acquisito. Indipendentemente dalla natura dell'edema, il campo magnetico di Magnetoenergy ME 2200, agendo sul sistema circolatorio, produce benefici terapeutici.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA BRACCIO-AVAMBRACCIO



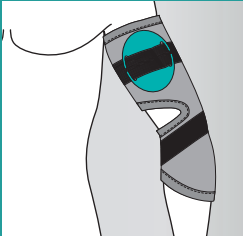
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

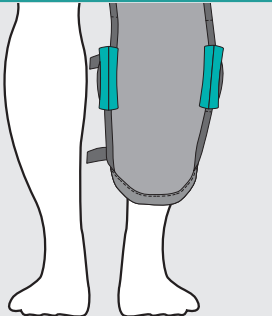


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

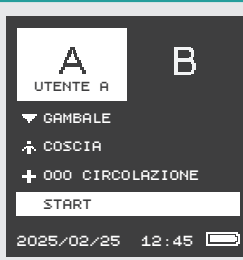
GAMBA



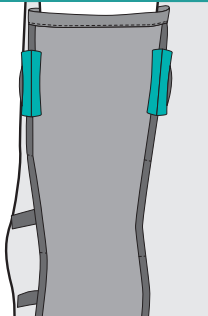
Utilizzare gambale + applicatori



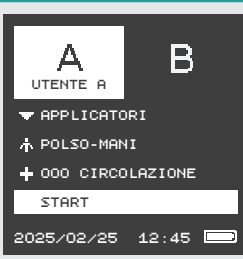
COSCIA

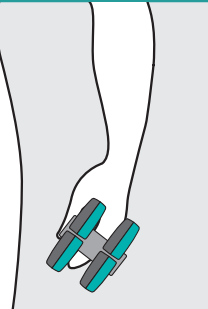


Utilizzare gambale + applicatori

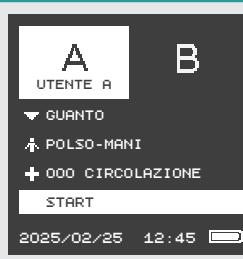


POLSO-MANI

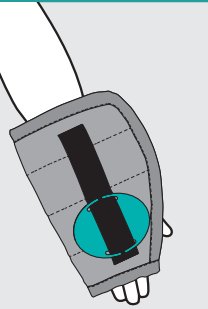


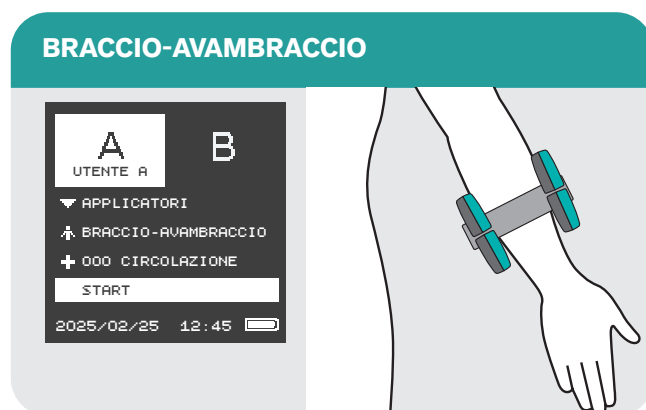
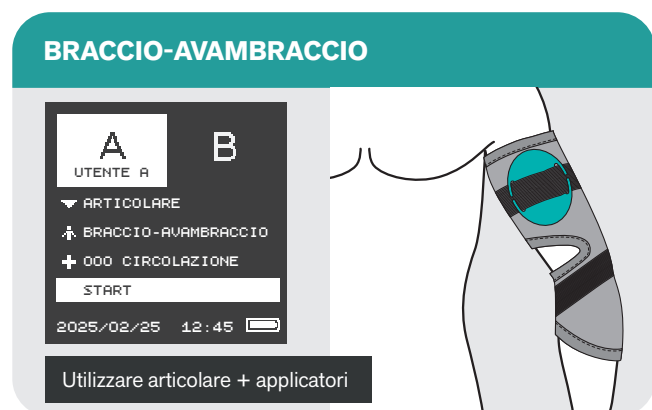


POLSO-MANI



Utilizzare guanto + applicatori





7.3 - 000 CIRCOLAZIONE - 002 LESIONI CUTANEE VENOSE - 003 PIAGHE DA DECUBITO

L'effetto vascolarizzante del campo magnetico di Magnetoenergy ME2200 può favorire la guarigione delle ulcerazioni venose e delle piaghe da decubito.

⚠ **ATTENZIONE!**

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA COSCIA



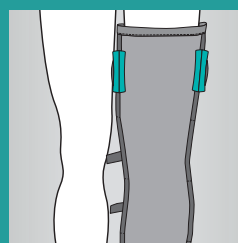
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

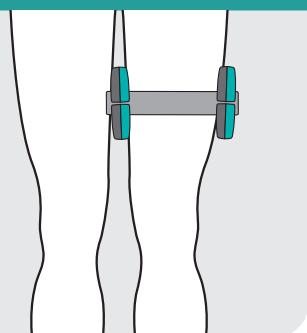
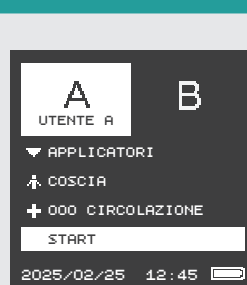


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

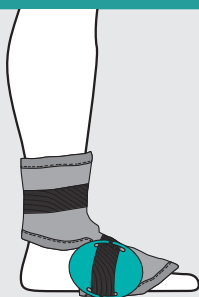
COSCIA



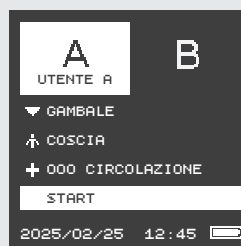
PIEDE



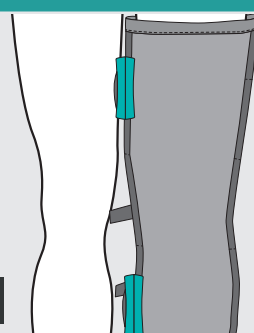
Utilizzare articolare + applicatori



COSCIA



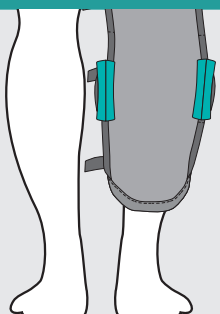
Utilizzare gambale + applicatori



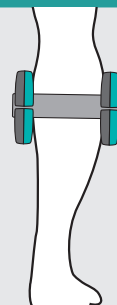
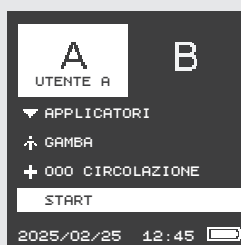
GAMBA



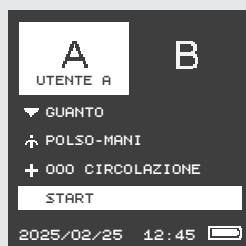
Utilizzare gambale + applicatori



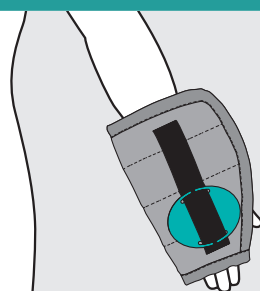
GAMBA



POLSO-MANI



Utilizzare guanto + applicatori



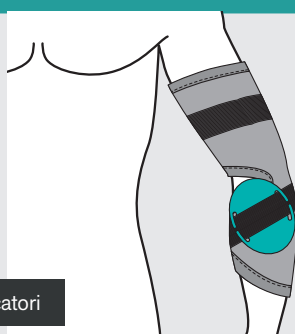
POLSO-MANI



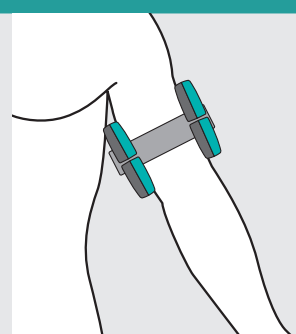
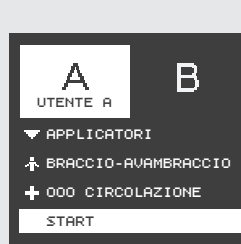
BRACCIO-AVAMBRACCIO



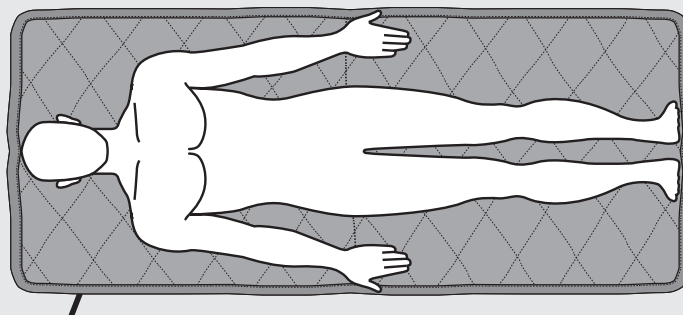
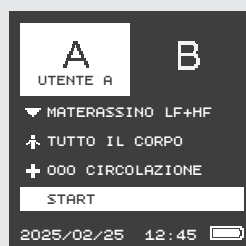
Utilizzare articolare + applicatori



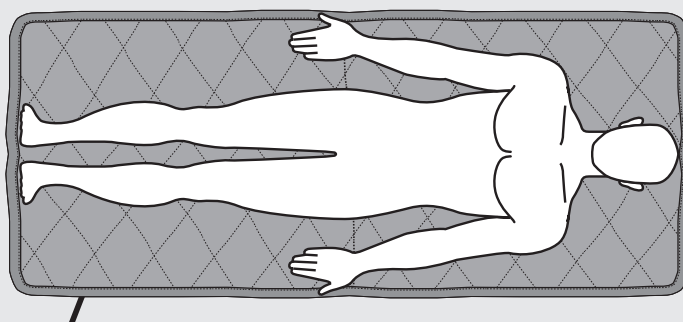
BRACCIO-AVAMBRACCIO



TUTTO IL CORPO (PARTE SUPERIORE)



TUTTO IL CORPO (PARTE INFERIORE)



7.4 - 000 CIRCOLAZIONE - 004 ARTERIOPATIE PERIFERICHE DEGLI ARTI INFERIORI

L'arteriopatia ostruttiva degli arti inferiori è una sindrome dovuta al restringimento dei vasi sanguigni che può essere provocata da varie cause, come l'ipertensione, la predisposizione genetica o la cattiva alimentazione.

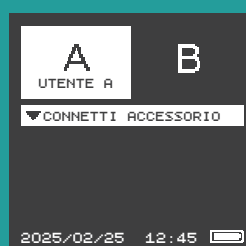
L'uso di Magnetoenergy ME 2200 può coadiuvare la terapia di questa patologia stimolando la vascolarizzazione locale.

⚠ **ATTENZIONE!**

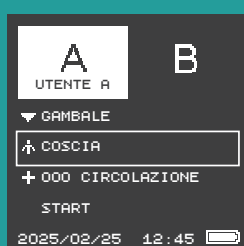
Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

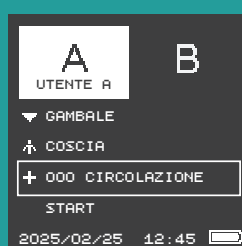
GUIDA ALLA LETTURA COSCIA



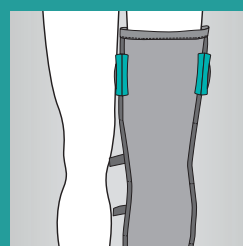
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

7.5 - 100 ANALGESICO - 101 DOLORI ARTICOLARI

Il campo magnetico di Magnetoenergy ME 2200 è efficace in tutte le forme di dolore articolare, qualunque ne sia la causa. Gli applicatori possono essere utilizzati in qualunque parte del corpo, da soli o in combinazione con gli altri accessori.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

GAMBA



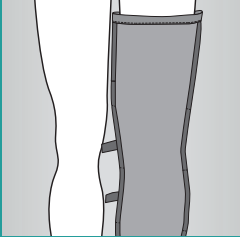
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

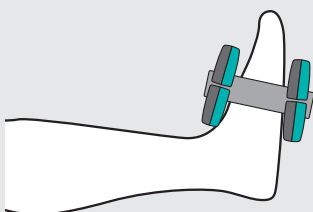


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

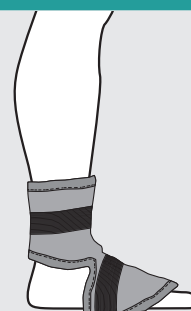


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

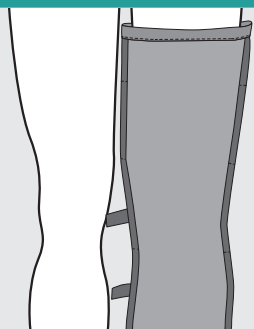
PIEDE



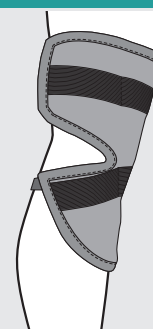
CAVIGLIA

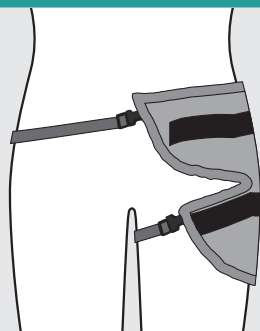
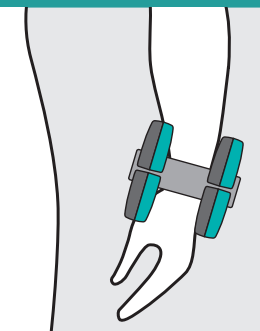
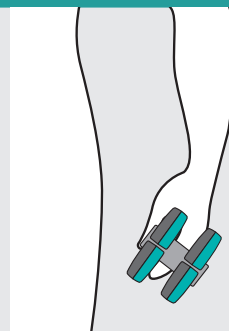
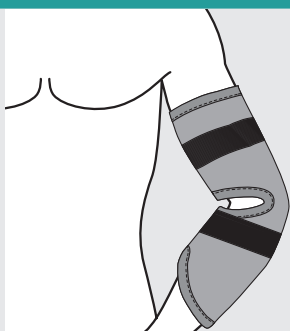
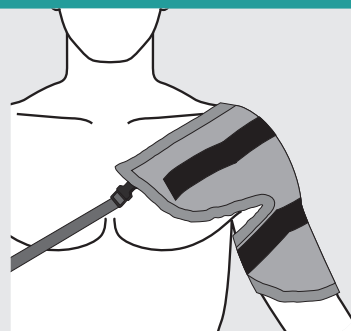
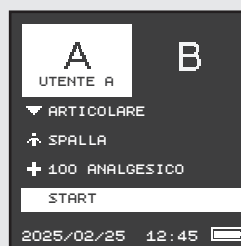
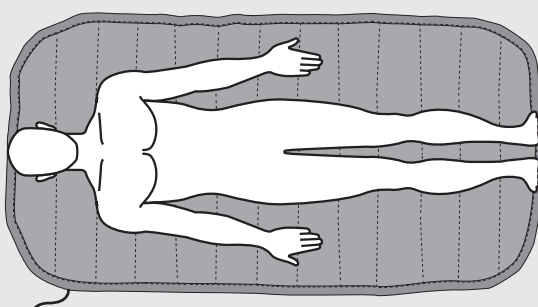
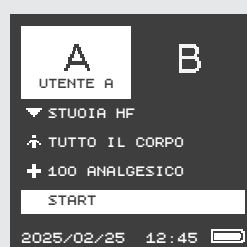


GAMBA-COSCIA



GINOCCHIO



ANCA**COLONNA LOMBARE - COLONNA DORSALE
ADDOME - TORACE - SPALLE - COLONNA CERVICALE****POLSO-MANI****POLSO-MANI****BRACCIO-AVAMBRACCIO - GOMITO****SPALLA****TUTTO IL CORPO**

7.6 - 100 ANALGESICO - 102 SCIATALGIA E LOMBOSCIATALGIA

La sciatalgia o sciatica è una sensazione di intenso dolore alla gamba causata dall'irritazione del nervo ischiatico. Generalmente, il dolore viaggia dalla parte posteriore della coscia fino al retro dello stinco e può estendersi anche verso l'alto, fino all'anca oppure giù fino al piede. Oltre a dolore, ci può essere sensazione di torpore e la difficoltà nel muovere o controllare la gamba. Di solito, la sintomatologia dolorosa è percepita da un solo lato del corpo. Nel caso di lombosciatalgia i sintomi sono percepiti maggiormente nella zona basso lombare. La cosiddetta sciatica è una forma relativamente comune di dolore in basso alla schiena e di dolore monolaterale alle gambe. Il termine indica più che altro un insieme di sintomi, piuttosto che una vera e propria diagnosi sulla vera natura dell'agente che irrita la radice del nervo, causando il dolore. In effetti i dolori di questo tipo sono causati da infiammazioni e compressioni o del nervo spinale o del nervo sciatico. Indipendentemente dalla causa della patologia Magnetoeconomy ME 2200 è efficace nel controllo del dolore e dell'infiammazione.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

GAMBA



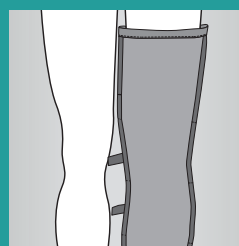
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

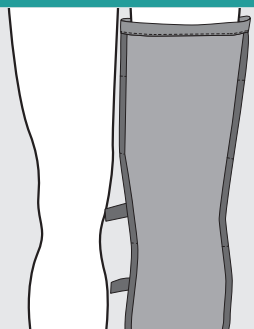


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

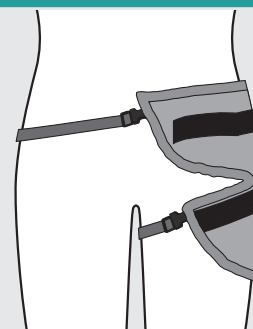


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

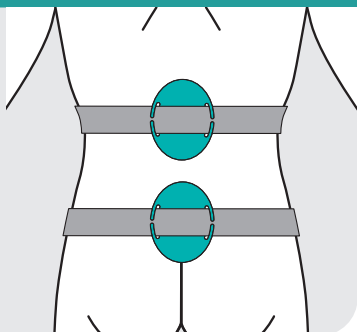
GAMBA-COSCIA



ANCA



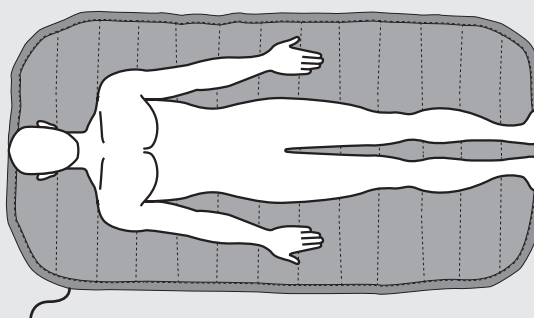
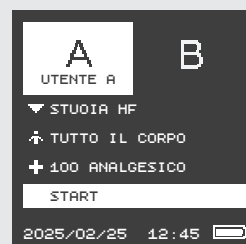
COLONNA LOMBARE



COLONNA LOMBARE



TUTTO IL CORPO



7.7 - 100 ANALGESICO - 103 CERVICOBRACHIALGIA (TORCICOLLO)

La cervicobrachialgia è un disturbo caratterizzato da dolore che coinvolge innanzitutto il collo, per poi diffondersi alle spalle e agli arti superiori e alle mani, causando un senso di formicolio e di addormentamento. La cervicobrachialgia è causata da problemi alla colonna cervicale. La compressione o l'infiammazione delle terminazioni nervose che si trovano all'interno della colonna vertebrale, ad esempio, sono causa di disturbi al collo, alla rachide superiore, agli arti superiori. Il campo magnetico di Magnetoenergy ME 2200 genera un benefico effetto antinfiammatorio ed analgesico.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

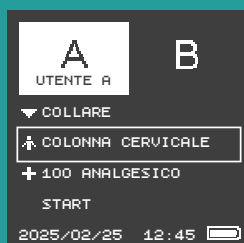
*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

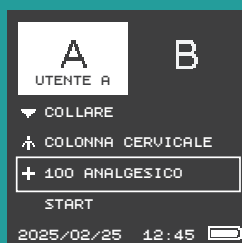
COLONNA CERVICALE



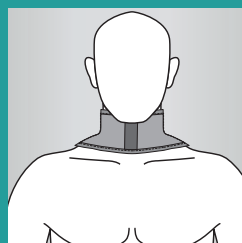
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



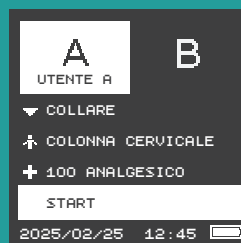
2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

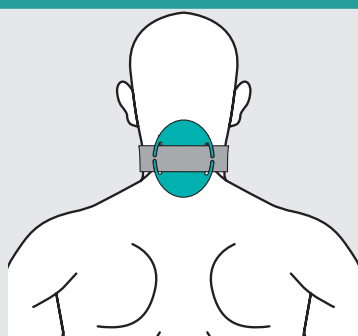


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

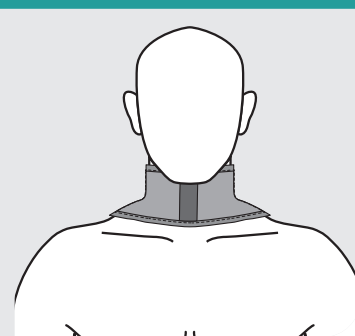
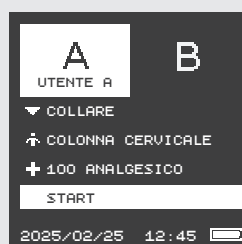


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

COLONNA CERVICALE



COLONNA CERVICALE



7.8 - 200 OSTEOPOROSI

L'osteoporosi è una fragilità dello scheletro osseo che si manifesta inizialmente con una diminuzione del tono calcico nella massa ossea (osteopenia). Le ossa più facilmente interessate dalla diminuzione del tono calcico sono le vertebre dorso-lombari, il femore e il polso. L'osteoporosi nella fase iniziale è asintomatica. Le prime manifestazioni compaiono con le fratture; il dolore alle ossa e alla muscolatura ad esempio è tipico della presenza di fratture, ma esse possono anche non essere avvertite dall'individuo e possono mostrarsi anche al minimo evento traumatico. L'osteoporosi colpisce prevalentemente la popolazione anziana ed in modo particolare le donne dopo la menopausa. Il campo magnetico di Magnetoenergy ME 2200 stimola la rigenerazione del tessuto osseo agendo direttamente sui meccanismi del metabolismo cellulare.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

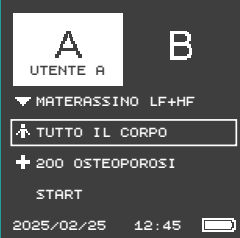
*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

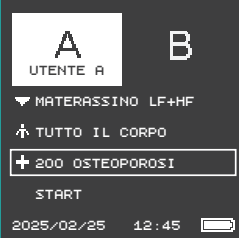
TUTTO IL CORPO



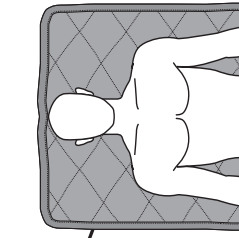
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



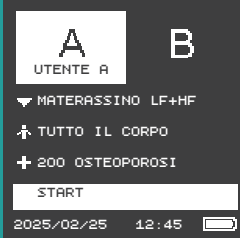
2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

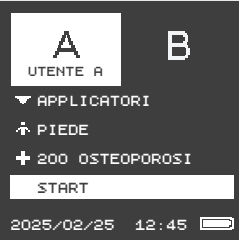


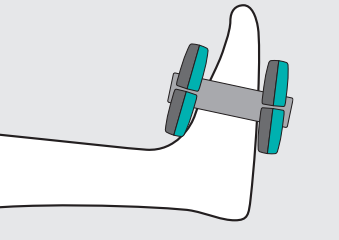
4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

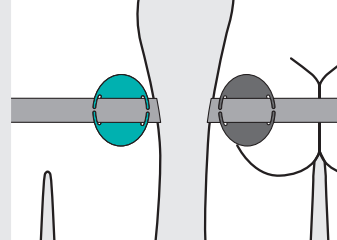
PIEDE



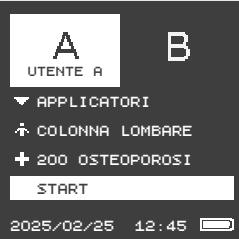


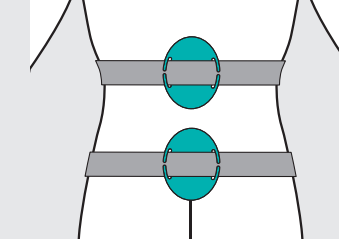
ANCA



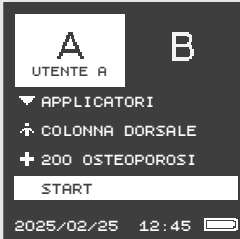


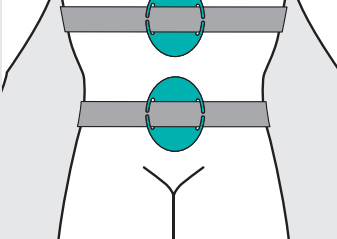
COLONNA LOMBAIRE



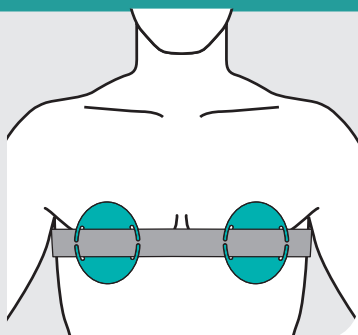
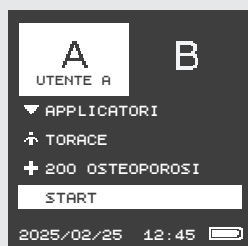


COLONNA DORSALE

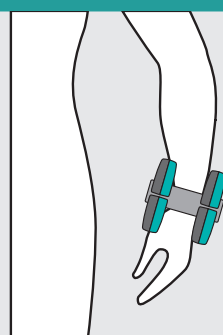
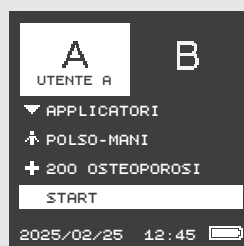




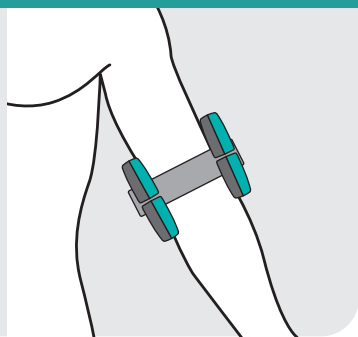
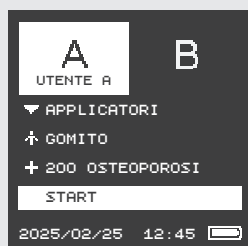
TORACE



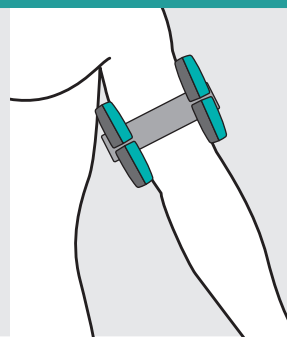
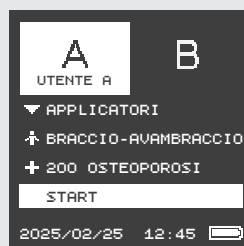
POLSO-MANI



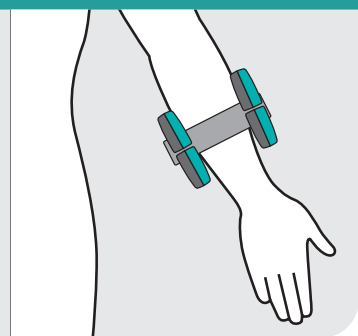
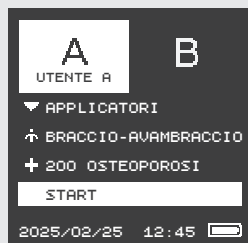
GOMITO



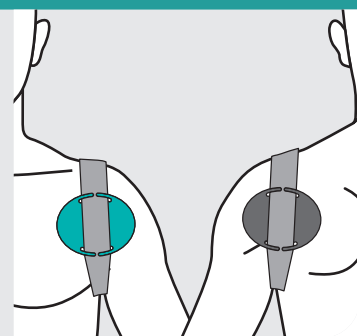
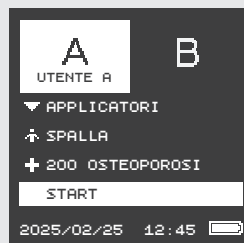
BRACCIO-AVAMBRACCIO



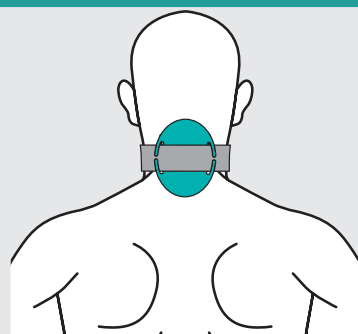
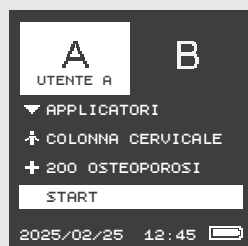
BRACCIO-AVAMBRACCIO



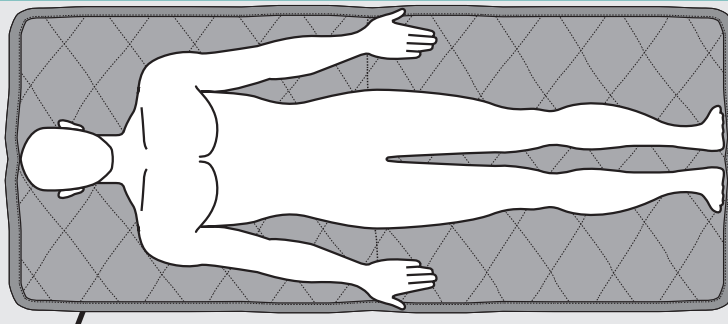
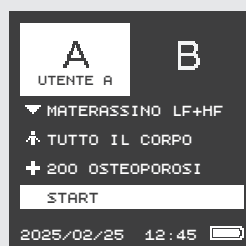
SPALLA



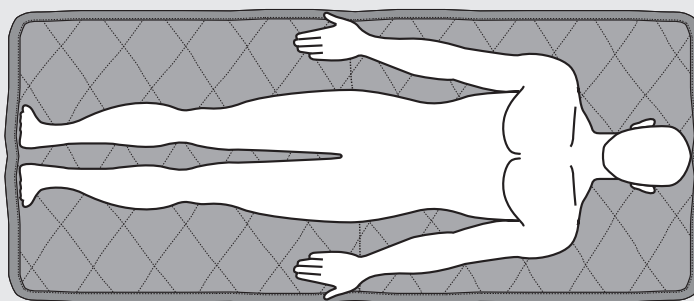
COLONNA CERVICALE



TUTTO IL CORPO (PARTE SUPERIORE)

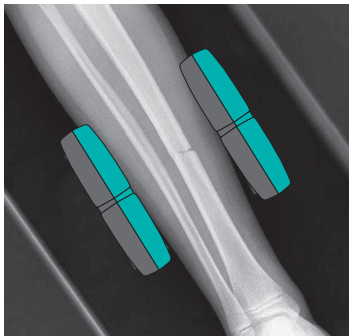


TUTTO IL CORPO (PARTE INFERIORE)



7.9 - 300 ORTOPEDIA - 301 FRATTURE - 302 RITARDI DI CONSOLIDAMENTO OSSEO - 303 PSEUDOARTROSI - 304 OSTEONECROSI - 305 CONSOLIDAMENTO PROTESI

La frattura consiste nella rottura di un osso. Nei casi più semplici questa "rottura" avviene su una linea, in questo caso la frattura si dice "semplice". La frattura si dice "scomposta" quando le due parti dell'osso rotto, dette monconi, non si trovano allineate rispetto all'asse dell'osso lesionato. Le fratture sono diagnosticate attraverso l'esame radiografico (raggi X) e richiedono l'immobilizzazione dell'osso danneggiato. L'osso si ricostituisce "naturalmente" attraverso la formazione di un "callo osseo" nella zona della frattura. Tale formazione è fortemente stimolata dal campo elettromagnetico di Magnetoenergy ME 2200. L'osteonecrosi detta anche necrosi avascolare è un infarto del midollo e del tessuto osseo. Può essere prodotta da varie cause, tra le quali anche le fratture.



⚠ ATTENZIONE! Nel trattamento terapeutico delle fratture gli applicatori debbono essere posti ortogonalmente alla frattura, come in figura.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

GAMBA



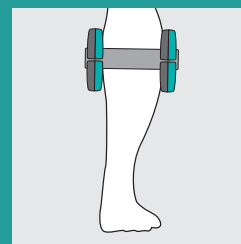
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

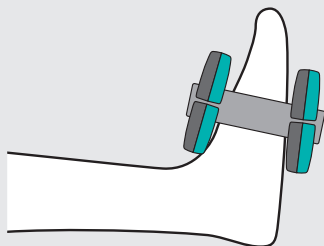
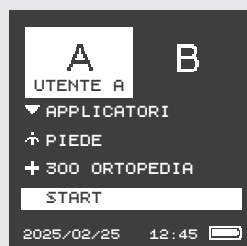


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

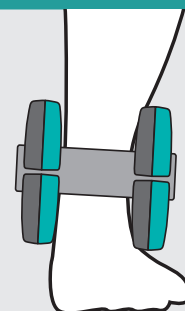


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

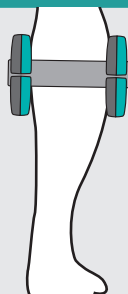
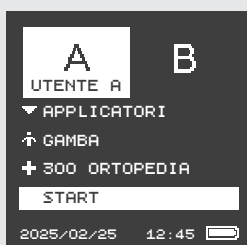
PIEDE



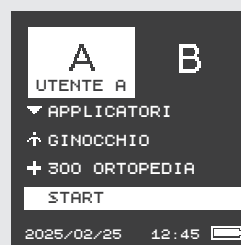
CAVIGLIA



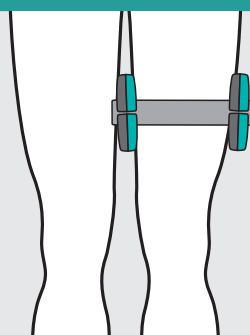
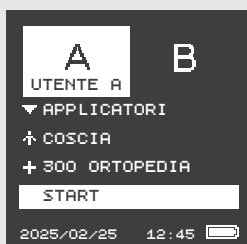
GAMBA



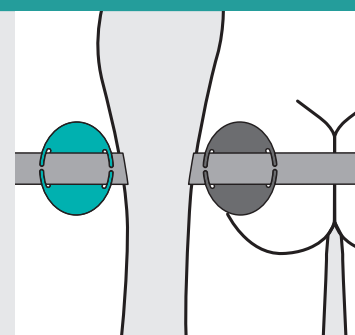
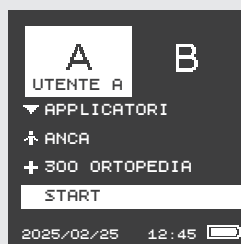
GINOCCHIO



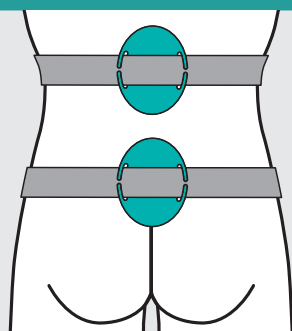
COSCIA



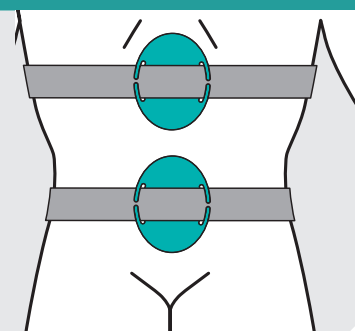
ANCA



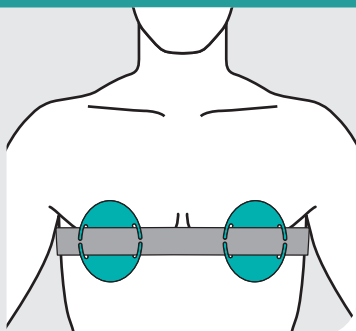
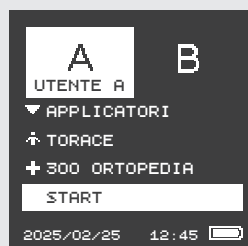
COLONNA LOMBARE



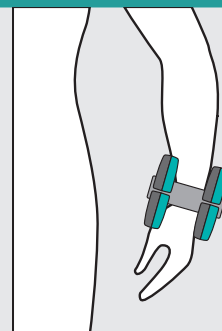
COLONNA DORSALE



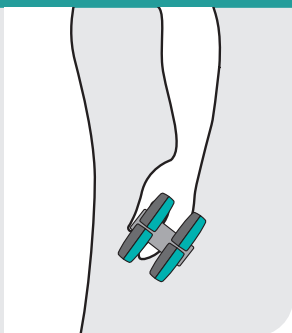
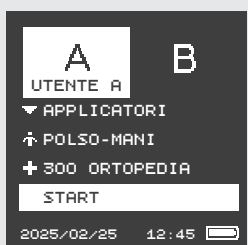
TORACE



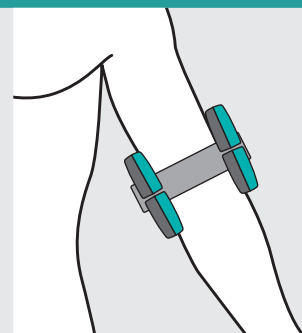
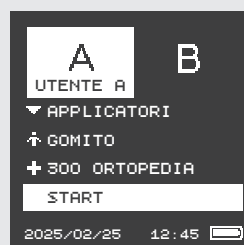
POLSO-MANI



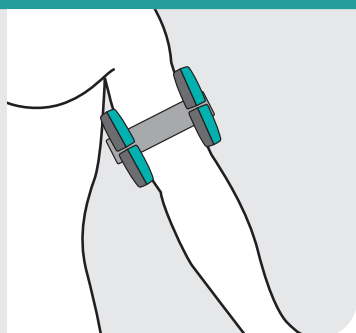
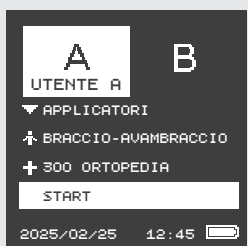
POLSO-MANI



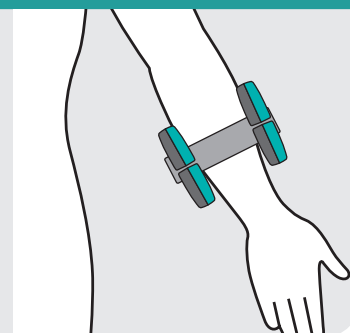
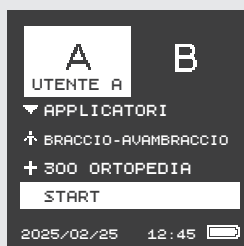
GOMITO



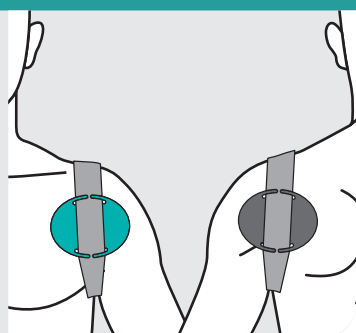
BRACCIO-AVAMBRACCIO



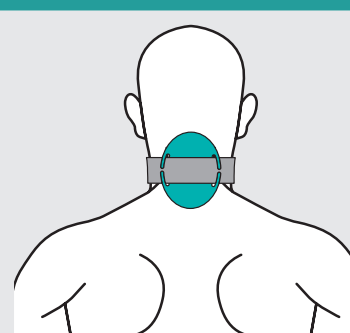
BRACCIO-AVAMBRACCIO



SPALLA



COLONNA CERVICALE



7.10 - 400 ORTOPEDIA INTENSIVA - 401 FRATTURE TERAPIA LUNGA - 402 RITARDI DI CONSOLIDAMENTO OSSEO TERAPIA LUNGA - 403 PSEUDOARTROSI TERAPIA LUNGA - 404 OSTEONECROSI TERAPIA LUNGA - 405 CONSOLIDAMENTO PROTESI TERAPIA LUNGA

Procedere come indicato al paragrafo 7.9 "300 ORTOPEDIA", ma selezionare il trattamento "400 ORTOPEDIA INTENSIVA" o quelli con la dicitura "TERAPIA LUNGA".

Il trattamento dura diverse ore ed è preferibile attivarlo nelle ore notturne.

Il trattamento va effettuato con l'apparecchio collegato alla presa di rete (no uso a batteria).

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

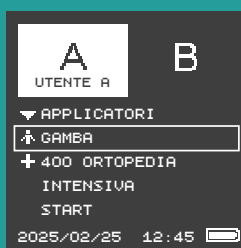
*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

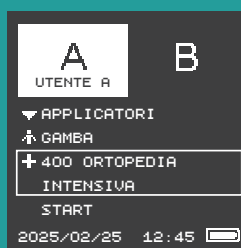
GAMBA



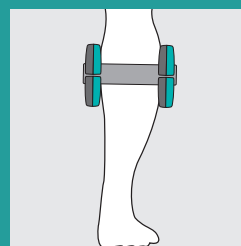
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



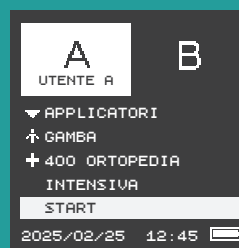
2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

7.11 - 500 ORTO-ANALGESICO - 501 FRATTURE - 502 RITARDI DI CONSOLIDAMENTO OSSEO CON DOLORE - 503 PSEUDOARTROSI CON DOLORE - 504 OSTEONECROSI CON DOLORE - 505 CONSOLIDAMENTO PROTESI CON DOLORE

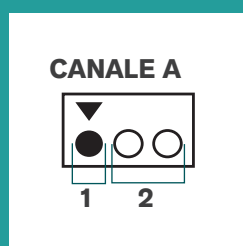
⚠ ATTENZIONE!

Quantità Sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

SPALLA



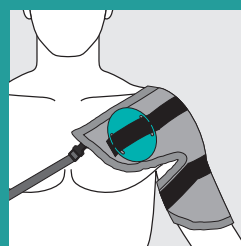
1. Inserire l'accessorio principale nel connettore in corrispondenza del triangolo (1). Inserire l'accessorio applicatori nei rimanenti connettori (2)



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

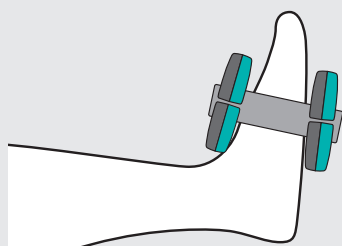
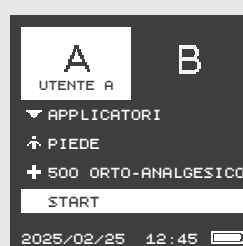


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

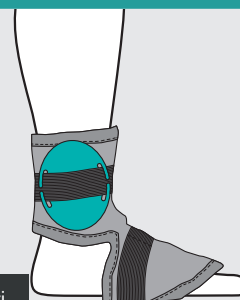
PIEDE



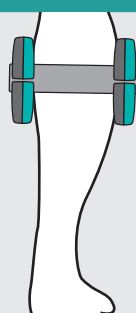
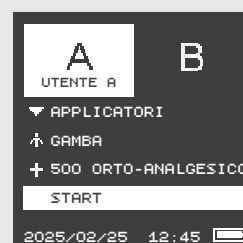
CAVIGLIA



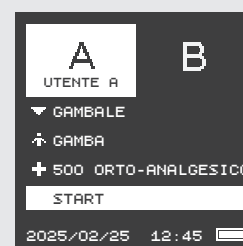
Utilizzare articolare + applicatori



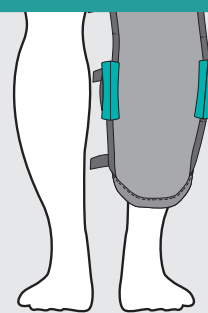
GAMBA



GAMBA



Utilizzare gambale + applicatori



GINOCCHIO

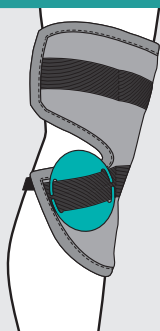
A **B**
UTENTE A

▼ ARTICOLARE
↑ GINOCCHIO
+ 500 ORTO-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare articolare + applicatori



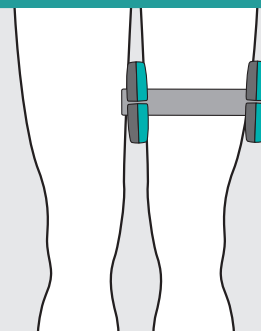
COSCIA

A **B**
UTENTE A

▼ APPLICATORI
↑ COSCIA
+ 500 ORTO-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45



COSCIA

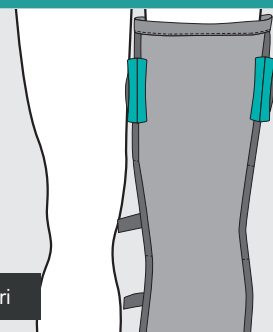
A **B**
UTENTE A

▼ GAMBALE
↑ COSCIA
+ 500 ORTO-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare gambale + applicatori



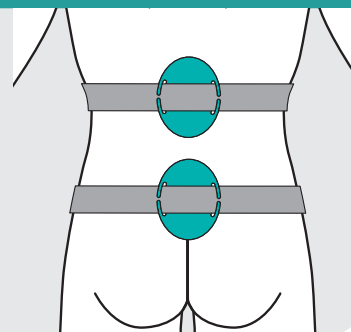
COLONNA LOMBARE

A **B**
UTENTE A

▼ APPLICATORI
↑ COLONNA LOMBARE
+ 500 ORTO-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45



COLONNA LOMBARE

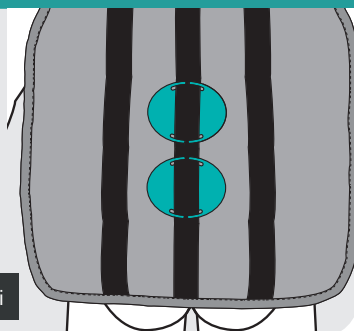
A **B**
UTENTE A

▼ GILET
↑ COLONNA LOMBARE
+ 500 ORTO-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare gilet + applicatori



COLONNA LOMBARE

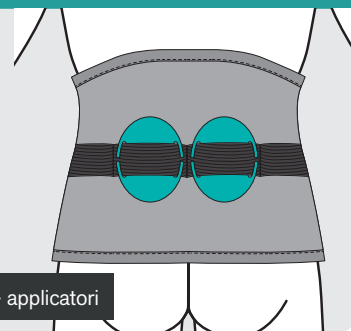
A **B**
UTENTE A

▼ FASCIA LOMBARE
↑ COLONNA LOMBARE
+ 500 ORTO-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare fascia lombare + applicatori



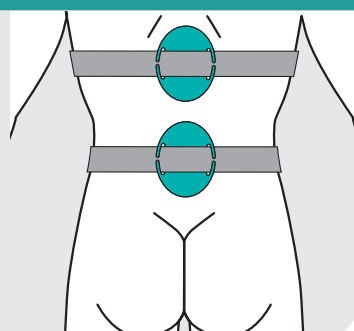
COLONNA DORSALE

A **B**
UTENTE A

▼ APPLICATORI
↑ COLONNA DORSALE
+ 500 ORTO-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45



COLONNA DORSALE

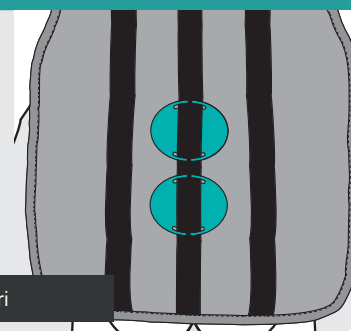
A **B**
UTENTE A

▼ GILET
↑ COLONNA DORSALE
+ 500 ORTO-ANALGESICO

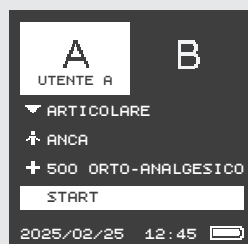
START

2025/02/25 12:45

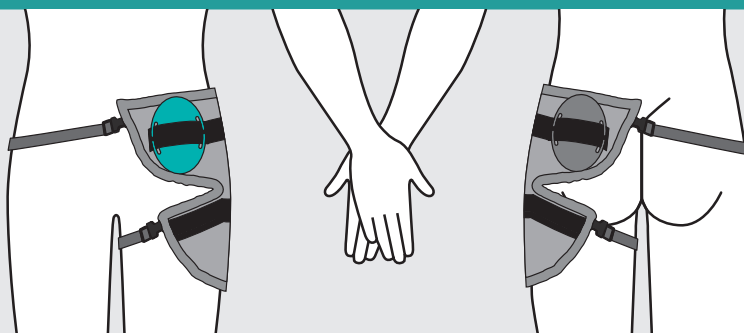
Utilizzare gilet + applicatori



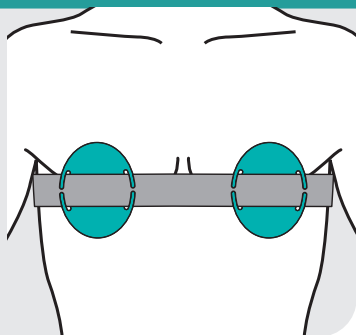
ANCA



Utilizzare articolare + applicatori



TORACE



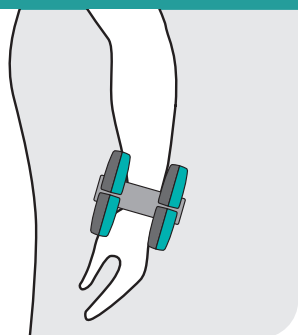
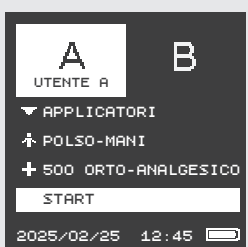
TORACE



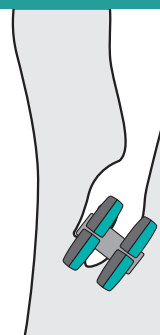
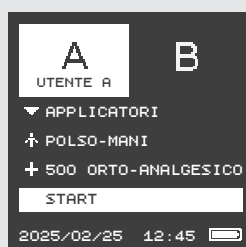
Utilizzare gilet + applicatori



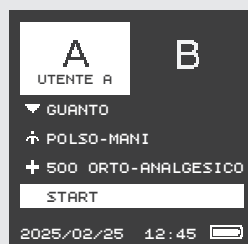
POLSO-MANI



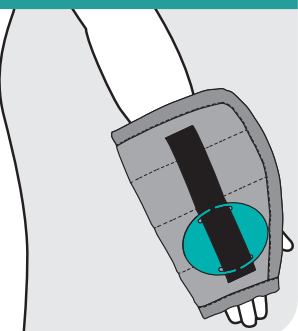
POLSO-MANI



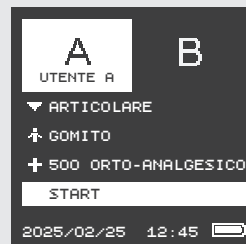
POLSO-MANI



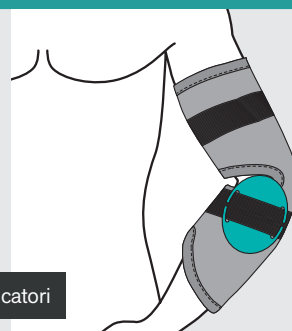
Utilizzare guanto + applicatori



GOMITO



Utilizzare articolare + applicatori



7.12 - 600 REUMATOLOGIA - 601 SINDROME DEL TUNNEL CARPALE

La sindrome del tunnel carpale (in inglese Carpal Tunnel Syndrome o CTS) è una neuropatia dovuta all'irritazione o alla compressione del nervo mediano nel suo passaggio attraverso il canale carpale. Questo è una cavità localizzata a livello del polso.

In posizione anatomica abbiamo posteriormente le ossa carpali e anteriormente il legamento trasverso del carpo. Nel tunnel così formato passano, oltre al nervo mediano, le vene e i tendini dei muscoli flessori delle dita. La sindrome è dovuta più frequentemente all'infiammazione cronica della borsa tendinea dei flessori (tenosinovite), che comprime il nervo mediano. Può manifestarsi in corso di gravidanza, nei soggetti affetti da ipertiroidismo e nei soggetti affetti da connettiviti (es. artrite reumatoide).

La sindrome è più frequente nei soggetti che utilizzano le mani per lavori di precisione e tipicamente ripetitivi. Il campo magnetico di Magnetoenergy ME 2200 ha un benefico effetto antinfiammatorio e può generare significativi benefici sia nella fase acuta che in quella post-operatoria. Poiché i campi magnetici hanno un effetto rigenerativo del tessuto osso-cartilagineo, è sempre opportuno consultare il medico per valutare l'opportunità della terapia.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA POLSO-MANI



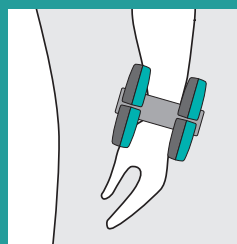
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



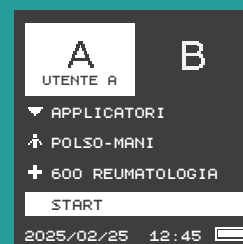
2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

7.13 - 600 REUMATOLOGIA - 602 ALGODISTROFIA (MORBO DI SUDECK)

L'algodistrofia detta anche Morbo di Sudeck è una sindrome dolorosa dovuta ad una stimolazione del sistema nervoso. In medicina sportiva consiste in una risposta anomala dell'organismo a piccoli traumi. Colpisce generalmente gli arti inferiori e superiori.

⚠ **ATTENZIONE!**

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

POLSO-MANI



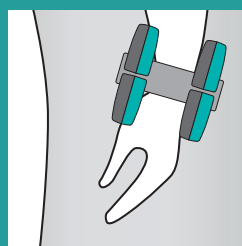
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

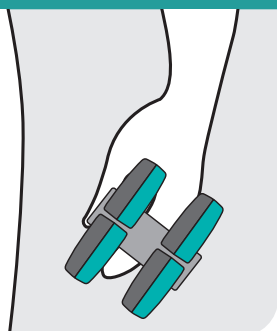
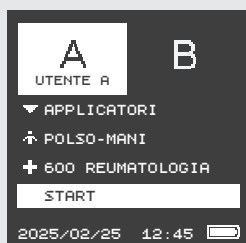


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

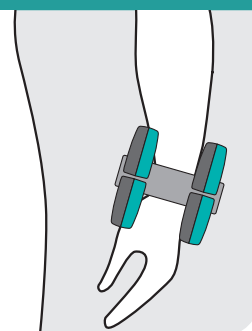
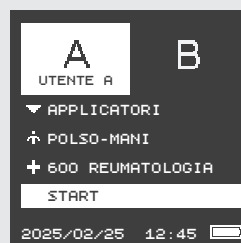


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

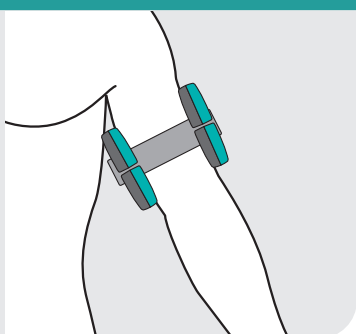
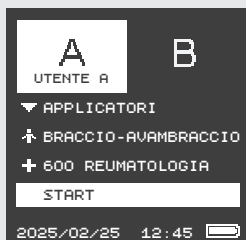
POLSO-MANI



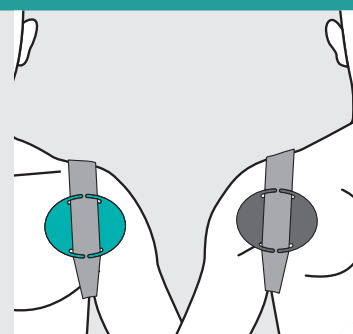
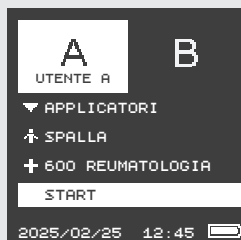
POLSO-MANI



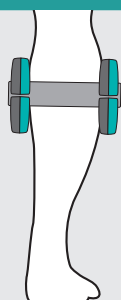
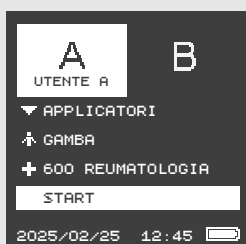
BRACCIO-AVAMBRACCIO



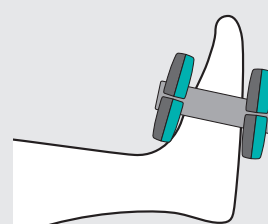
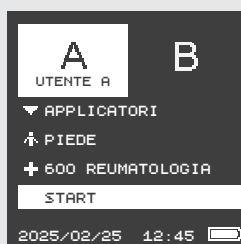
SPALLA



GAMBA



PIEDE



7.14 - 700 REUMA-ANALGESICO - 701 ARTRITE - 702 OSTEOARTRITE - 703 PERIARTRITE

L'artrite è una infiammazione delle articolazioni di cui esistono molte tipologie a seconda dell'origine dell'infiammazione stessa (metabolica, traumatica, infettiva, autoimmune). Indipendentemente dalla causa che ha generato l'infiammazione il campo magnetico di Magnetoenergy ME 2200, migliorando localmente la circolazione, svolge una azione antinfiammatoria con benefici anche sintomatici.

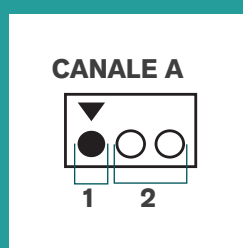
⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

SPALLA



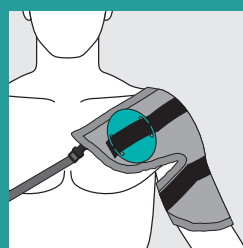
1. Inserire l'accessorio principale nel connettore in corrispondenza del triangolo (1). Inserire l'accessorio applicatori nei rimanenti connettori (2)



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

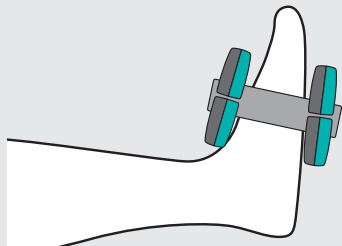


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

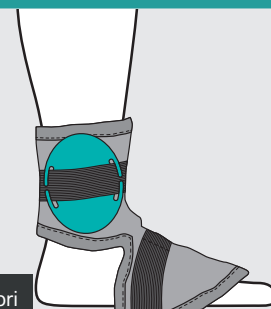
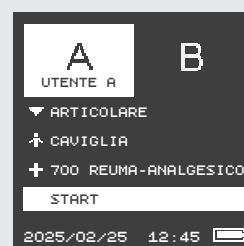


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

PIEDE

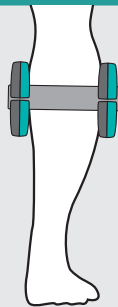
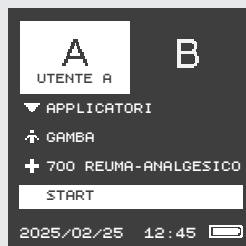


CAVIGLIA

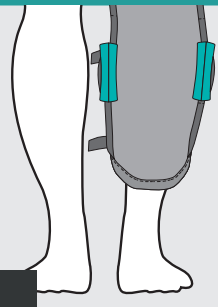
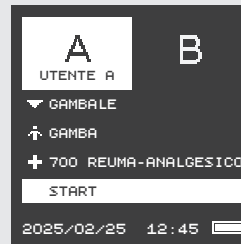


Utilizzare articolare + applicatori

GAMBA

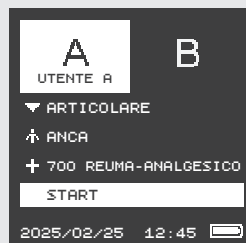


GAMBA

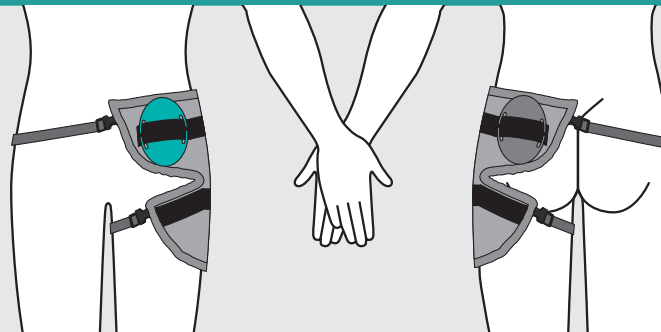


Utilizzare gambale + applicatori

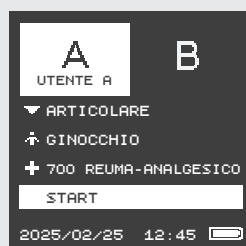
ANCA



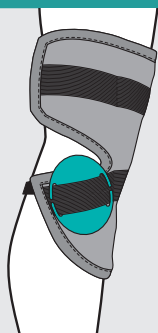
Utilizzare articolare + applicatori



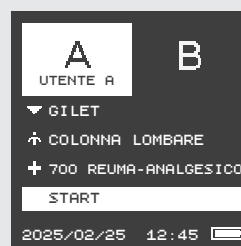
GINOCCHIO



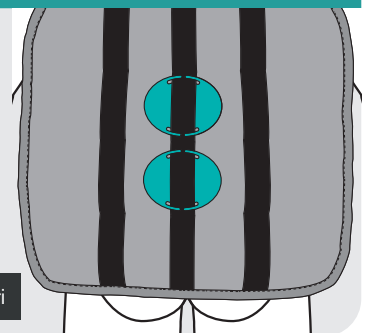
Utilizzare articolare + applicatori



COLONNA LOMBARE



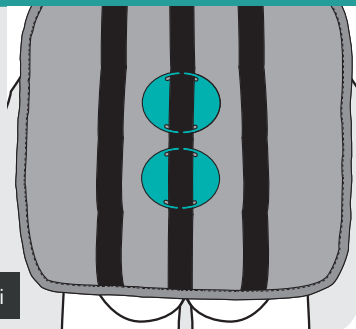
Utilizzare gilet + applicatori



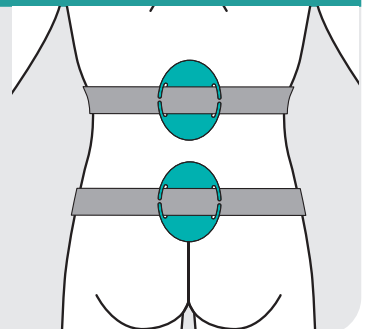
COLONNA DORSALE



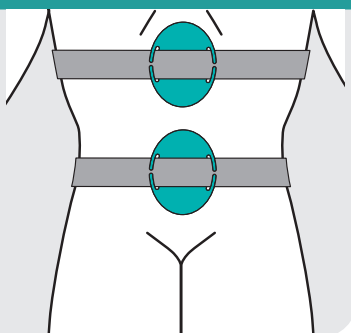
Utilizzare gilet + applicatori



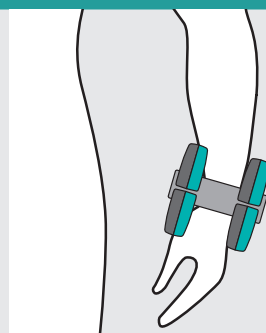
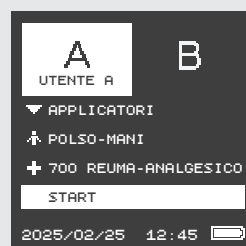
COLONNA LOMBARE



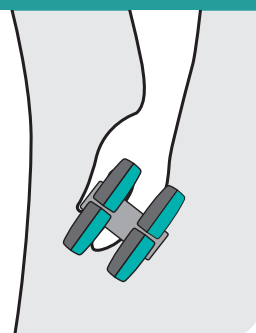
COLONNA DORSALE



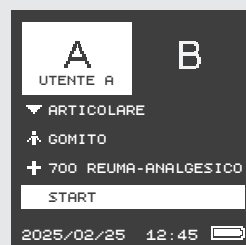
POLSO-MANI



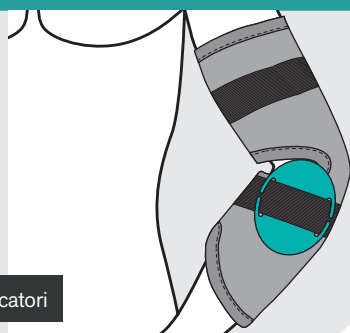
POLSO-MANI



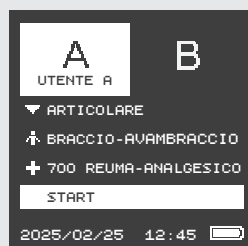
GOMITO



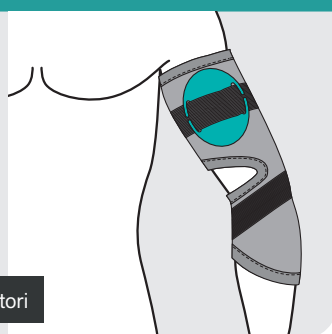
Utilizzare articolare + applicatori



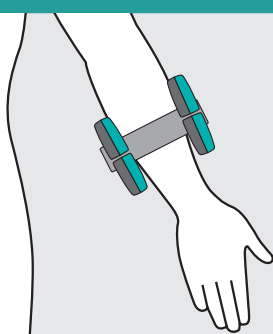
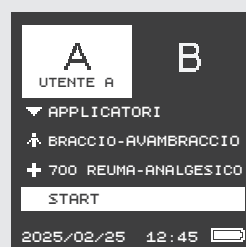
BRACCIO-AVAMBRACCIO



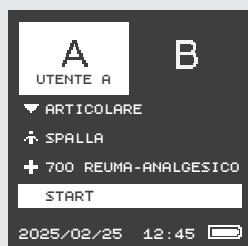
Utilizzare articolare + applicatori



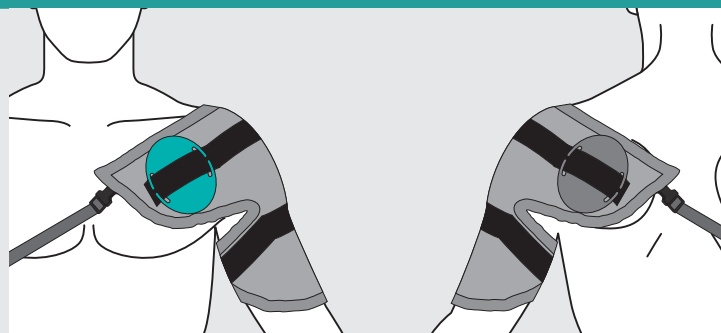
BRACCIO-AVAMBRACCIO



SPALLA



Utilizzare articolare + applicatori



COLONNA CERVICALE

A **B**
UTENTE A

▼ GILET

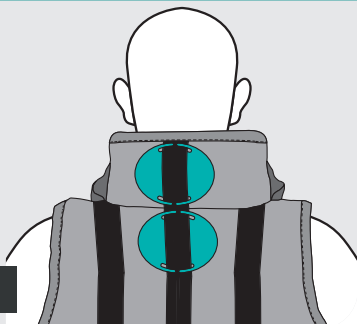
⬆ COLONNA CERVICALE

+ 700 REUMA-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare gilet + applicatori



COLONNA CERVICALE

A **B**
UTENTE A

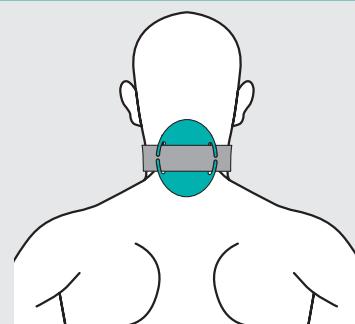
▼ APPLICATORI

⬆ COLONNA CERVICALE

+ 700 REUMA-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45



COLONNA CERVICALE

A **B**
UTENTE A

▼ COLLARE

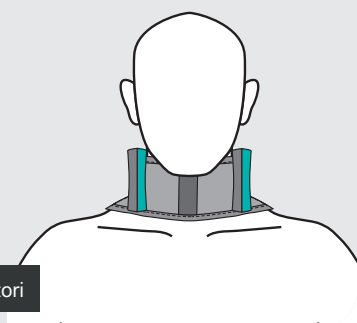
⬆ COLONNA CERVICALE

+ 700 REUMA-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare collare + applicatori



TUTTO IL CORPO (PARTE SUPERIORE)

A **B**
UTENTE A

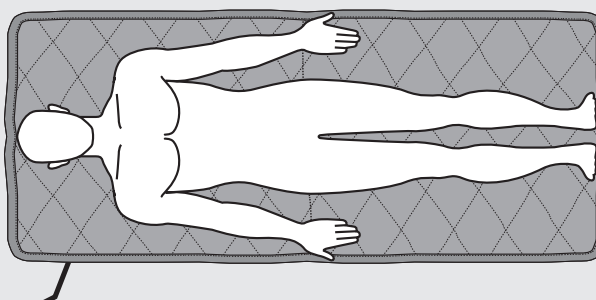
▼ MATERASSINO LF+HF

⬆ TUTTO IL CORPO

+ 700 REUMA-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45



TUTTO IL CORPO (PARTE INFERIORE)

A **B**
UTENTE A

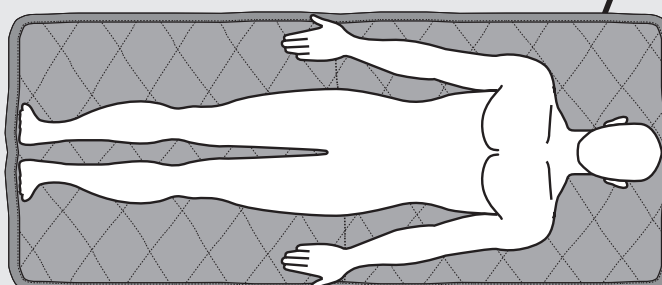
▼ MATERASSINO LF+HF

⬆ TUTTO IL CORPO

+ 700 REUMA-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45



7.15 - 700 REUMA-ANALGESICO - 704 ARTROSI - 705 REUMATISMI ARTICOLARI

L'osteoartrosi o artrosi o, secondo la corrente terminologia anglosassone, osteoartrite è una malattia degenerativa che interessa le articolazioni. È una delle cause più comuni di disturbi dolorosi, colpisce circa il 10% della popolazione adulta generale e il 50% delle persone che hanno superato i 60 anni di età. Generalmente sono più colpite le articolazioni più sottoposte ad usura, soprattutto al carico del peso corporeo, come le vertebre lombari o le ginocchia. L'articolazione interessata presenta caratteristiche alterazioni della cartilagine, con assottigliamento, fissurazione, formazione di osteofiti marginali e zone di osteosclerosi subcondrale nelle aree di carico. Il campo elettromagnetico di Magnetoenergy ME 2200, oltre alla naturale azione antinfiammatoria, stimola il metabolismo rigenerativo dei tessuti ossei e cartilaginei usurati o danneggiati.

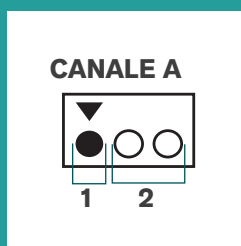
⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

SPALLA



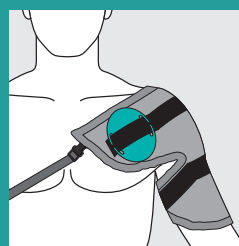
1. Inserire l'accessorio principale nel connettore in corrispondenza del triangolo (1). Inserire l'accessorio applicatori nei rimanenti connettori (2)



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

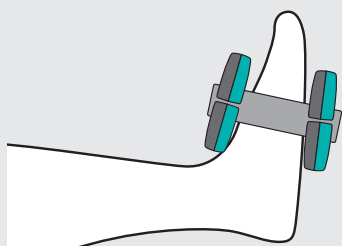


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

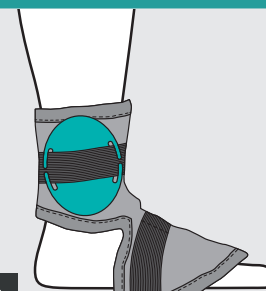
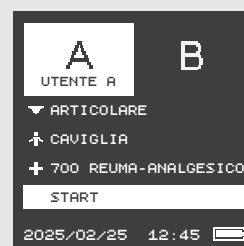


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

PIEDE

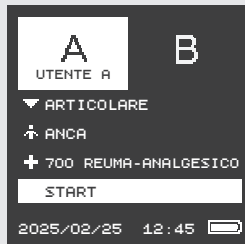


CAVIGLIA

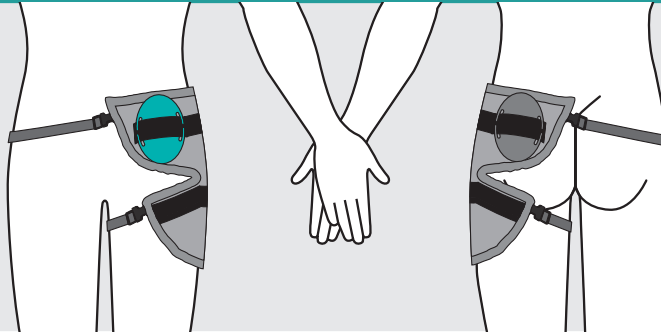


Utilizzare articolare + applicatori

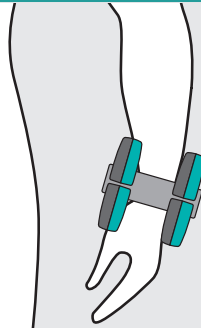
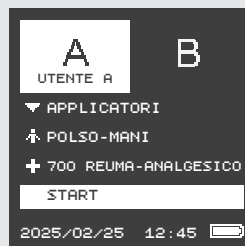
ANCA



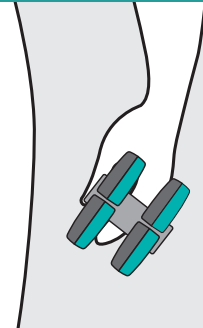
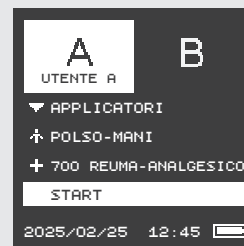
Utilizzare articolare + applicatori



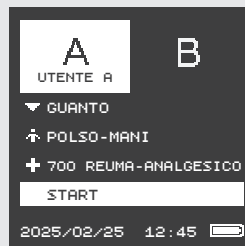
POLSO-MANI



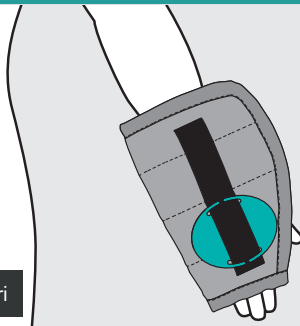
POLSO-MANI



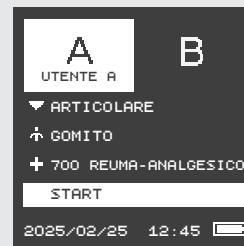
POLSO-MANI



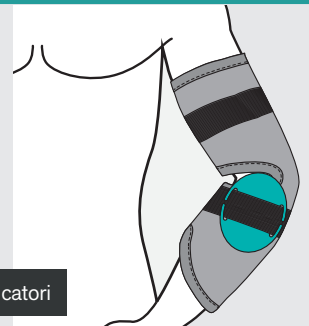
Utilizzare guanto + applicatori



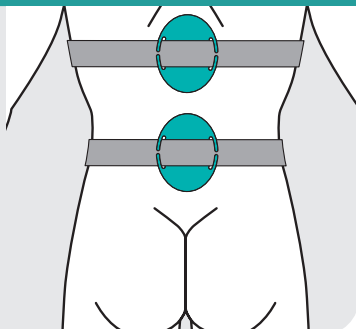
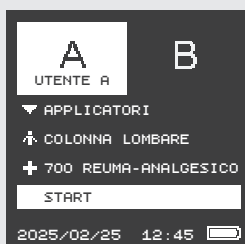
GOMITO



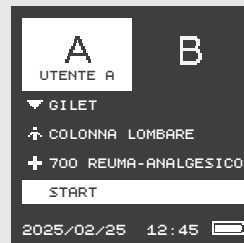
Utilizzare articolare + applicatori



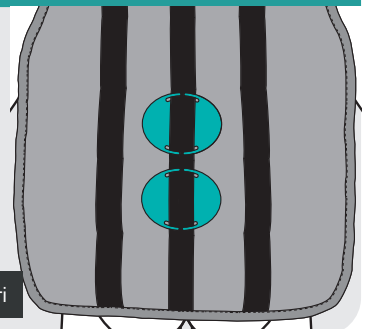
COLONNA LOMBARE



COLONNA LOMBARE



Utilizzare gilet + applicatori



SPALLA

A

B

UTENTE A

▼ ARTICOLARE

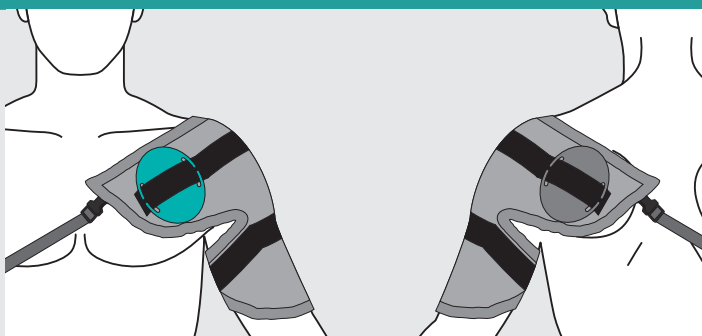
↑ SPALLA

+ 700 REUMA-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare articolare + applicatori



GINOCCHIO

A

B

UTENTE A

▼ ARTICOLARE

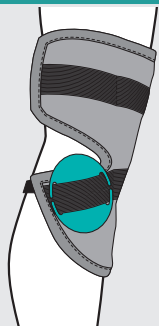
↑ GINOCCHIO

+ 700 REUMA-ANALGESICO

START

2025/02/25 12:45

Utilizzare articolare + applicatori



7.16 - 700 REUMA-ANALGESICO - 706 FIBROMIALGIA

La fibromialgia o sindrome fibromialgica è una sindrome caratterizzata da un dolore muscolare cronico e diffuso. Le parti del corpo più colpite sono la colonna vertebrale, le spalle, la zona pelvica, le braccia, i polsi e le cosce.

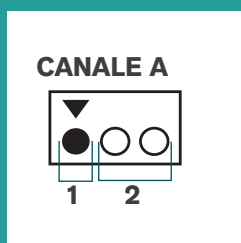
⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

SPALLA



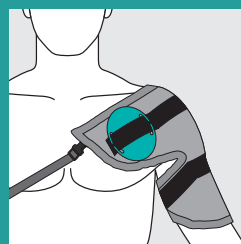
1. Inserire l'accessorio principale nel connettore in corrispondenza del triangolo (1). Inserire l'accessorio applicatori nei rimanenti connettori (2)



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

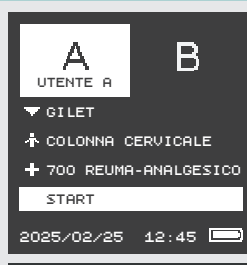


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

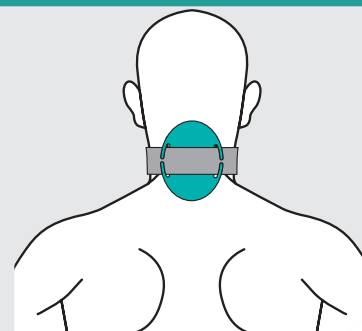
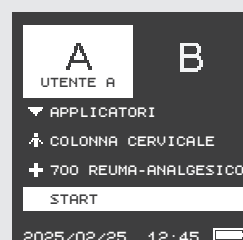
COLONNA CERVICALE



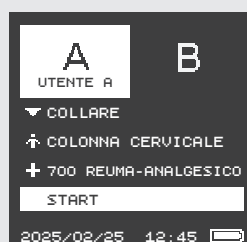
Utilizzare gilet + applicatori



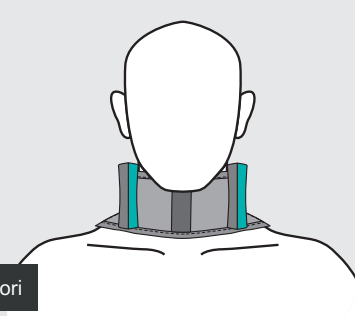
COLONNA CERVICALE



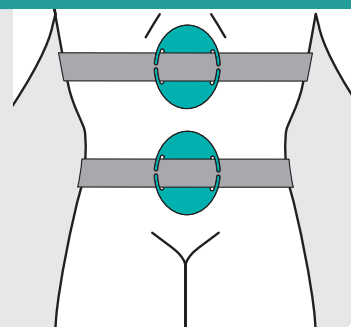
COLONNA CERVICALE



Utilizzare collare + applicatori



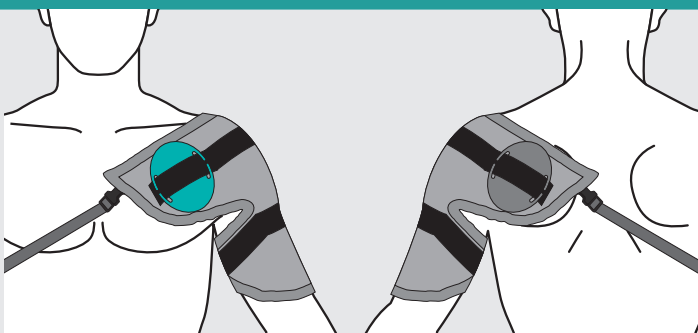
COLONNA DORSALE



SPALLA

A **B**
 UTENTE A
 ▼ ARTICOLARE
 ↑ SPALLA
 + 700 REUMA-ANALGESICO
 START
 2025/02/25 12:45

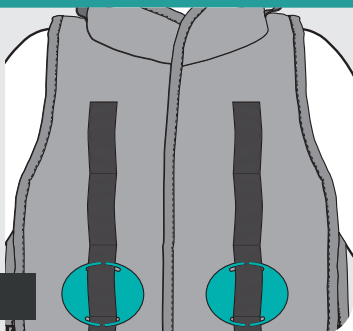
Utilizzare articolare + applicatori



ADDOME

A **B**
 UTENTE A
 ▼ GILET
 ↑ ADDOME
 + 700 REUMA-ANALGESICO
 START
 2025/02/25 12:45

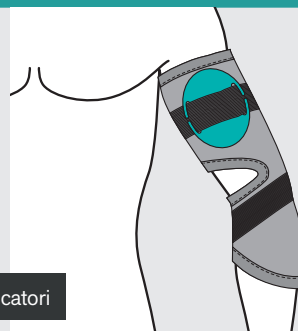
Utilizzare gilet + applicatori



BRACCIO-AVAMBRACCIO

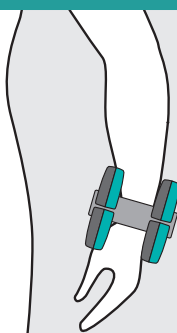
A **B**
 UTENTE A
 ▼ ARTICOLARE
 ↑ BRACCIO-AVAMBRACCIO
 + 700 REUMA-ANALGESICO
 START
 2025/02/25 12:45

Utilizzare articolare + applicatori



POLSO-MANI

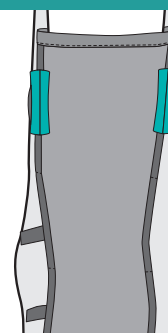
A **B**
 UTENTE A
 ▼ APPLICATORI
 ↑ POLSO-MANI
 + 700 REUMA-ANALGESICO
 START
 2025/02/25 12:45



COSCIA

A **B**
 UTENTE A
 ▼ GAMBALE
 ↑ COSCIA
 + 700 REUMA-ANALGESICO
 START
 2025/02/25 12:45

Utilizzare gambale + applicatori



7.17 - 700 REUMA-ANALGESICO - 707 TALLONITE

La tallonite è una infiammazione dell'articolazione del piede che può avere varie origini (anche di artrite reumatoide o artrosi). Indipendentemente dalla causa dell'infiammazione il campo elettromagnetico di Magnetoenergy ME 2200 ha un benefico effetto analgesico ed antinfiammatorio.

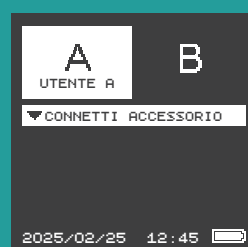
⚠ **ATTENZIONE!**

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

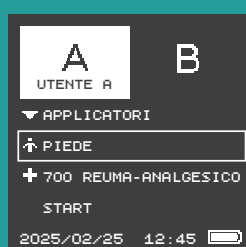
*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

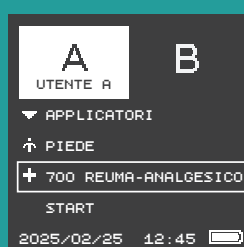
PIEDE



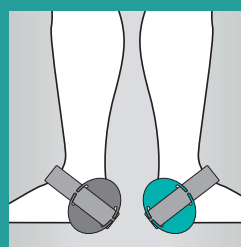
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



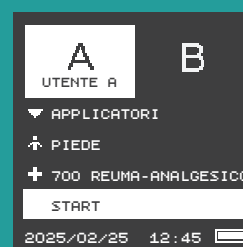
2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

7.18 - 700 REUMA-ANALGESICO - 708 TENDINITE

Le tendinopatie sono patologie dei tendini (infiammazioni). Esse prendono varie denominazioni a seconda della parte del tendine interessata: entesopatia, cioè patologia del punto d'inserzione del tendine; peritendinite, infiammazione della guaina che avvolge il tendine; tenosinovite, infiammazione della borsa tendinea. Per tendinosi, anch'essa ricompresa tra le tendinopatie, si intende invece la degenerazione del tendine. Il campo elettromagnetico di Magnetoenergy ME 2200 combina l'effetto antinfiammatorio a quello di rigenerazione del tessuto, migliora l'irrorazione sanguigna agevolando la risoluzione di tutte le tendinopatie.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

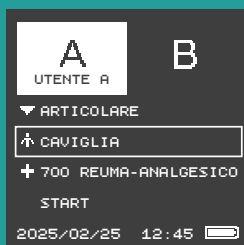
*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

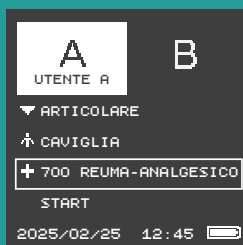
CAVIGLIA



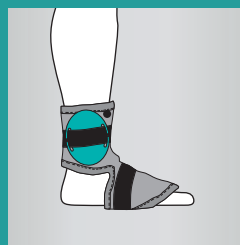
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



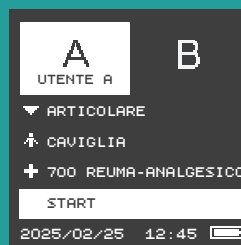
2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

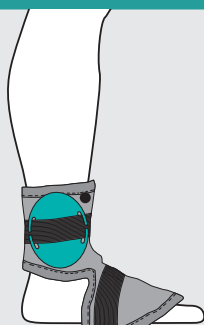


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

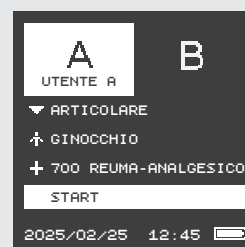
CAVIGLIA



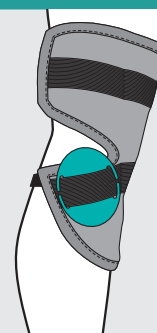
Utilizzare articolare + applicatori



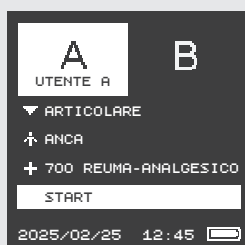
GINOCCHIO



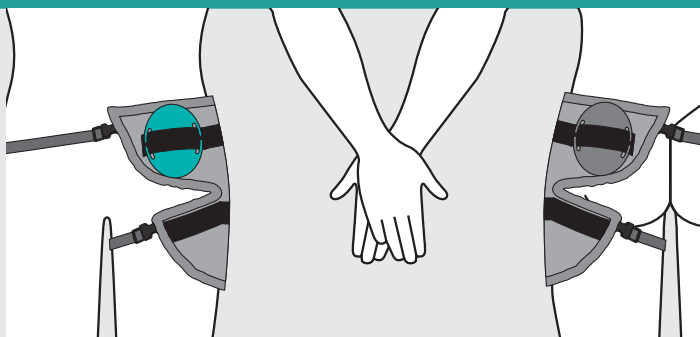
Utilizzare articolare + applicatori



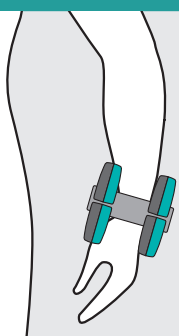
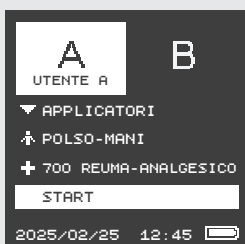
ANCA



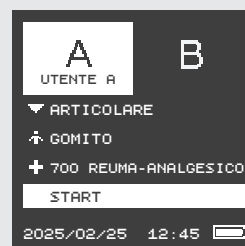
Utilizzare articolare + applicatori



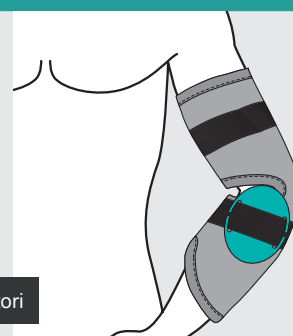
POLSO-MANI



GOMITO



Utilizzare articolare + applicatori



7.19 - 700 REUMA-ANALGESICO - 709 EPICONDILITE

L'epicondilitide è un'inflammatione tendinea a carico dell'epicondrio laterale del gomito. È anche nota come "gomito del tennista" o del motociclista, ma non riguarda solo gli sportivi e colpisce una larga fascia della popolazione.

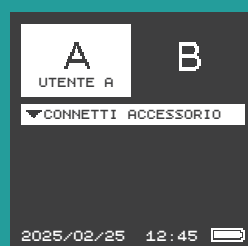
⚠ **ATTENZIONE!**

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

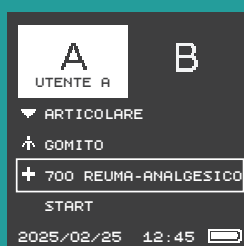
GOMITO



1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

7.20 - 700 REUMA-ANALGESICO - 710 BORSITE

La "borsite" è un processo infiammatorio della borsa sierosa di un'articolazione. In condizioni normali, il movimento tra tendini e muscoli è mantenuto dalla presenza di due foglietti con interposto un liquido sieroso di scorrimento che limita l'attrito.

L'infiammazione nella zona della borsa sierosa provoca dolore al movimento ed alla palpazione.

Il campo elettromagnetico di Magnetoenergy ME 2200 produce una naturale azione antinfiammatoria efficace in questo tipo di patologie.

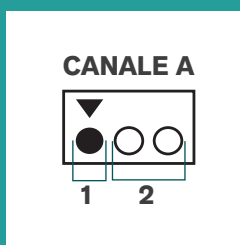
⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

SPALLA



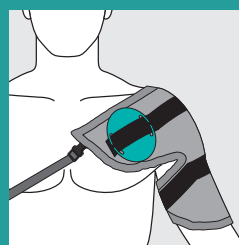
1. Inserire l'accessorio principale nel connettore in corrispondenza del triangolo (1).
Inserire l'accessorio applicatori nei rimanenti connettori (2)



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento

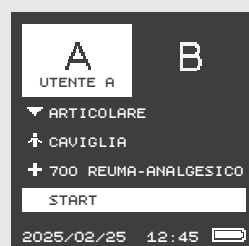


4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura

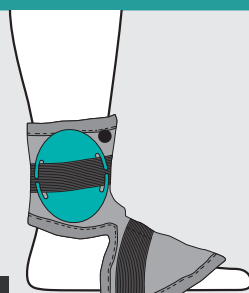


5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

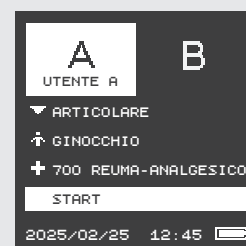
CAVIGLIA



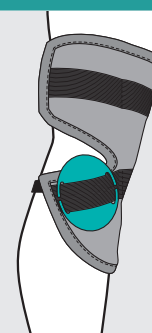
Utilizzare articolare + applicatori



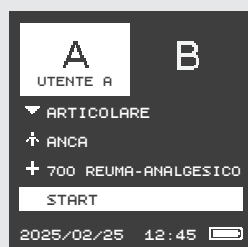
GINOCCHIO



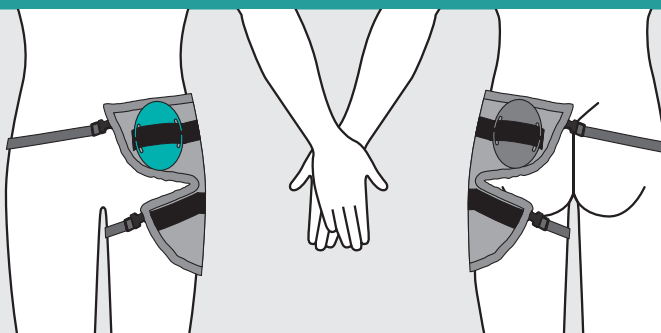
Utilizzare articolare + applicatori



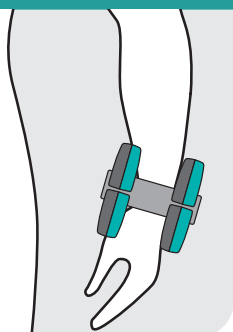
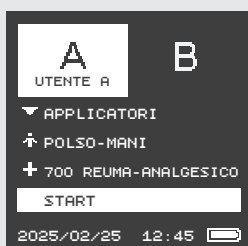
ANCA



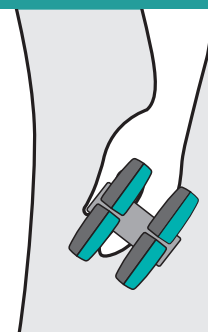
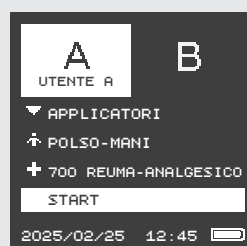
Utilizzare articolare + applicatori



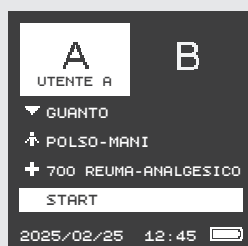
POLSO-MANI



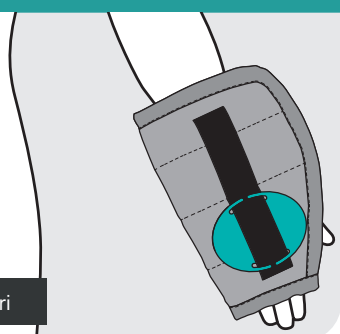
POLSO-MANI



POLSO-MANI



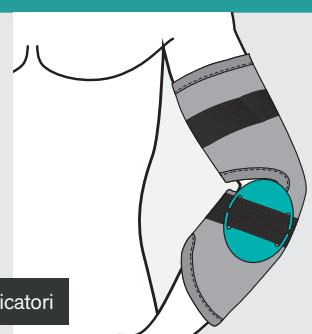
Utilizzare guanto + applicatori



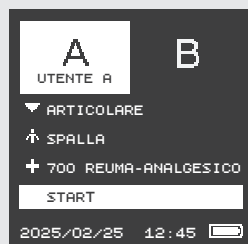
GOMITO



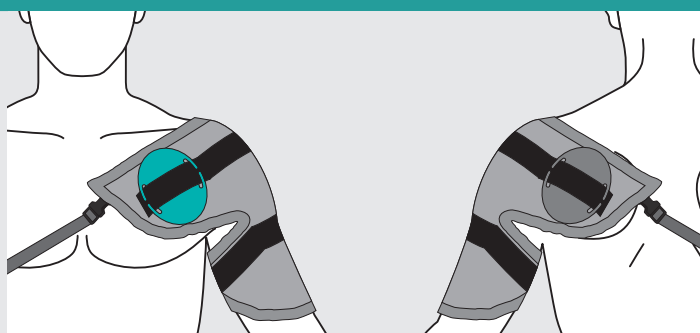
Utilizzare articolare + applicatori



SPALLA



Utilizzare articolare + applicatori



7.21 - 800 TRAUMATOLOGIA - 801 Lesioni della cartilagine

Le lesioni della cartilagine articolare, soprattutto quelle di caviglia e ginocchio, rappresentano una patologia estremamente comune, che interessa un gran numero di persone, sportivi e non, e può costituire la fase iniziale della patologia degenerativa artrosica.

Quando la cartilagine si ammala o è oggetto di un trauma, le ossa invece di scivolare tra loro senza resistenza incontrano gradini, solchi e ostacoli che provocano una sensazione sonora, spesso accompagnata da dolore, fino ad arrivare al blocco dell'articolazione. Il campo magnetico di Magnetoenergy ME 2200 stimola la rigenerazione del tessuto cartilagineo agendo direttamente sui meccanismi del metabolismo cellulare e riduce il dolore attraverso l'effetto antinfiammatorio.

⚠ ATTENZIONE!

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

SPALLA



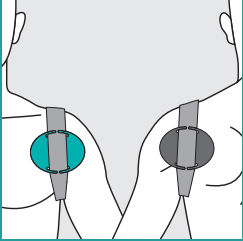
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



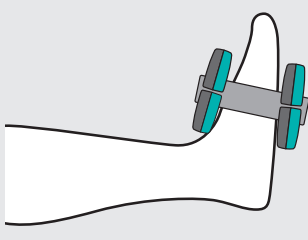
4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



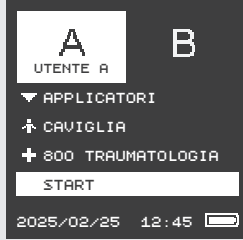
5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

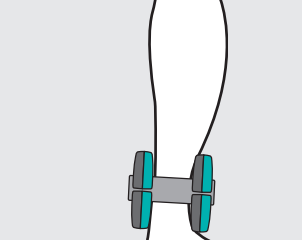
PIEDE



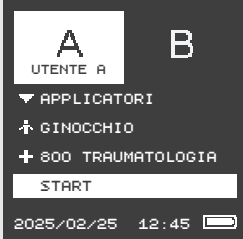


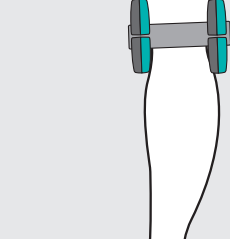
CAVIGLIA





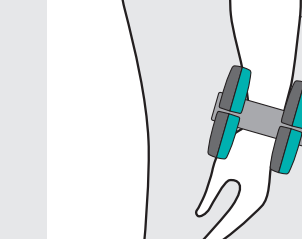
GINOCCHIO



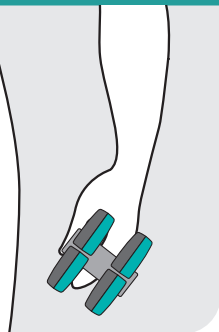
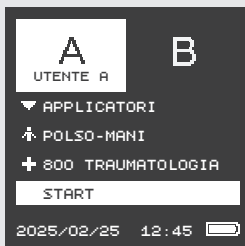


POLSO-MANI

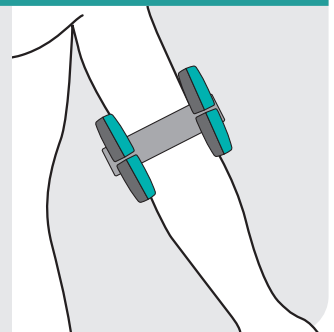
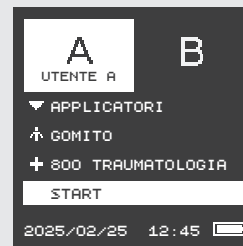




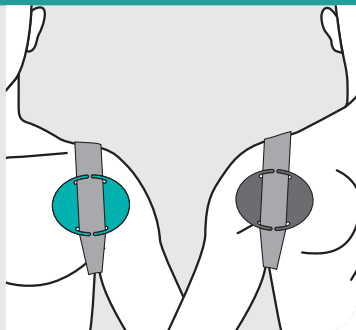
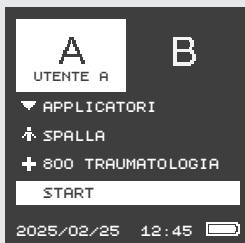
POLSO-MANI



GOMITO



SPALLA



7.22 - 900 TRAUMATOLOGIA INTENSIVA - 901 LESIONI DELLA CARTILAGINE, TRATTAMENTO INTENSIVO

Quando le lesioni della cartilagine sono tali da richiedere una fase ricostruttiva, come ad esempio in conseguenza di un trauma, può essere opportuno procedere con un trattamento prolungato da effettuare durante la notte. Tale trattamento assicura una più rapida rigenerazione del tessuto cartilagineo. Il trattamento va effettuato con l'apparecchio collegato alla presa di rete (no uso a batteria).

Procedere come al paragrafo precedente ma selezionare **TRAUMATOLOGIA INTENSIVA**.

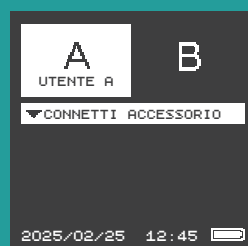
⚠ **ATTENZIONE!**

Quantità sedute* (consigliata): una volta al giorno per 15 giorni.

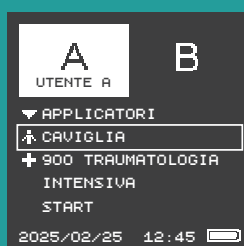
*Non aumentare l'esposizione nella giornata o la quantità delle sedute senza consultare il proprio medico.

GUIDA ALLA LETTURA

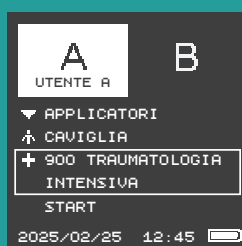
CAVIGLIA



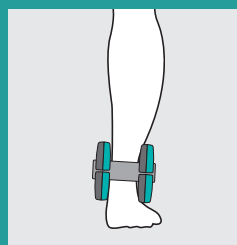
1. Inserire l'accessorio nel connettore in corrispondenza del triangolo



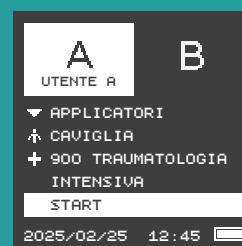
2. Scegliere la parte del corpo



3. Scegliere il trattamento



4. Posizionare l'accessorio sul corpo come in figura



5. Premere il tasto OK-START per avviare la terapia

8. RISOLUZIONE DEI POSSIBILI PROBLEMI E MESSAGGI DI ERRORE

- Il dispositivo non si accende.

Controllare il collegamento dell'alimentatore.

- Sul display compare il messaggio: CONTROLLARE COLLEGAMENTO ACCESSORI.

È stata avviata una terapia che richiede il collegamento dei solenoidi e questi non sono stati inseriti.

È stato inavvertitamente scollegato un accessorio durante la terapia. Controllare la connessione.

- Sul display compare il messaggio: BATTERIA SCARICA, COLLEGARE ALIMENTATORE.

La batteria è scarica e non è possibile iniziare o continuare una terapia. Collegare l'alimentatore.

9. INFORMAZIONI TECNICHE

RAEE: QUESTO PRODOTTO È CONFORME ALLA DIRETTIVA 2012/19/UE

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti. I produttori e gli importatori ottemperano alla loro responsabilità per il riciclaggio, il trattamento e lo smaltimento ambientalmente compatibile sia direttamente sia partecipando ad un sistema collettivo. L'apparecchio necessita di particolari precauzioni riguardanti la compatibilità elettromagnetica e deve essere messo in servizio in conformità con le informazioni contenute nel presente manuale. Gli apparecchi di radiocomunicazione portatili e mobili possono influenzare il funzionamento dell'apparecchio.

GARANZIA

Ogni apparecchio MAGNETOENERGY ME 2200 è oggetto di accurati controlli e viene collaudato prima di essere messo in vendita. Il consumatore è titolare dei diritti specificati dalla legislazione vigente. La garanzia ha la durata di due anni dalla data di acquisto ed è estesa a tutte le parti, ad eccezione di quelle soggette ad usura. Decade qualora l'apparecchio UNITEKNO non venga utilizzato in modo appropriato o manomesso da personale non autorizzato, oppure se il difetto non è segnalato entro due mesi dalla data in cui si è manifestato. Le parti ritenute da UNITEKNO S.r.l. difettose all'atto della fabbricazione verranno sostituite gratuitamente.



Unitekno S.r.l.

Via Fedeli, 27
06034 Foligno (PG)
Italy
Tel. +39 0742 24109
www.magnetoenergy.it