

Spettabile Cliente,

La ringraziamo per aver scelto un nostro elettromedicale e ci congratuliamo con Lei in quanto siamo orgogliosi di poter affermare che questo nostro dispositivo si colloca attualmente al vertice dei prodotti elettromedicali per professionalità e prestazioni.

E' il risultato di ricerche trentennali da parte di specialisti del settore e approfondimenti dei nostri studiosi, ed in essi è stata inserita tutta la tecnologia specialistica e sicura ad oggi conosciuta, utilizzata anche nelle migliori cliniche, nei centri di fisioterapia e nella medicina sportiva.

Siamo certi che questo dispositivo utilizzato con costanza potrà essere un valido aiuto per raggiungere i risultati prefissati.

INDICE

INFORMAZIONI GENERALI

Elenco composizione base	pag.	3
Norme di garanzia	pag.	4
Destinazione d'uso	pag.	4

CONTROINDICAZIONI E AVVERTENZE

Controindicazioni	pag.	4
Avvertenze e limiti d'impiego	pag.	5
Manutenzione	pag.	6
Dati tecnici e norme applicate	pag.	6

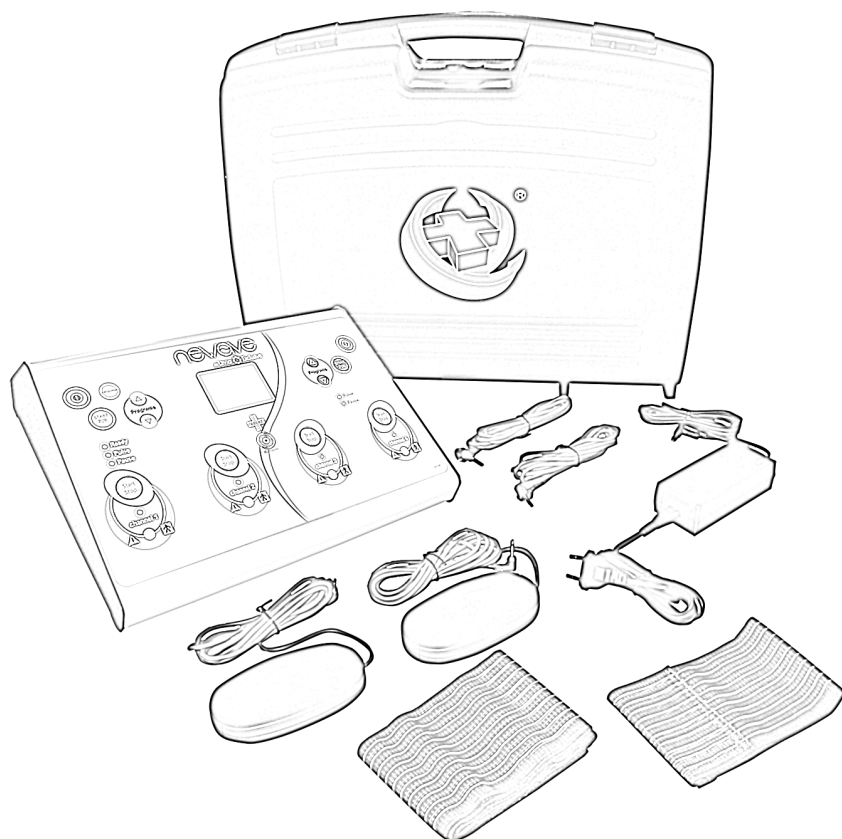
COME USARE QUESTO ELETTROMEDICALE

Descrizione pannello di controllo	pag.	7
Istruzioni d'uso generali	pag.	8
Durata trattamento	pag.	9
Pausa trattamento	pag.	9
Annullamento trattamento	pag.	9
Potenza trattamento	pag.	9
Fine trattamento	pag.	9
Impostazione lingua	pag.	9
Periodo di inattività	pag.	9
Possibilità di eseguire due trattamenti contemporaneamente	pag.	10
Cosa fare prima di contattare l'assistenza tecnica	pag.	10
Istruzioni d'uso degli accessori: diffusore magnetico	pag.	11
Istruzioni d'uso degli accessori: bio-accessori	pag.	12
Mappa fasce muscolari	pag.	13
I programmi del dispositivo	pag.	14
Terapia con Energia Magnetica e schede programmi	pag.	16
Schede EMC	pag.	72
Certificato di Garanzia	pag.	74

Therapy è un dispositivo fabbricato in esclusiva per l'azienda I.V.E.C. Srl - Via C. Colombo 12 - 35011 Campodarsego (Padova) Italy dalla PlatiuMed S.r.l. - Schio - VI - Italy, con marchi registrati. La grafica del presente manuale può essere soggetta a modifiche senza preavviso; immagini, testi, grafica del presente manuale sono di proprietà esclusiva della PlatiuMed S.r.l., quindi ne è vietata la riproduzione totale o parziale; ogni trasgressione sarà perseguita a norma di legge.

ELENCO COMPOSIZIONE BASE

Descrizione	Q.tà
Apparecchio	1
Manuale di istruzioni	1
Alimentatore	1
Fascia elastica corta	1
Fascia elastica lunga	1
Borsa	1
Diffusore magnetico polarizzato mod. 100	2
Cavo per Bio-accessori	2
Imballo in cartone	1



NORME DI GARANZIA

Questo dispositivo è garantito per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto. Per i professionisti valgono le norme vigenti in materia di garanzia, applicate nel paese d'acquisto del prodotto.

Per garanzia si intende la sostituzione gratuita dei componenti riconosciuti difettosi di fabbricazione.

N.B.: dalla garanzia sono esclusi i diffusori magnetici, i cavetti di collegamento, le fasce, le parti soggette a logorio naturale ed i danni derivanti da incuria, imperizia nell'uso, difettosa manutenzione ed uso improprio.

Le spese ed i rischi di trasporto da e per il centro di riparazione sono esclusivamente a carico dell'acquirente anche durante il periodo di garanzia dell'apparecchio. La garanzia decade qualora l'apparecchio o i suoi componenti siano stati manomessi o riparati da persone non autorizzate. È escluso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi tipo o natura a persone o cose per l'uso improprio dell'apparecchio.

Importante: la garanzia decade se vengono usati accessori non originali in quanto potrebbero provocare il cattivo funzionamento e/o danneggiamento dell'apparato stesso. **Per l'esercizio della garanzia e per la richiesta di interventi di assistenza, conservare i documenti di acquisto e contattare l'azienda venditrice.**

DESTINAZIONE D'USO

L'elettromedicale (**di seguito denominato "dispositivo"**) è stato progettato e costruito per essere impiegato come apparato per Magnetoterapia per impiego clinico. L'ambiente di impiego previsto è quello domiciliare in autotrattamento oppure negli ambulatori.

L'impiego clinico medicale previsto comprende:

- La magnetoterapia come stimolante la riparazione tessutale, antiflogistico e antiedemigeno.

Per queste applicazioni il dispositivo è stato sottoposto a marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici. Tale marcatura ha comportato la verifica e la certificazione del prodotto da parte dell'Organismo Notificato Kiwa (n° di notifica 0476).

- Per un corretto uso del prodotto, i locali in cui vengono installati devono essere dotati di impianto elettrico costruito secondo le norme di sicurezza vigenti.
- È fondamentale utilizzare l'apparecchiatura conformemente alle istruzioni d'uso riportate in questo manuale. Per ogni uso improprio il fabbricante non si assume alcuna responsabilità civile e penale. Pertanto è indispensabile leggere attentamente il presente manuale in ogni sua parte prima di installare ed utilizzare l'apparecchiatura.

CONTROINDICAZIONI

Si vieta l'uso del dispositivo ai seguenti soggetti:

- Portatori di Pace-maker o con gravi disturbi cardiaci;
- Donne in stato di gravidanza;
- Persone non in grado di intendere e di volere;
- Soggetti epilettici e persone non autosufficienti in genere;
- Bambini e ragazzi senza prescrizione del medico curante;
- Applicazione sulla superficie anteriore del collo;
- Persone affette da neoplasie;
- Evitare di trattare tessuti con ferite aperte, irritati od escoriati;
- In caso di flussi mestruali abbondanti e per presenza di dispositivi intrauterini;
- Portatori di placche impiantabili o protesi metalliche;
- Persone in stato febbrile;
- Evitare l'applicazione degli applicatori in prossimità degli occhi (entro 3 cm.), mucosa e genitali.

AVVERTENZE E LIMITI DI IMPIEGO

- Nei programmi a carattere medico si consiglia di consultare il proprio medico per stabilire i tempi e le ripetizioni dei trattamenti. L'apparecchio ha già dei tempi pre-impostati consigliati.
- Il dispositivo elettromedicale necessita di particolari precauzioni riguardanti l'EMC e deve essere installato e messo in servizio in conformità alle informazioni EMC contenute nel manuale d'uso.
- Il dispositivo elettromedicale non dovrebbe essere usato vicino o posto sopra ad altri apparecchi e, se è necessario usarlo vicino o posto sopra altri apparecchi, dovrebbe essere osservato se il dispositivo elettromedicale funziona correttamente.
- Una connessione simultanea di un paziente ad un apparecchio di elettrochirurgia ad alta frequenza può portare ad ustioni in corrispondenza degli elettrodi dello stimolatore e può risultarne danneggiato lo stimolatore.
- Nel caso si effettui un trattamento su una zona sensibile del corpo, è consigliato interporre tra la pelle ed il diffusore la fascia elastica in dotazione.
- Prima di effettuare i trattamenti togliere gli oggetti metallici localizzati nelle vicinanze dei diffusori (collanine, anelli, ecc.).
- Evitare di impiegare l'apparecchiatura in prossimità di apparecchi di terapia ad onde corte o microonde, così come in prossimità di telefoni portatili o cellulari.
- Impiegare per l'apparecchiatura esclusivamente il materiale in dotazione fornito dalla casa costruttrice. In caso di danneggiamento o logorio di qualsiasi parte sostituirla sempre con ricambi originali che potete richiedere all'azienda da cui avete acquistato il prodotto.
- Non utilizzare l'apparato sotto coperte o stoffe in genere, utilizzarli sempre a vista; non va usato dentro la propria borsa o imballo.
- I materiali devono essere utilizzati nelle loro funzioni per le quali sono stati consegnati e non diversamente. Nessuna responsabilità deriva al produttore da un uso improprio dei materiali con i quali viene cablato l'apparato, compreso il materiale di imballo ed il manuale stesso.
- Prestare attenzione ai cavi dell'alimentatore, solenoidi e a qualunque altro cavo presente nel dispositivo per il rischio di strangolamento/asfissia dei bambini.
- Il dispositivo deve essere conservato con la massima cura e pulizia; durante il periodo di non funzionamento per lungo tempo non sono necessarie particolari precauzioni purché il luogo di conservazione sia pulito, privo di polveri e la temperatura permanga compresa fra -10 e 70 gradi centigradi. La temperatura per l'impiego dell'apparato deve essere compresa da 0 e 50 °C. L'apparato e tutti gli accessori devono stare lontano dalle fonti di calore e da zone con possibili carichi di incendio. Non utilizzare l'apparato in caso di presenza anche temporanea di gas o vapori infiammabili o in camere con ossigeno. Non utilizzare l'apparato e gli accessori in acqua ed in ambienti particolarmente umidi.
- Non appoggiare sopra l'apparecchiatura contenitori con liquidi; non versare liquidi sopra l'apparecchiatura.
- Non usare l'alimentatore nel caso questo sia stato bagnato inavvertitamente.
- La macchina per il suo normale funzionamento dovrà essere posta su un'ampia superficie piana orizzontale (tipo tavolo, comodino, ecc..) in modo da evitare cadute accidentali.
- È importante utilizzare accessori originali. Sostituirli con ricambi originali non appena presentano segni di deterioramento.
- Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso di accessori non forniti dal fabbricante.
- Il dispositivo, per una maggiore sicurezza, si spegne automaticamente dopo 60 minuti se non viene utilizzato.
- I trattamenti del dispositivo non sono tossici né invasivi.
- Ricordiamo che il dispositivo ha funzione terapeutica per alcuni programmi specifici. Anche a causa delle diversificazioni fisiche dei suoi utilizzatori, si associa al consiglio del medico curante che per ogni e qualsiasi dubbio dovrà essere interpellato.
- Nel caso in cui si avvertano anomalie di funzionamento dell'apparato queste dovranno essere immediatamente segnalate al fabbricante (è da considerarsi un'anomalia l'accensione di uno o più led gialli posti sulle uscite quando la potenza impostata è zero).
- **ATTENZIONE:** qualora lo spinotto del diffusore sia inserito in modo non corretto, l'apparecchio per sicurezza si blocca automaticamente andando in pausa; sarà allora necessario inserirlo correttamente e riavviare il trattamento.

MANUTENZIONE ORDINARIA E PULIZIA

- Il diffusore magnetico, la macchina, i cavi devono essere puliti esclusivamente con un panno inumidito con detergente neutro non abrasivo.
- In caso di smaltimento degli apparati o di eventuali batterie rispettare le normative vigenti.

DATI TECNICI DELL'ELETTROMEDICALE

- Alimentazione: a rete con trasformatore (vedi etichetta sul retro del dispositivo)
- Potenza max assorbita 20W
- 4 Canali d'uscita regolabili indipendenti
- Indicazione ottica della potenza d'uscita su tutti i canali
- Autotest automatico in ogni accensione
- Spegnimento automatico di sicurezza dopo 60 minuti di inutilizzo
- Magnetoterapia potenza magnetica di 100 Gauss con diffusore magnetico mod. DM100
- Tensione massima in out con magnetoterapia 20 Vcc
- Frequenza di lavoro con sistema Dual: Max BF100Hz. - Max HF150KHz.
- Scala di regolazione dell'ampiezza con sistema On/Off
- Possibilità di impostare due programmi contemporaneamente
- Temperatura di esercizio da 0 a 50 C°
- Temperatura di stoccaggio da -10 a 70 C°
- Umidità relativa da 5 a 85%
- Pressione di utilizzo: pressione ambiente
- IP 21

NORME APPLICATE

Il dispositivo è costruito in conformità alle norme e direttive vigenti; le principali sono:

- Direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici
- EN 60601-1 3° edizione: norma generale europea sulla sicurezza per gli elettromedicali e sulla compatibilità

La Classe è Il tipo BF.



Mantenere asciutto



Leggere il manuale prima dell'uso



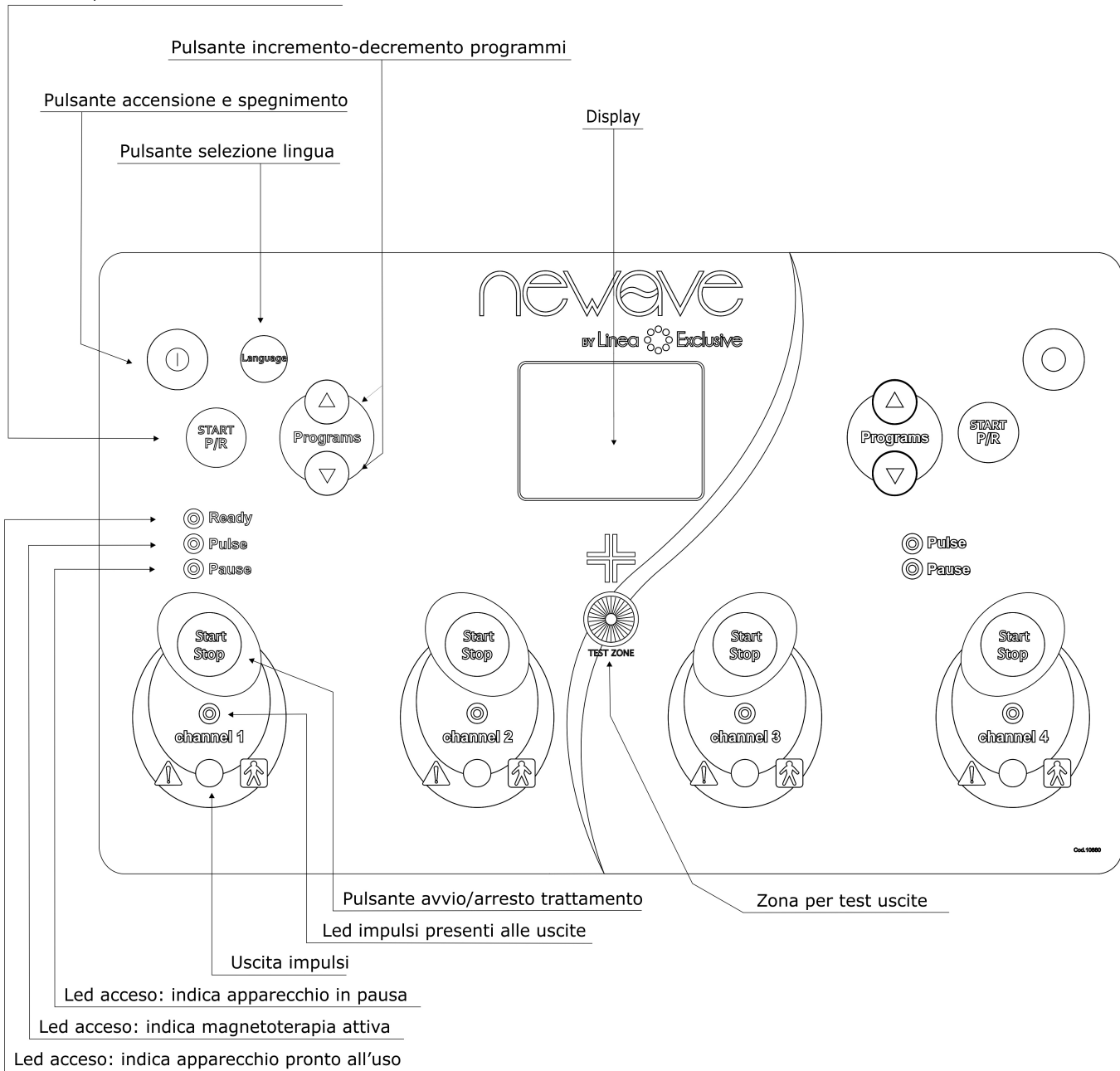
Classe II°




Tipo BF

PANNELLO DI CONTROLLO

Pulsante conferma programma -
Pulsante pausa/annulla trattamento



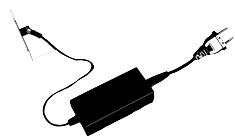
ISTRUZIONI D'USO GENERALI

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  <small>PROGRAMS</small> 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

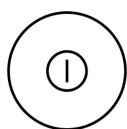
IMPORTANTE: per tutte le selezioni premere solamente un pulsante alla volta.

PASSO 1

Accendere la macchina



E' necessario inserire la spina dell'alimentatore in dotazione in una presa elettrica domestica da 220 Volt, successivamente collegare lo spinotto nell'apposita presa posizionata nella parte posteriore dell'apparecchio.



Premere il tasto **"accensione e spegnimento"** della zona a sinistra.

Immediatamente l'apparecchio eseguirà un veloce Autotest e dopo pochi secondi apparirà sul display la scritta "Selezionare Programma" accompagnata da un doppio segnale acustico "Bip"; il dispositivo è pronto per l'uso di tutti i 4 canali.

PASSO 2

Selezionare il programma



Selezionare il programma di interesse premendo i tasti **"Programs"** evidenziati a lato; ad ogni pressione sul display apparirà il nome del programma e la durata.

Per una più veloce selezione si consiglia di consultare la lista dei programmi al fine di individuare il numero del trattamento che si desidera eseguire.

PASSO 3

Collegare l'accessorio



Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare come indicato in ciascun programma e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto di ciascun diffusore nelle uscite disponibili.

PASSO 4

Premere Start P/R



Confermare la selezione del programma premendo il pulsante **"Start P/R"** indicato a lato; il led Magneto si accende indicando magnetoterapia attiva.

PASSO 5

Premere Start/Stop del canale utilizzato



Per avviare il trattamento premere il tasto **"Start/Stop"** del canale che si desidera utilizzare. La luce del canale attivato si accende.

DURATA TRATTAMENTO

Il tempo totale di ogni trattamento è già impostato automaticamente e non è possibile modificarlo.

PAUSA TRATTAMENTO

Per sospendere momentaneamente il trattamento in corso premere il tasto **“Start P/R”**; per farlo ripartire ripremere nuovamente **“Start P/R”** e di seguito il tasto **“Start/Stop”** del canale utilizzato.



ANNULLAMENTO TRATTAMENTO

Per annullare il trattamento in corso tenere premuto per tre secondi il tasto **“Start P/R”**.



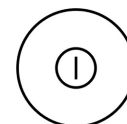
POTENZA TRATTAMENTO

Il grado di potenza di ogni trattamento più idoneo è già impostato automaticamente e non è possibile modificarlo.

FINE TRATTAMENTO

Il dispositivo vi avviserà con un segnale acustico quando il tempo del trattamento è finito: spegnere l'apparecchio premendo il pulsante **“accensione e spegnimento”**. Riporre gli accessori utilizzati.

L'apparecchio è dotato di un dispositivo che lo spegne automaticamente dopo 60 minuti dal termine dell'ultimo trattamento e/o operazione eseguita.



IMPOSTAZIONE LINGUA (optional) (per modelli riservati ai mercati esteri)

Per impostare la lingua andare sul menù principale e tenere premuto il tasto **“Language”** per cinque secondi; impostare la lingua preferita esempio **“Inglese”** tramite i tasti evidenziati a lato; dare conferma premendo il tasto **“Start P/R”**. A questo punto le scritte sul display saranno esclusivamente nella lingua desiderata. Per modificare l'impostazione scelta ripetere l'operazione sopra descritta.



PERIODO DI INATTIVITÀ

Durante il periodo di non funzionamento per lungo tempo non sono necessarie particolari precauzioni purché il luogo di conservazione sia pulito, privo di polveri e la temperatura permanga compresa fra -10 e 70 gradi centigradi.

POSSIBILITA' DI ESEGUIRE DUE PROGRAMMI CONTEMPORANEAMENTE

IMPORTANTE: con questo dispositivo c'è la possibilità di eseguire due programmi diversi contemporaneamente come se si avessero a disposizione due apparecchi completamente indipendenti; quindi l'utente può scegliere di effettuare due trattamenti differenti oppure utilizzare l'apparecchio con un'altra persona, ognuno selezionando il programma preferito. Per attivare questa opzione:

- Accendere la macchina premendo il tasto **"accensione e spegnimento"** posto sulla zona in alto a sinistra;
- Inserire lo spinotto del diffusore/i nei canali 1 e 2;
- Selezionare il programma desiderato, per esempio il programma numero 4 "Artrite";
- Premere il pulsante **"accensione e spegnimento"** posto sulla zona in alto a destra;
- Inserire lo spinotto del diffusore/i nei canali 3 e 4;
- Selezionare il programma desiderato, per esempio il programma numero 27 "Dolore Caviglia";
Le uscite 1 e 2 sono abilitate al programma "Artrite", le uscite 3 e 4 al programma "Dolore Caviglia";
- Confermare la scelta dei due programmi premendo uno alla volta entrambi i tasti **"Start P/R"** presenti sulla tastiera. Le due luci "Magneto" si accendono;
- Per avviare il trattamento premere uno alla volta i tasti **"Start/Stop"** dei canali che si desiderano utilizzare. La luce dei canali attivati si accende.

COSA FARE PRIMA DI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Problema	Possibile causa	Rimedio
Non si accende con l'alimentatore	- Verificare che vi sia l'alimentazione elettrica	- Collegare l'alimentatore
Il programma non parte	- Programma non selezionato - Programma non attivato	- Selezionare il programma - Premere i tasti "Start P/R"
Mancanza dell'impulso nel test uscite	- Cavetto rotto - Cavetto non ben inserito	- Verificare l'uscita utilizzando un altro cavetto - Inserire bene il cavetto
Nessuna stimolazione	- Con i trattamenti di magnetoterapia non si avverte nessuna stimolazione	- Non è necessario alcun rimedio, è normale non avvertire alcuna stimolazione
L'apparecchio si blocca, va in pausa	- Spinotto del diffusore non correttamente inserito	- Inserire correttamente lo spinotto e riavviare il trattamento.

Nel caso in cui il problema sussista, consultare il numero servizio clienti.

ISTRUZIONI D'USO DEGLI ACCESSORI: DIFFUSORE MAGNETICO MOD. 100

INDICAZIONI GENERALI

- L'apparecchio ha in dotazione due diffusori magnetici i quali sono formati da un polo positivo (+) e un polo negativo (-) di seguito illustrati come a lato.
- Occorre fare sempre attenzione a collegare i diffusori elettromagnetici esclusivamente nell'utilizzo dei programmi di magnetoterapia (in caso contrario si potrebbe danneggiare l'apparato stesso) rispettando le polarità di applicazione come da figure.
- I diffusori possono essere applicati anche sopra i vestiti o le parti ingessate, non serve siano a diretto contatto con la pelle.
- Evitare di applicare i diffusori direttamente a contatto con ferite e ulcere.
- Inserire lo spinotto di ciascun diffusore utilizzato nelle uscite disponibili.
- Durante il funzionamento non viene avvertita alcuna vibrazione in quanto il campo magnetico generato non può essere percepito se non con strumenti appositi.
- Importante: per evitare possibili problemi all'apparato inserire prima lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio n°1) poi successivamente avviare il trattamento; lo spinotto non va estratto durante il trattamento (se si ha la necessità di scollegare il diffusore dalla macchina prima premere il tasto **"Start P/R"** oppure spegnere la macchina tramite il tasto **"accensione/spengimento"**). La risposta del nostro corpo ad ogni trattamento è diversa da soggetto a soggetto.
- Per quanto riguarda le quantità sedute, tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente. Si consiglia di consultare il proprio medico per qualsiasi dubbio e per stabilire la ripetizione dei trattamenti.
- A pagina 13 è riportata una mappa delle fasce muscolari del corpo umano che può essere seguita per il corretto posizionamento degli accessori in tutti i trattamenti disponibili.



POSIZIONAMENTO DEI DIFFUSORI

Per avere la massima efficacia è necessario che i diffusori siano posizionati sopra la zona del corpo da trattare, rispettando la polarità indicata nelle istruzioni di trattamento.

In alcuni casi la posizione in cui viene applicato il diffusore elettromagnetico può determinare il successo o l'insuccesso di un trattamento di magnetoterapia.

E' possibile utilizzare uno o due diffusori alla volta.

Si consiglia l'utilizzo di massimo due diffusori magnetici contemporaneamente.

Nel caso di utilizzo di un diffusore appoggiare sulla pelle il lato positivo (+) (vedi per esempio l'applicazione sopra la mano).

Nel caso di utilizzo di due diffusori contrapposti (per esempio uno sul palmo e l'altro sul dorso della mano) appoggiare sulla pelle di uno il lato positivo (+) e dell'altro il lato negativo (-).

Nel caso di utilizzo di due diffusori vicini appoggiare sulla pelle il lato positivo (+) di entrambi i diffusori (vedi per esempio l'applicazione sulla cervicale).

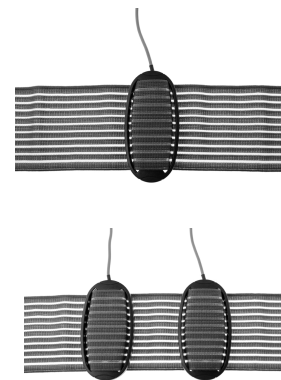


POSIZIONAMENTO DEI DIFFUSORI CON LE FASCE

I diffusori possono essere infilati dove possibile sotto le fasce elastiche in dotazione; nel caso in cui le fasce siano dotate di tasche, il diffusore va inserito all'interno di esse.

L'apparecchio ha in dotazione due tipi di fasce da scegliere in base alla zona da trattare:

- fascia elastica corta
dove è possibile inserire un solo diffusore
- fascia elastica lunga
dove è possibile inserire due diffusori



ISTRUZIONI D'USO DEGLI ACCESSORI: BIO-ACCESSORI OPZIONALI (non inclusi nel kit standard)

INDICAZIONI GENERALI

Per chi desidera sfruttare al meglio le potenzialità dell'apparecchio rendendo maggiore la diffusione del campo magnetico e quindi per trattare una zona più ampia, sono stati studiati alcuni bio-accessori che possono essere utilizzati con il nostro apparecchio.

Tutti i bio-accessori sono composti di materiale traspirabile con trattamento antibatterico.

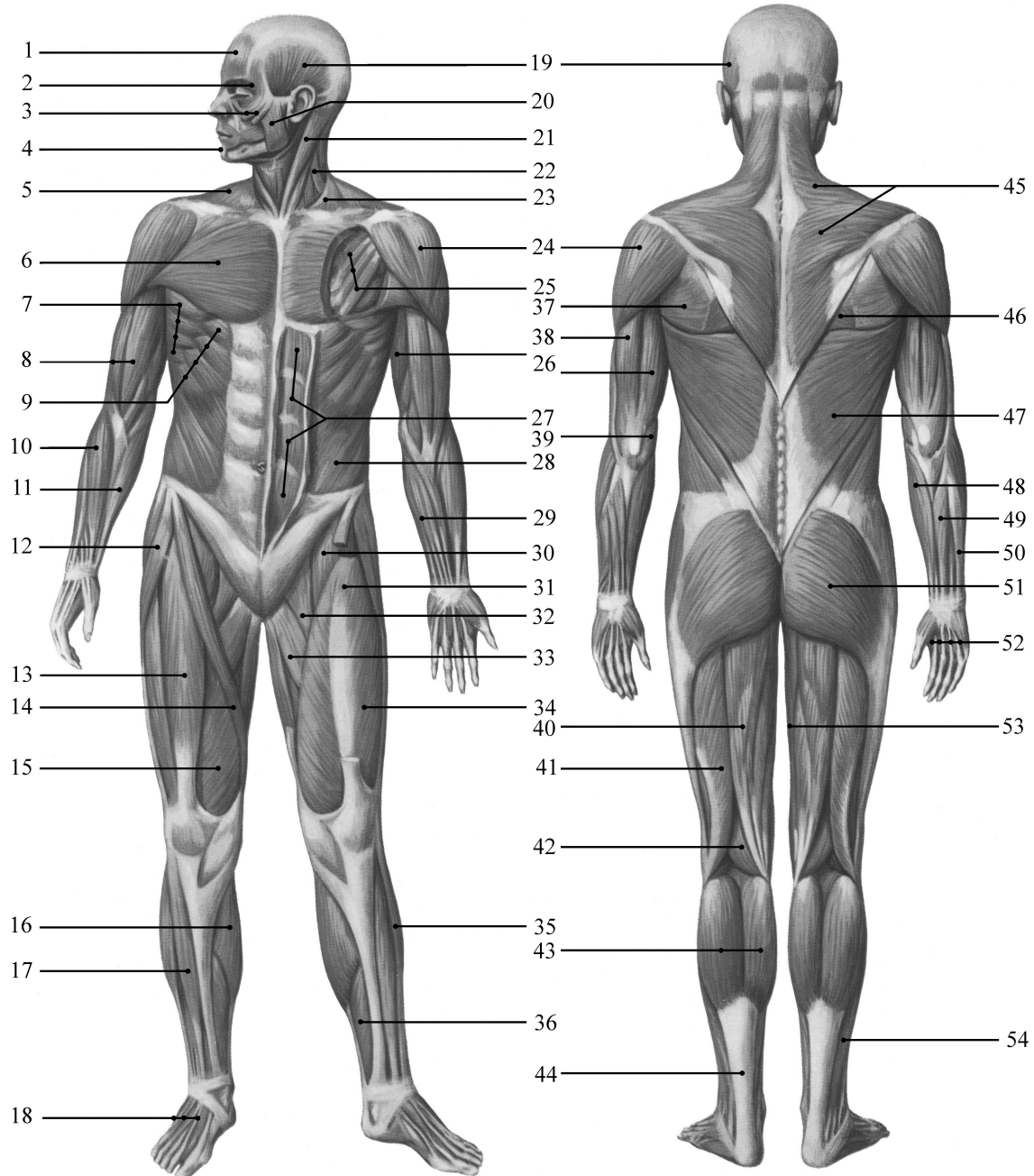
Attenzione: a causa della loro particolare composizione i bio-accessori devono essere lavati a secco seguendo le istruzioni sull'etichetta.

COLLEGAMENTO DEI BIO-ACCESSORI OPZIONALI

I programmi da utilizzare sono gli stessi, da scegliere in base alla zona e alla patologia da trattare.

- Mettersi in posizione comoda.
- Collegare il bio-accessorio alla macchina tramite il cavetto in dotazione (lo spinotto va inserito in una delle uscite disponibili, il bottone va applicato direttamente al bio-accessorio).
- Confermare la selezione del programma premendo il pulsante "Start P/R".
- Per avviare il trattamento premere il tasto "**Start/Stop**" del canale utilizzato.

MAPPA FASCE MUSCOLARI DEL CORPO UMANO



- 1) frontale
- 2) orbitale delle palpebre
- 3) zigomatico
- 4) quadrato del mento
- 5) trapezio
- 6) grande pettorale
- 7) grande dentato
- 8) bicipite del braccio
- 9) grande obliquo dell'addome
- 10) largo supinatore
- 11) grande palmare
- 12) tensore della fascia lata
- 13) retto femorale
- 14) sartorio
- 15) vasto mediale
- 16) gemello mediale
- 17) tibiale anteriore
- 18) estensori brevi delle dita

- 19) temporale
- 20) massetere
- 21) sternocleidomastoideo
- 22) elevatore della scapola
- 23) pellicciaio del collo
- 24) deltoide
- 25) piccolo pettorale
- 26) coracobrachiale
- 27) retto addominale
- 28) piccolo obliquo dell'addome
- 29) flessore ulnare delle dita
- 30) psoas
- 31) vasto intermedio
- 32) pettineo
- 33) lungo adduttore
- 34) vasto laterale
- 35) peroneo lungo
- 36) soleo

- 37) infraspinato
- 38) tricipite del braccio
- 39) flessore ulnare del carpo
- 40) semitendinoso
- 41) bicipite femorale
- 42) semimembranoso
- 43) gastrocnemio
- 44) tendine d'Achille
- 45) trapezio
- 46) grande rotondo
- 47) grande dorsale
- 48) flessore ulnare del carpo
- 49) estensore delle dita
- 50) estensore radiale del carpo
- 51) grande gluteo
- 52) interossei della mano
- 53) gracile
- 54) soleo

PROGRAMMI MAGNETOTERAPIA

(di natura medica, da eseguirsi sotto controllo medico)

N° PROGRAMMA	PROGRAMMA	A PAGINA
00	Test Uscite	17
01	Programma Sistemico	18
02	Programma Sistemico Intensivo	18
03	Algia Metatarso	19
04	Artrite	20
05	Artrosi all'Anca	21
06	Artrosi Caviglia	22
07	Artrosi Cervicale	23
08	Artrosi del Ginocchio	24
09	Artrosi del Gomito (del tennista)	25
10	Artrosi delle Dita	26
11	Artrosi Dorsale	27
12	Artrosi Generale	20
13	Artrosi Lombare	27
14	Artrosi Mano	28
15	Artrosi Polso	28
16	Artrosi Spalla	29
17	Borsite	30
18	Condropatia Femoro Rotulea	31
19	Contusioni (muscolari)	32
20	Discopatia	33
21	Distorsione Ginocchio	34
22	Distorsioni	34
23	Dolore agli Arti	35
24	Dolore al Gomito	35
25	Dolore al Polso	35
26	Dolore alla Mano	36
27	Dolori alla Caviglia	37
28	Dolore Cervicale	38
29	Dolore Colonna Vertebrale	39
30	Dolore da Coxartrosi	40
31	Dolore del Muscolo Deltoide	41
32	Dolore del Muscolo Quadricipite	42
33	Dolore del Sistema Scheletrico	43
34	Dolore Schiena	44

PROGRAMMI MAGNETOTERAPIA

(di natura medica, da eseguirsi sotto controllo medico)

N° PROGRAMMA	PROGRAMMA	A PAGINA
35	Dolore Spalla	44
36	Dolori Lombosacrali	45
37	Dolori Muscolari	46
38	Dolori Pianta del Piede	47
39	Dolori Vertebrali	48
40	Dorsalgia (di origine muscolo/scheletrica)	49
41	Ematomi (muscolari)	50
42	Ernia del Disco	50
43	Fascite Plantare	51
44	Fibromialgia	52
45	Fratture	53
46	Fratture Nasali	54
47	Infiammazioni Articolari	55
48	Lesione del menisco 1	55
49	Lesione del menisco 2	55
50	Lombalgia	56
51	Lussazioni	57
52	Malattie Reumatiche	57
53	Mialgia del Trapezio	58
54	Osteoartrite del Ginocchio	59
55	Osteoartrite della Mano	60
56	Osteoporosi	61
57	Periartrite (lesioni della spalla)	62
58	Postumi da Fratture	63
59	Postumi da Lesioni	63
60	Reflessologia Plantare	64
61	Ritardata Formazione del Callo Osseo	65
62	Sindrome del Tunnel Carpale	66
63	Strappi Muscolari	67
64	Talalgia	68
65	Tallonite	68
66	Tendinite	68
67	Tendinite del Rotuleo	69
68	Terapia Night - Osteoporosi (optional)	70
69	Torcicollo	71

TERAPIA CON ENERGIA MAGNETICA

Solamente da qualche decennio i campi magnetici vengono impiegati a scopo terapeutico sia in strutture pubbliche che private. Con la parola Magnetoterapia s'intende l'applicazione a scopo terapeutico di un campo prevalentemente magnetico generato da frequenze basse (inferiori a 100Hz), mentre con il termine Elettromagnetoterapia si intende l'utilizzo di frequenze nettamente superiori (esempio 27,125 KHz).

Solitamente con frequenze inferiori ai 100 Hz. si ottiene un effetto marcatamente analgesico, ma scarsamente biostimolante, mentre con le frequenze di questo dispositivo, superiori ai 500 Hz. si ottengono dei buoni effetti bio-stimolanti.

Il fenomeno più importante che si verifica in un tessuto biologico esposto ad un campo magnetico è l'insorgenza di microcorrenti indotte le quali interagiscono con l'organismo.

Una gran parte delle macromolecole proteiche, chiamate biopolimeri, sono dotate di proprietà piezoelettriche e si comportano come trasduttori, nel senso che ogni variazione termica, elettromagnetica o meccanica applicata si converte in variazione del loro stato elettrico.




Un evento dannoso, per esempio un trauma, determina una depolarizzazione di queste strutture proteiche con riduzione del potenziale elettrico transmembranoso della cellula.

Le microcorrenti generate dalla magnetoterapia ripolarizzano i biopolimeri ristabilendo così il giusto potenziale elettrico, accelerando i movimenti ionici, facendo quindi riprendere la cinetica enzimatica, in poche parole reintegrando/rigenerando in tempi più brevi la funzione dei tessuti danneggiati.

Di seguito potete trovare per ogni zona l'illustrazione indicativa di come mettere i diffusori elettromagnetici; in genere si consiglia di applicarli sulla zona interessata dal dolore.

Descrizione

Questo programma si utilizza per verificare il corretto funzionamento dei canali, nonché la potenza d'uscita e la funzionalità dei diffusori magnetici.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma   PROGRAMS	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

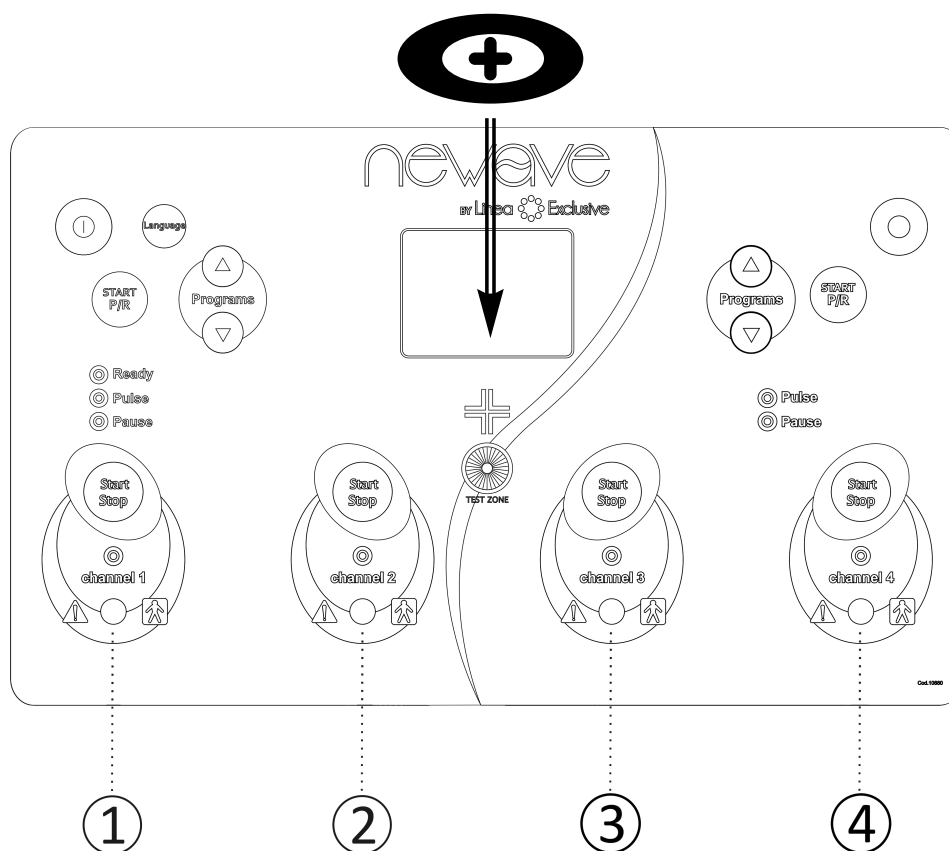
PASSO 4 Premere Start P/R

Posizionare il diffusore al centro della tastiera su "TEST ZONE" con il polo negativo (-) rivolto verso il basso a contatto con il "TEST ZONE".

PASSO 5 Premere Start/Stop del canale utilizzato

Sul display apparirà la potenza (100%) se il diffusore è correttamente posizionato.

Terminato il test spegnere la macchina e togliere lo spinotto, o procedere con i trattamenti selezionando un altro programma dopo aver premuto Start P/R per tre secondi.








PROGRAMMA SISTEMATICO- PROGRAMMA SISTEMATICO INTENSIVO (dolori generici rif. all'apparato muscolo scheletrico)

Programmi
N° 01
N° 02

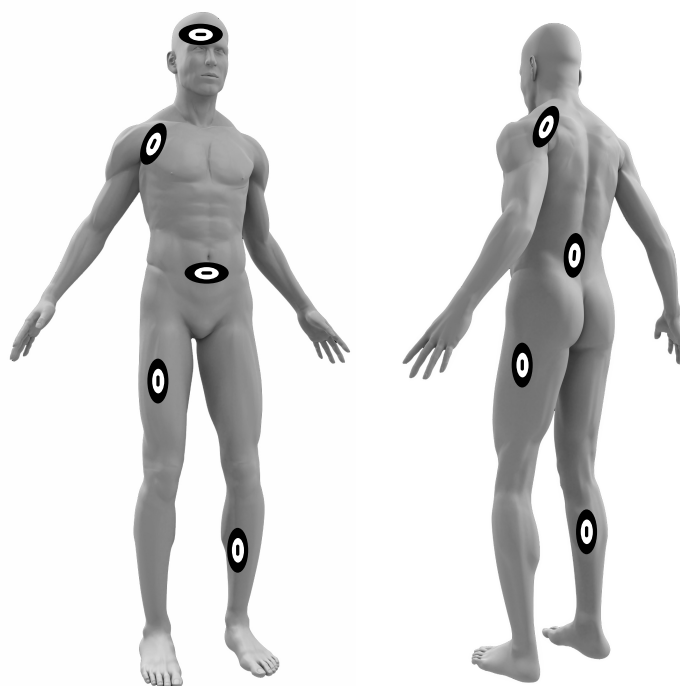
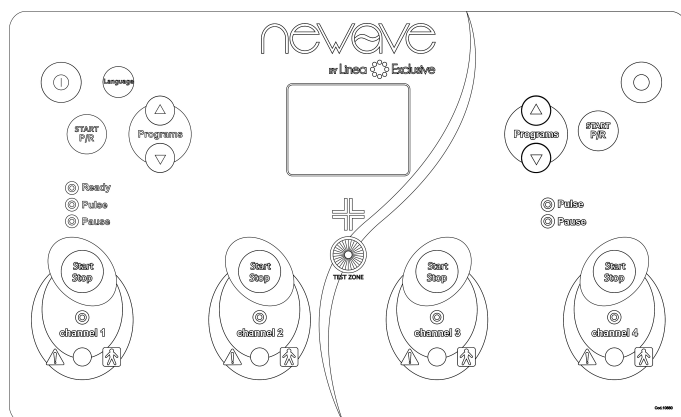
Descrizione

Programma consigliato per le patologie non presenti di seguito.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita.

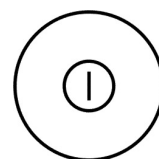


Durata trattamento n°1: 35 min.

Durata trattamento n°2: 50 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.




Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

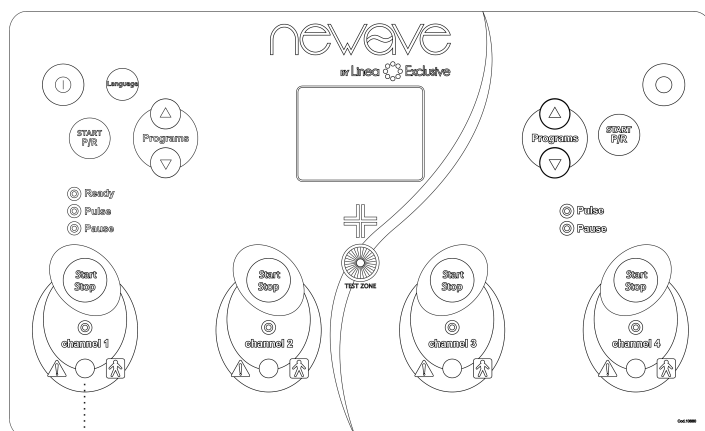
Descrizione

Si consiglia di effettuare questo trattamento in caso di algia (dolore) nella zona del metatarso, che è quella parte dello scheletro del piede consistente di cinque ossa lunghe e sottili disposte parallelamente, situato tra il tarso e le dita.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

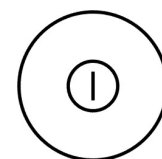
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 25 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

ARTRITE ARTROSI GENERALE

Programmi






N° 04

N° 12

Descrizione

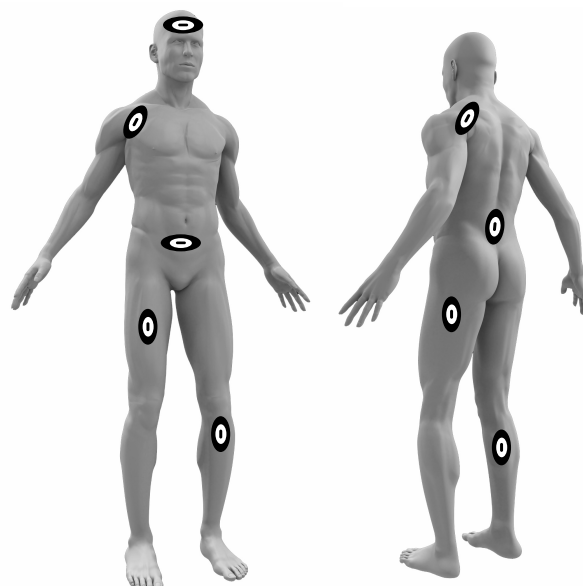
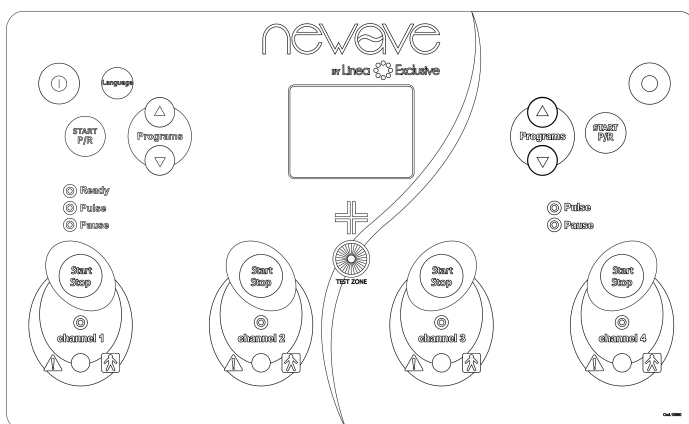
L'*artrosi* è una malattia cronica che colpisce le articolazioni, di tipo degenerativo, ovvero che porta alla progressiva perdita delle componenti anatomiche che formano le articolazioni.

L'*artrite* è un'infezione a carico dei tessuti molli delle articolazioni del corpo umano dovuta a diverse cause (infezioni, un attacco di gotta, problemi nel sistema immunitario ecc.).

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita.

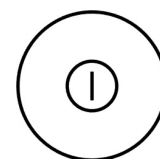


Durata trattamento n°4: 30 min.

Durata trattamento n°12: 60 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

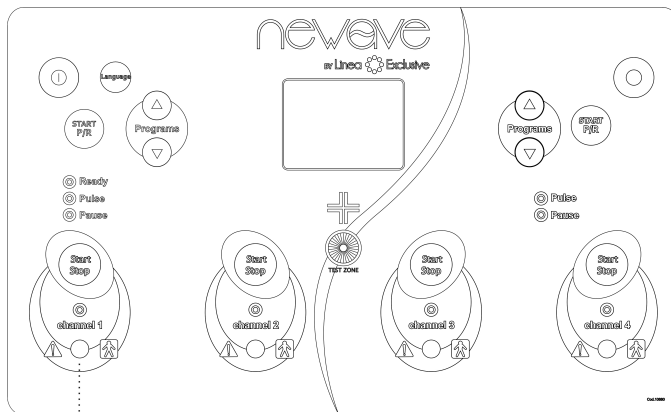
Descrizione

L'artrosi dell'anca è una delle malattie più comuni e provoca dolore e rigidità dell'articolazione, soprattutto durante il movimento.

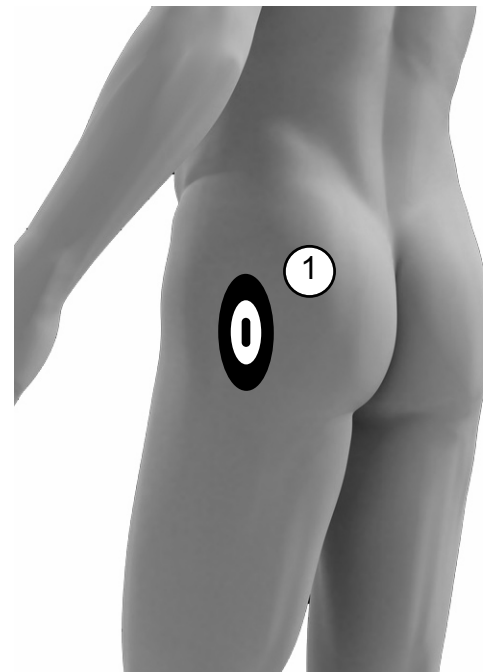
PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



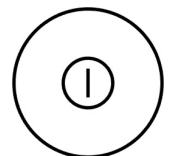
1



Durata trattamento: 50 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

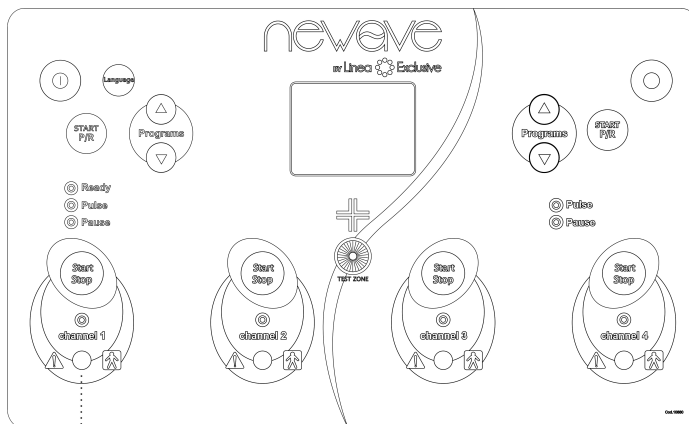
Descrizione

In caso di *artrosi alla caviglia* si consiglia di effettuare questo trattamento.

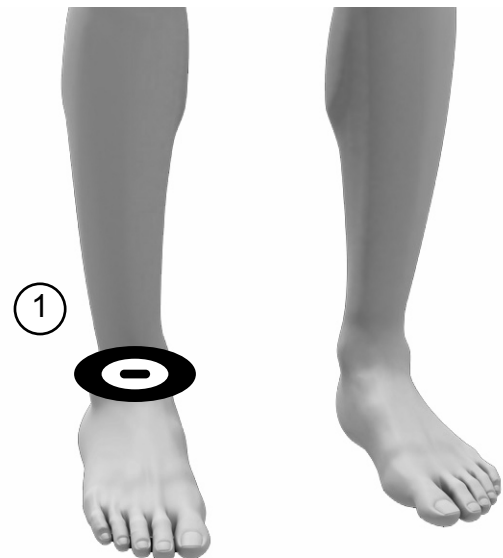
PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



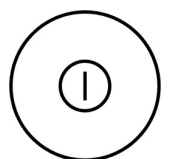
1



Durata trattamento: 45 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

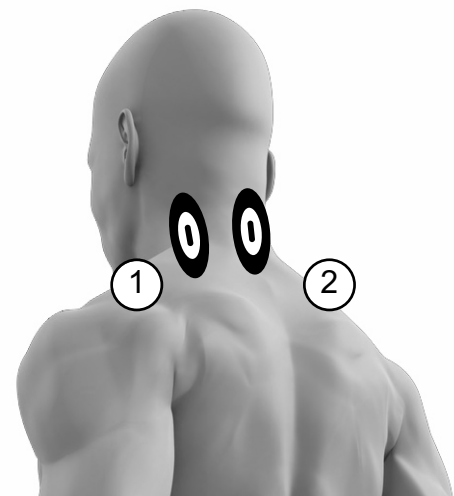
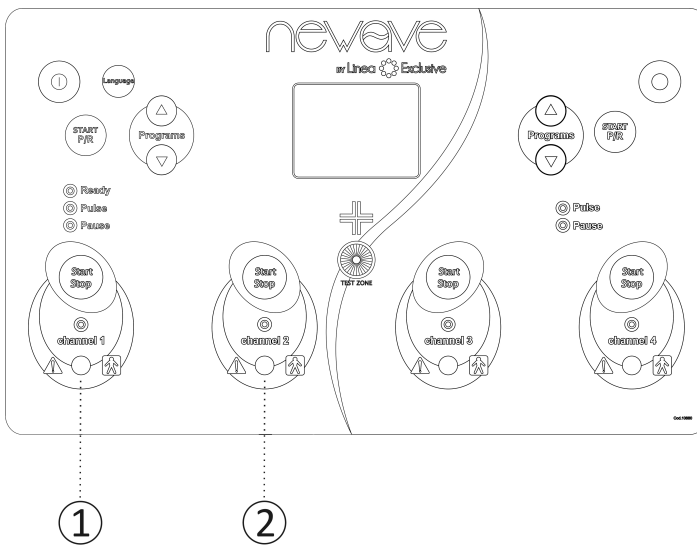
Descrizione

L'artrosi cervicale è una patologia degenerativa a carico delle vertebre del collo; è legata ad eccessive tensioni causate da muscoli ipertonici (spesso sottili ma molto tesi), che ne riducono la mobilità e la libertà.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

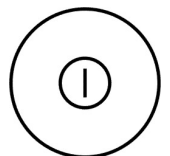
Collegare l'accessorio

Applicare i diffusori sulla zona da trattare con il lato positivo (+) a contatto della pelle e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.






Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

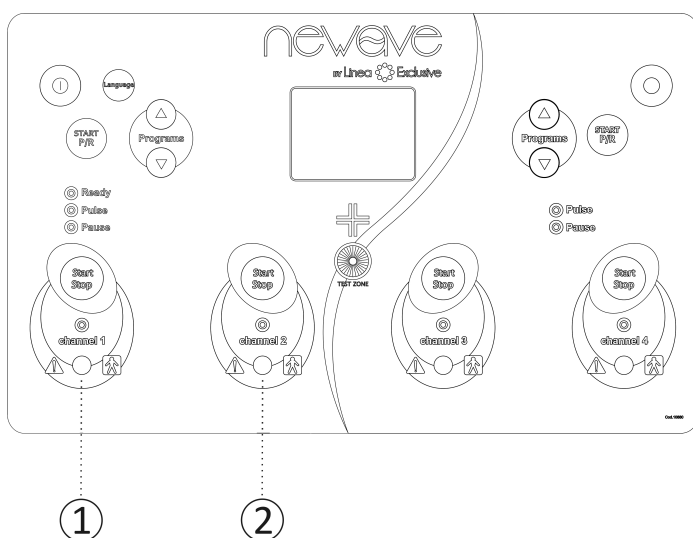
Descrizione

L'artrosi del ginocchio consiste in una degenerazione della cartilagine che riveste questa articolazione.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma   PROGRAMS	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

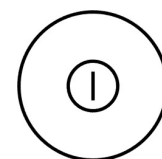
Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 50 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

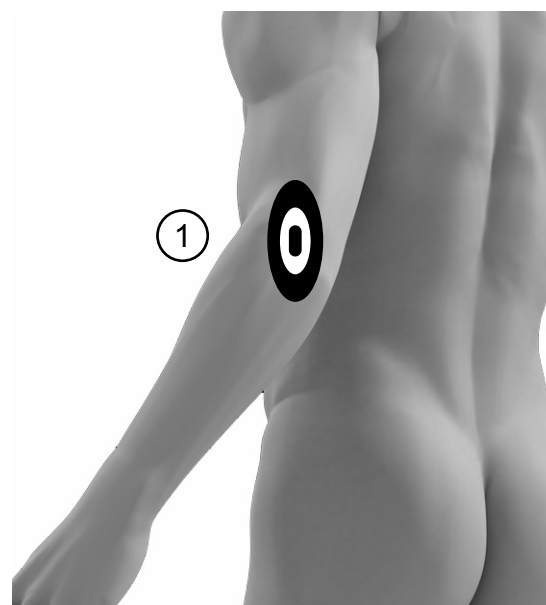
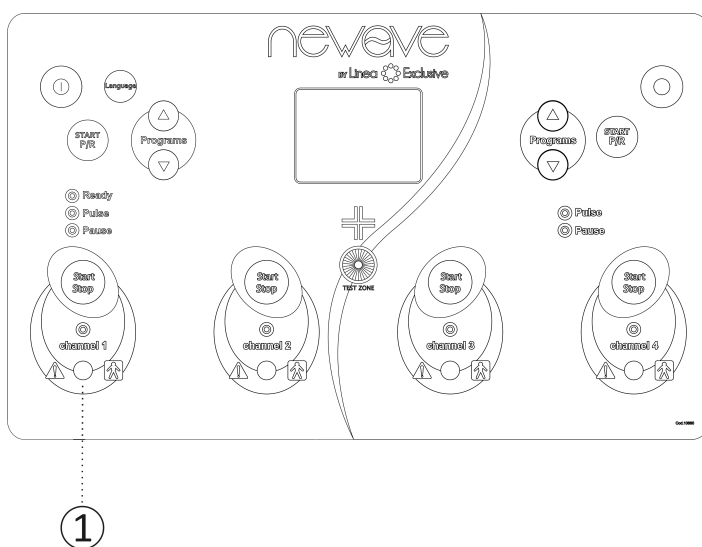
Descrizione

L'artrosi è una malattia degenerativa articolare a carattere evolutivo, che origina primitivamente dalla cartilagine articolare e con il tempo, coinvolge le altre componenti dell'articolazione. Si presenta con dolore nei movimenti del gomito ma soprattutto vi è una ridotta mobilità dell'articolazione in flessione ed estensione.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

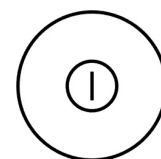
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 55 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

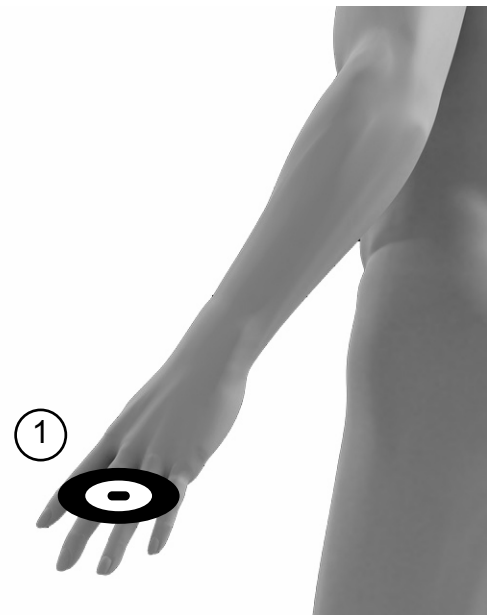
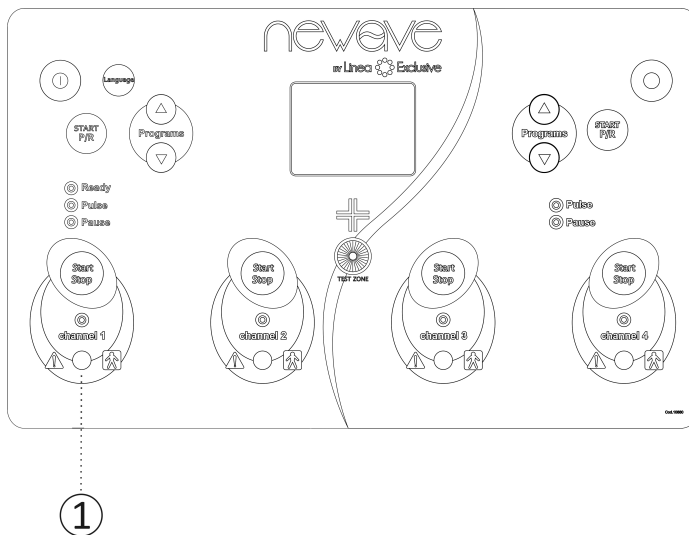
Descrizione

In caso di *artrosi delle dita* si consiglia di effettuare questo trattamento.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

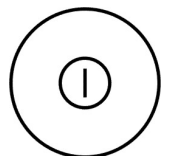
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 45 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

ARTROSI DORSALE ARTROSI LOMBARE






Programmi

N° 11

N° 13

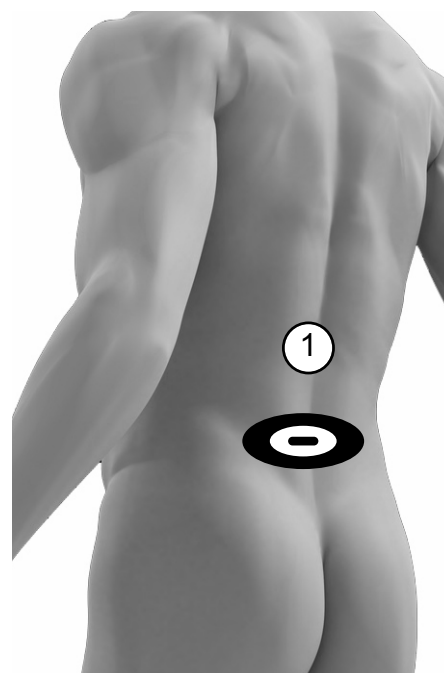
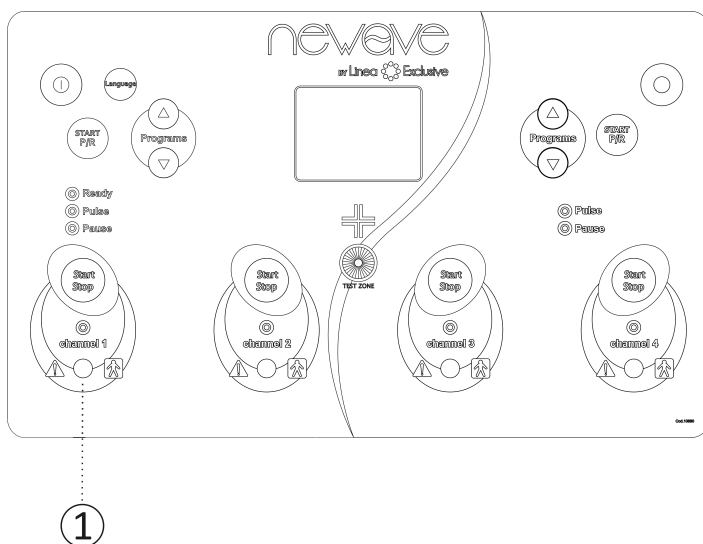
Descrizione

L'artrosi dorsale è l'infiammazione della parte superiore/centrale della colonna vertebrale dovuta all'usura delle cartilagini delle articolazioni ed ad un progressivo modificarsi del tessuto osseo e dei muscoli. L'artrosi lombare è localizzata invece nella parte inferiore.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).

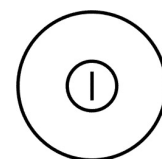


Durata trattamento n°11: 40 min.

Durata trattamento n°13: 45 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

ARTROSI MANO ARTROSI POLSO






Programmi

N° 14

N° 15

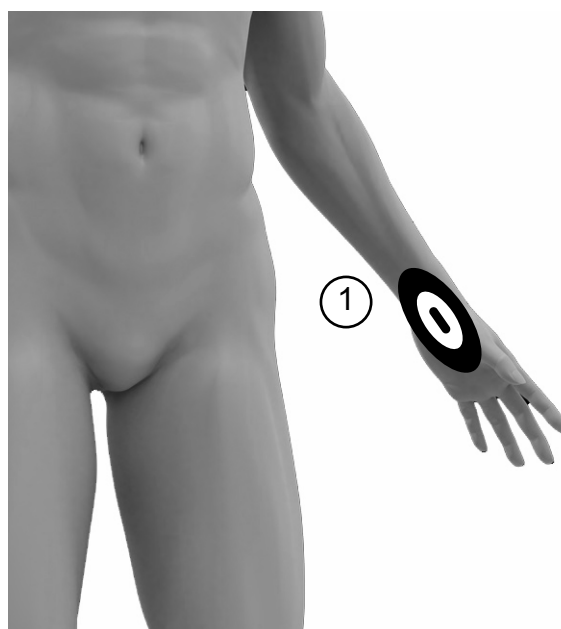
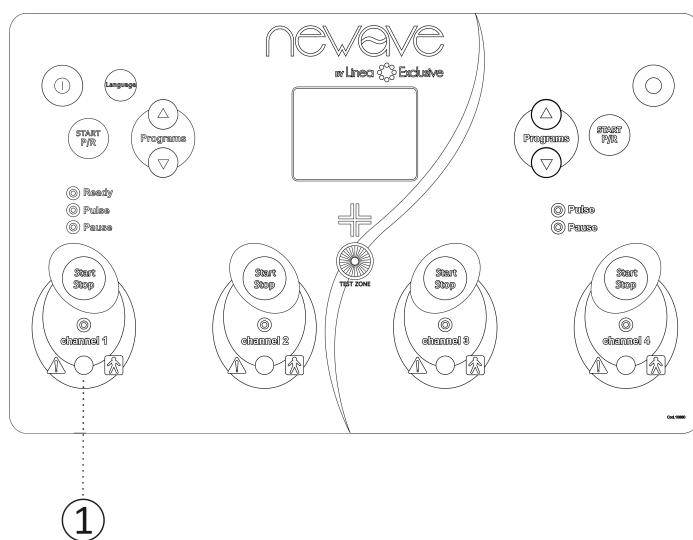
Descrizione

In caso di *artrosi alla mano* o *artrosi al polso* si consiglia di effettuare il trattamento corrispondente.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).

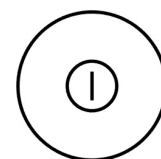


Durata trattamento n°14: 40 min.

Durata trattamento n°15: 50 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

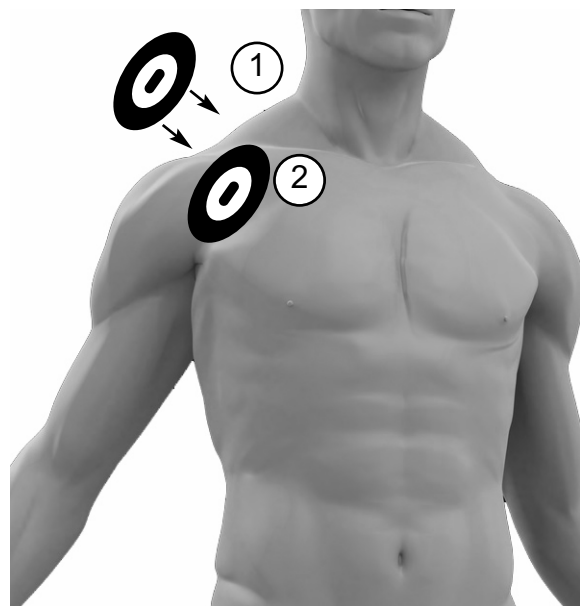
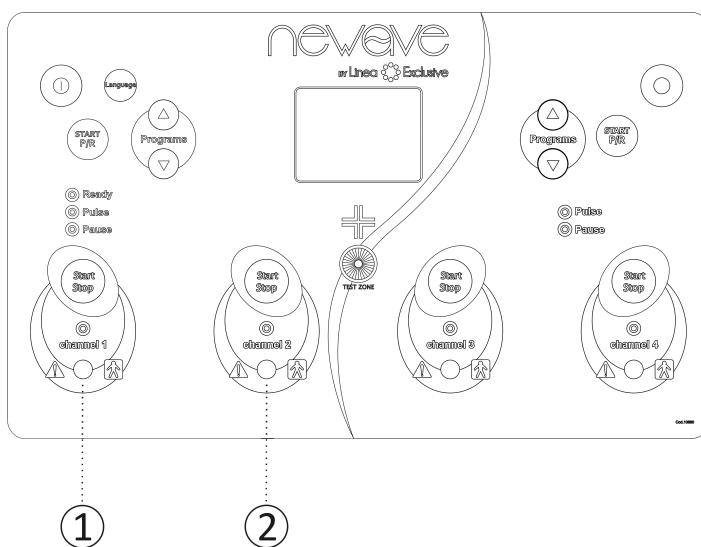
Descrizione

L'artrosi della spalla è una patologia dovuta al consumo precoce dei capi articolari che non permette una normale funzione dell'arto superiore, con notevole dolore.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

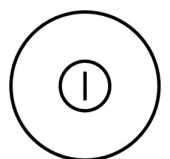
Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 45 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

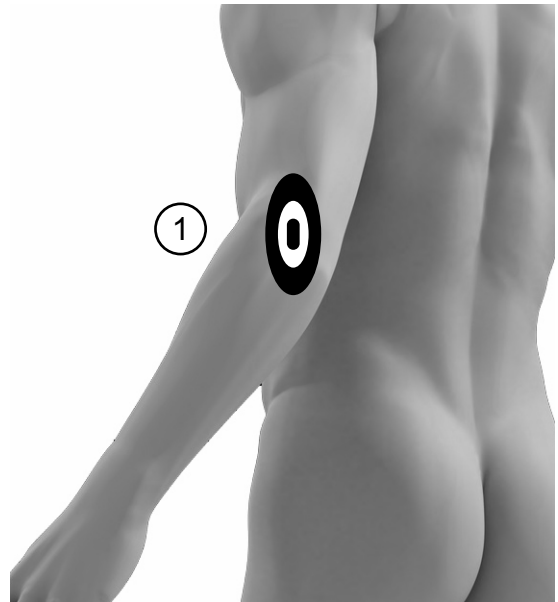
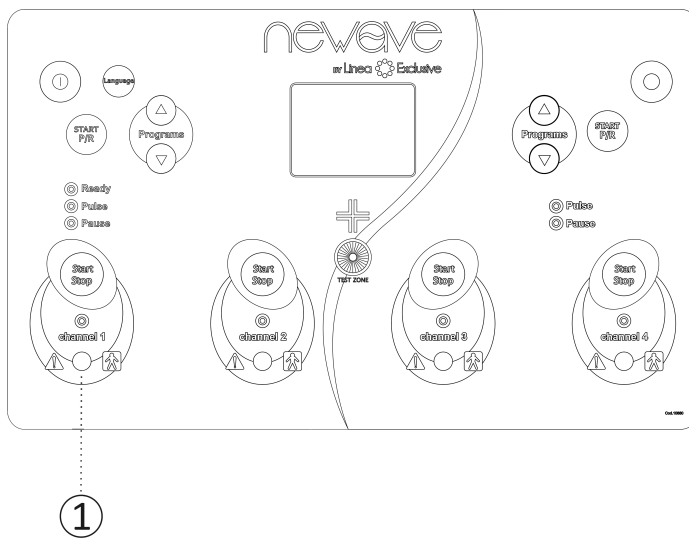
Descrizione

Per borsite si intende un processo infiammatorio della borsa sierosa di un'articolazione. Quando si verifica una borsite il movimento del tendine diviene difficile e doloroso. Inoltre, il movimento dei tendini e dei muscoli sulla borsa infiammata aggrava l'infiammazione, perpetuando il problema.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

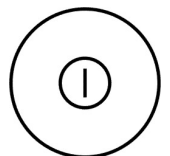
Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.






Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

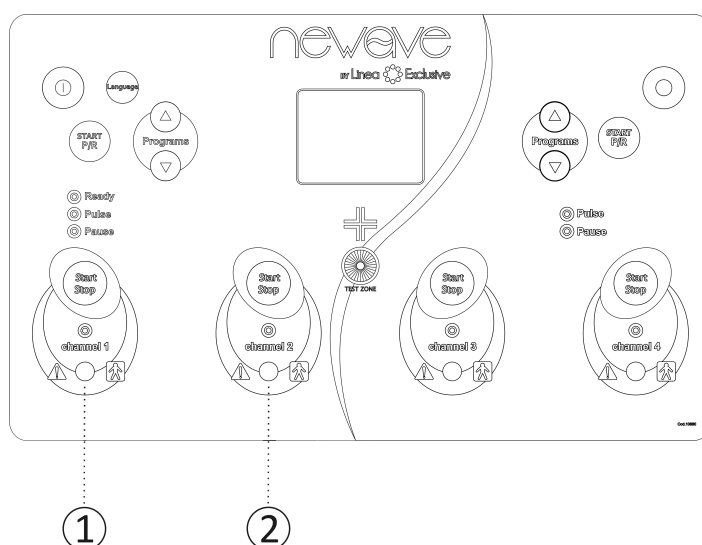
Descrizione

La condropatia femoro rotulea è una sofferenza del tessuto cartilagineo attorno alla rotula.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

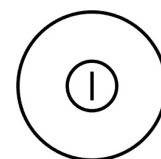
Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

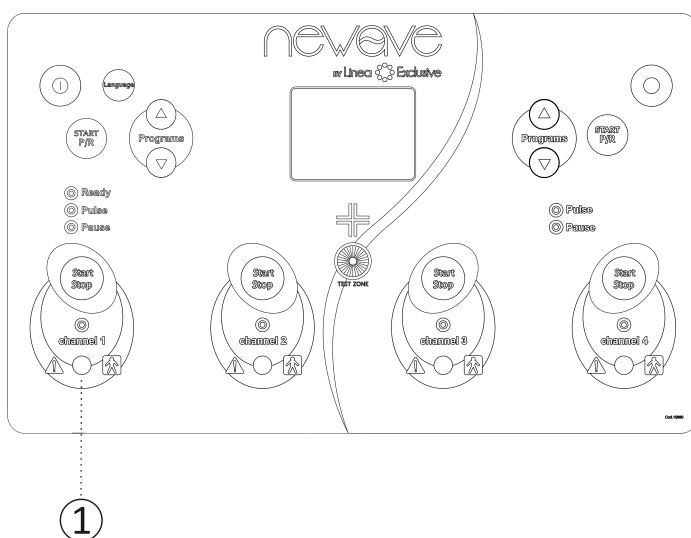
Descrizione

Le *contusioni* sono il risultato di lesioni traumatiche, accompagnate da un travaso di sangue che può essere più o meno importante.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

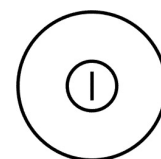
Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 35 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

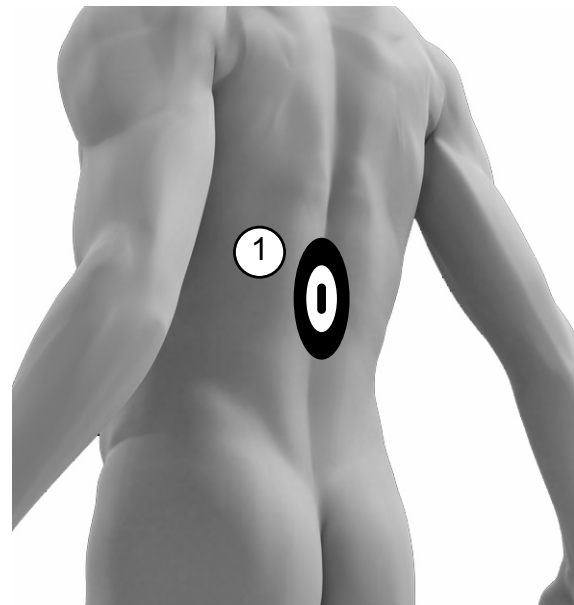
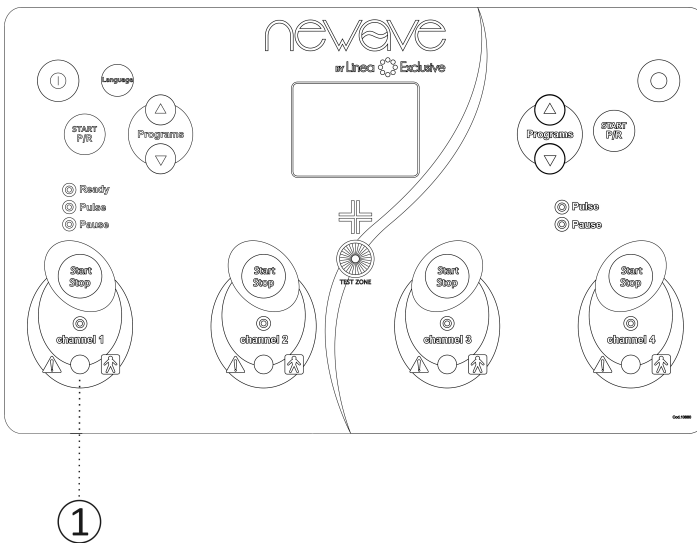
Descrizione

La *discopatia* è la degenerazione del disco intervertebrale, quella specie di cuscinetto interposto tra una vertebra e l'altra con lo scopo di facilitare i movimenti ed ammortizzare gli urti.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma   PROGRAMS	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

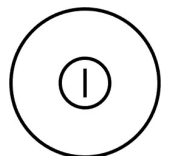
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 35 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

DISTORSIONE GINOCCHIO DISTORSIONI





Programmi

N° 21

N° 22

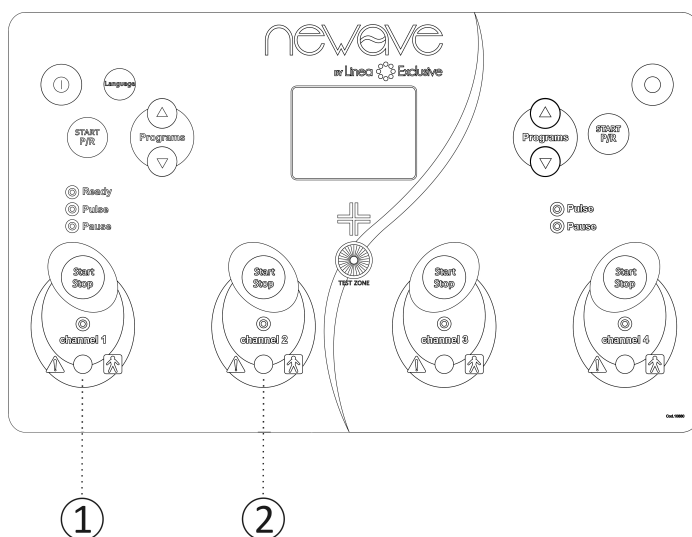
Descrizione

Le *distorsioni del ginocchio* si verificano a causa di traumi da sport, da lavoro, etc. che sollecitano l'articolazione del ginocchio al di là dei limiti fisiologici del movimento articolare determinando una vera e propria instabilità articolare. Una *distorsione* è un trauma delle articolazioni causato da falsi movimenti.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).

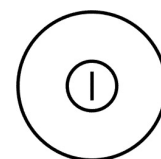


Durata trattamento n°21: 25 min.

Durata trattamento n°22: 30 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

DOLORE ARTI - DOLORE GOMITO DOLORE AL POLSO

Programmi
N° 23-24
N° 25

Descrizione

Si consiglia di effettuare il trattamento *“dolore agli arti”* in caso di dolore localizzato agli arti.

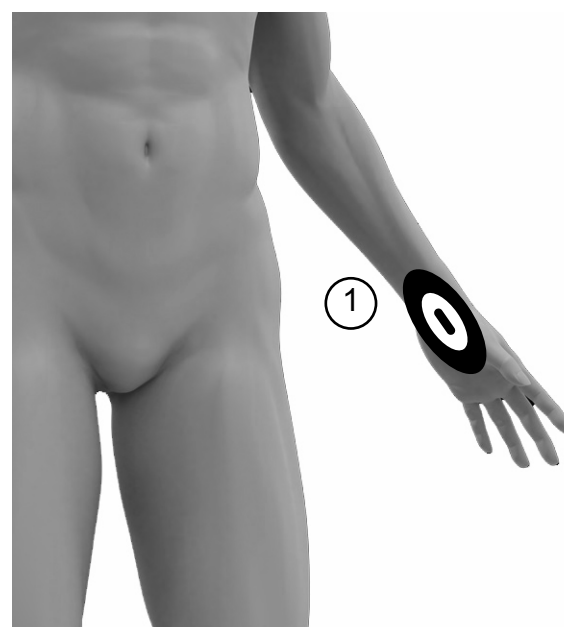
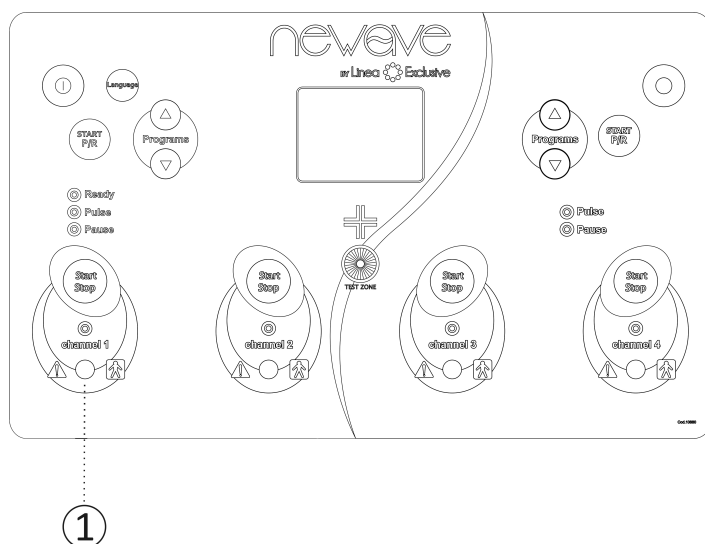
I *dolori al gomito* possono essere causati da artrite, traumi all'articolazione, ai muscoli, ai tendini ed ai legamenti circostanti. Tra i più diffusi possiamo ricordare il gomito del tennista, dovuto ad alcuni sport che comportano una presa scorretta della mano, a lavori di giardinaggio, ecc.

Il *dolore al polso* può essere provocato da traumi ai tendini, da nevriti o da artrosi, che limitano il movimento della mano.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

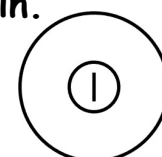
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



**Durata trattamento n°23: 60 min. / trattamento n°24: 35 min.
Durata trattamento n°25: 25 min.**

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.




Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

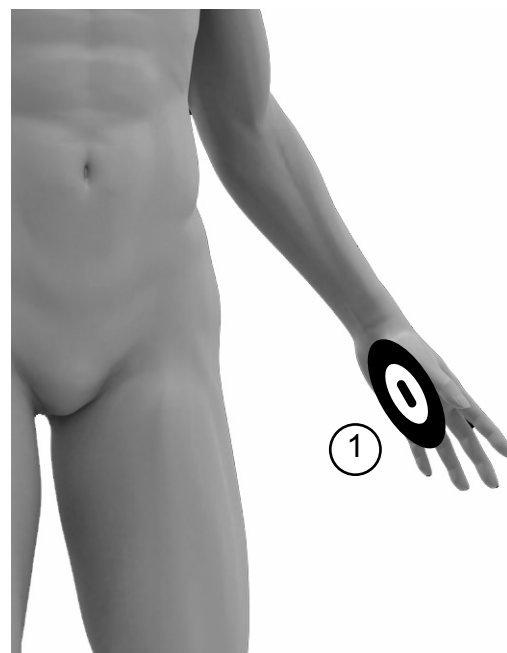
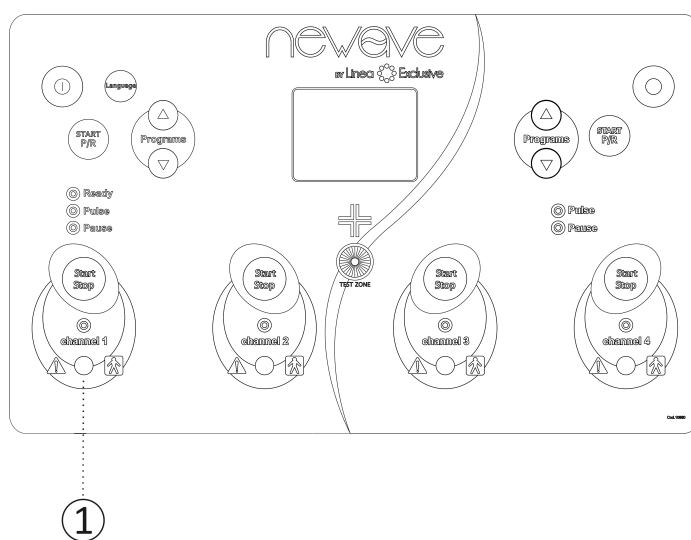
Descrizione

La mano rappresenta l'organo più duttile e versatile del nostro corpo: proprio per questo essa è così frequentemente esposta a traumi e particolarmente colpita dai processi degenerativi legati all'invecchiamento e all'usura articolare.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

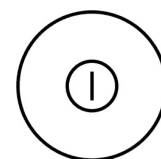
Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

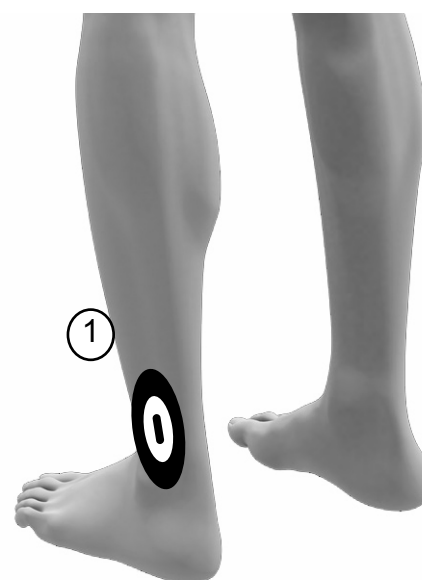
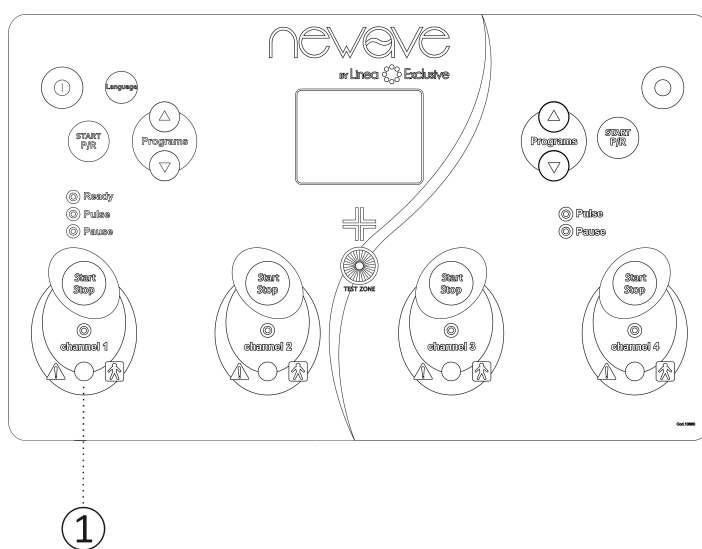
Descrizione

Il *dolore alla caviglia* può essere provocato da vari fattori, quali traumi o contusioni dei legamenti, ma anche stanchezza per uso eccessivo dell'articolazione stessa, se per esempio si è camminato troppo a lungo o si è rimasti in piedi per un tempo prolungato.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

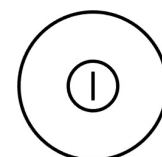
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 60 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

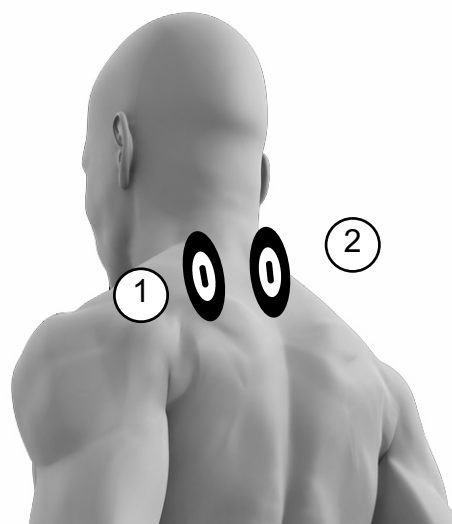
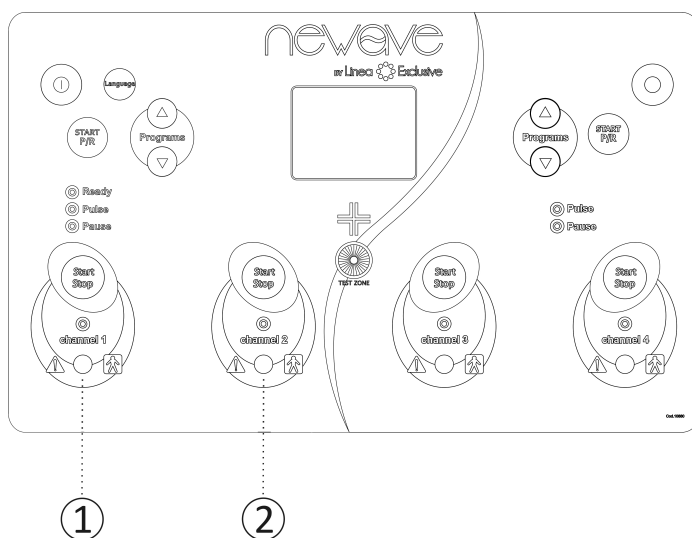
Descrizione

Quando si parla di cervicale (cervicalgia) si intende un dolore al livello del collo. Il dolore parte dal collo e da lì si irradia alle spalle (trapezi) e, nei casi più gravi, alle braccia, rendendo difficoltosi i movimenti.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

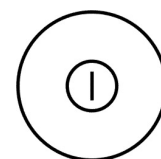
Applicare i diffusori sulla zona da trattare con il lato positivo (+) a contatto della pelle e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 60 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

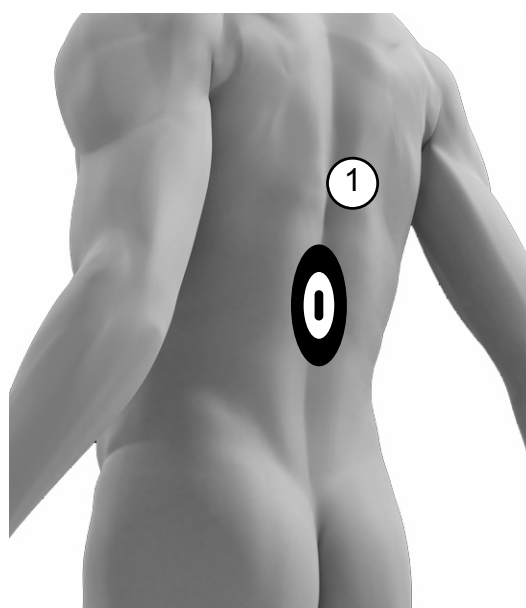
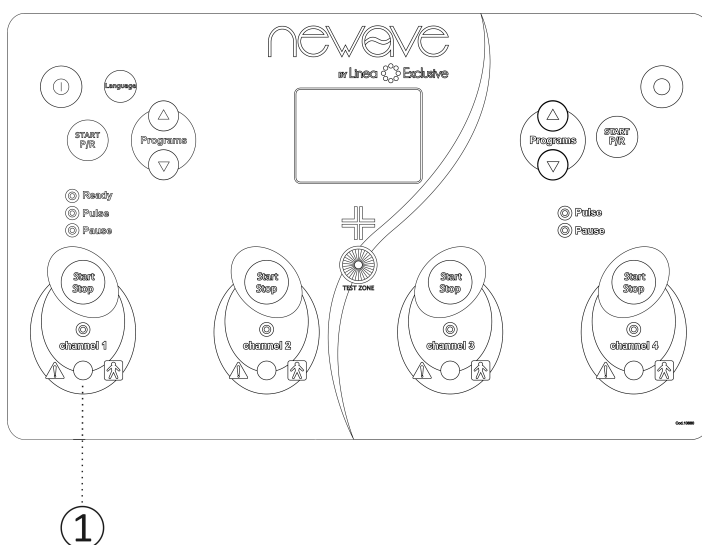
Descrizione

Le sindromi alla colonna vertebrale (sindrome cervicale / sindrome lombare) presentano dolori dovuti alla postura o al movimento, causati da processi degenerativi, ma anche da una cattiva postura o da un continuo sovraccarico con conseguenti disturbi dell'equilibrio tra muscolatura, tendini e legamenti.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

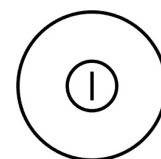
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 35 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

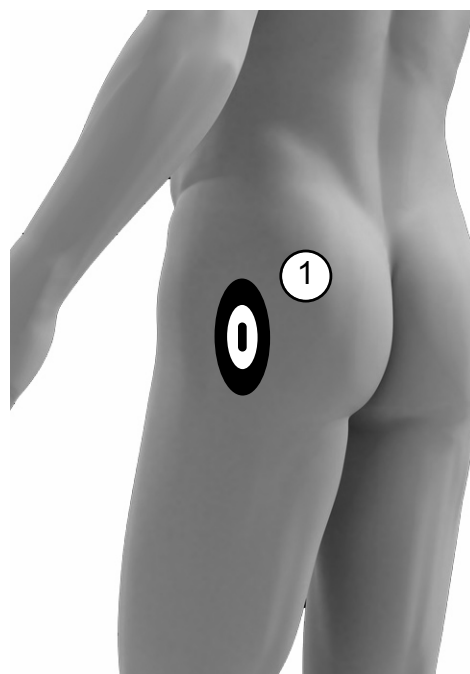
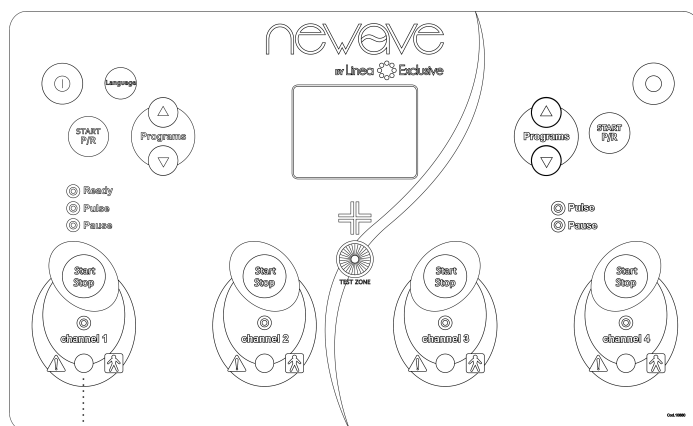
Descrizione

La coxartrosi è una patologia cronico-degenerativa della cartilagine dell'anca dovuta a un'usura dei capi articolari che si instaura progressivamente e compromette la normale deambulazione.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

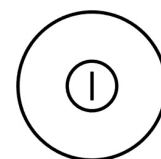
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

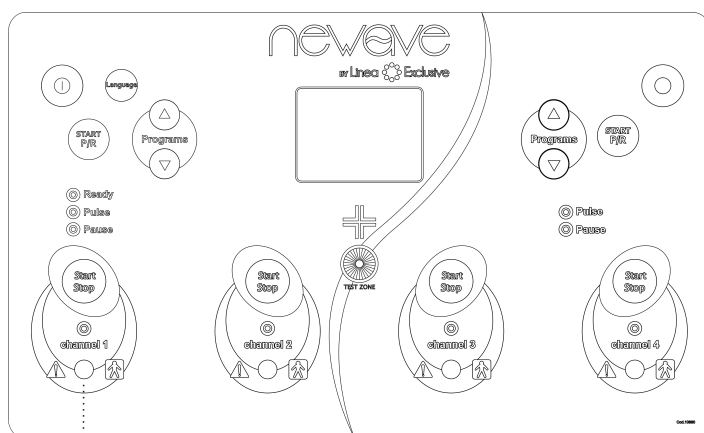
Descrizione

Si consiglia di effettuare il trattamento *“dolore al muscolo deltoide”* in caso di dolore generalizzato alla spalla.

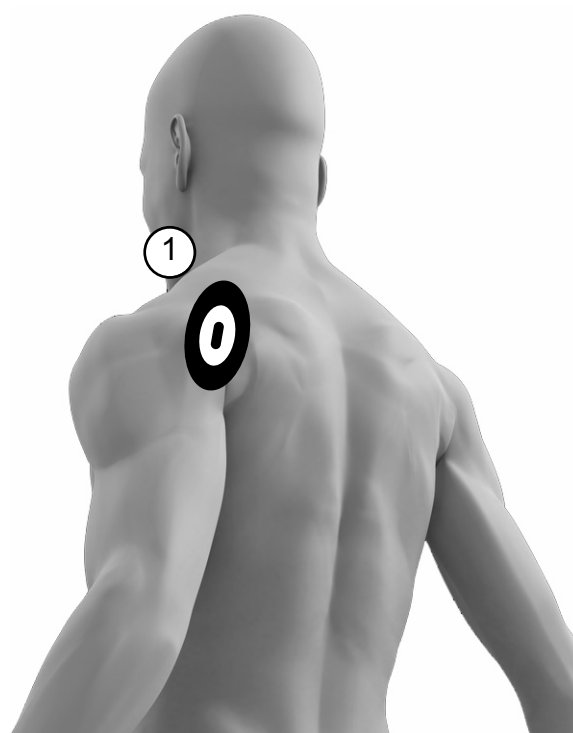
PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



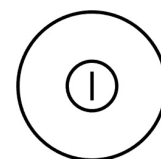
①



Durata trattamento: 35 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

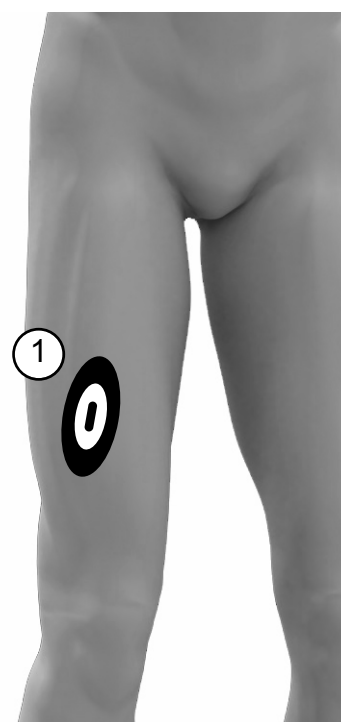
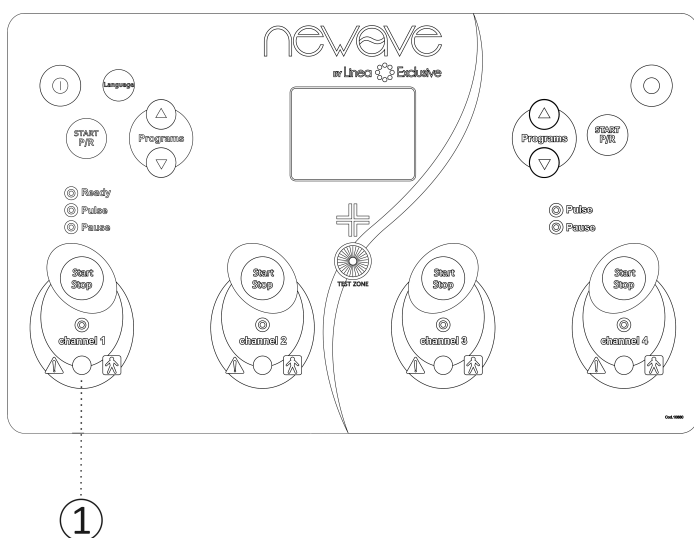
Descrizione

Si consiglia di effettuare il trattamento *“dolore al muscolo quadricipite”* in caso di dolore generalizzato alla parte anteriore della coscia.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

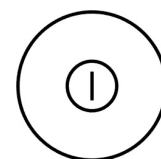
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

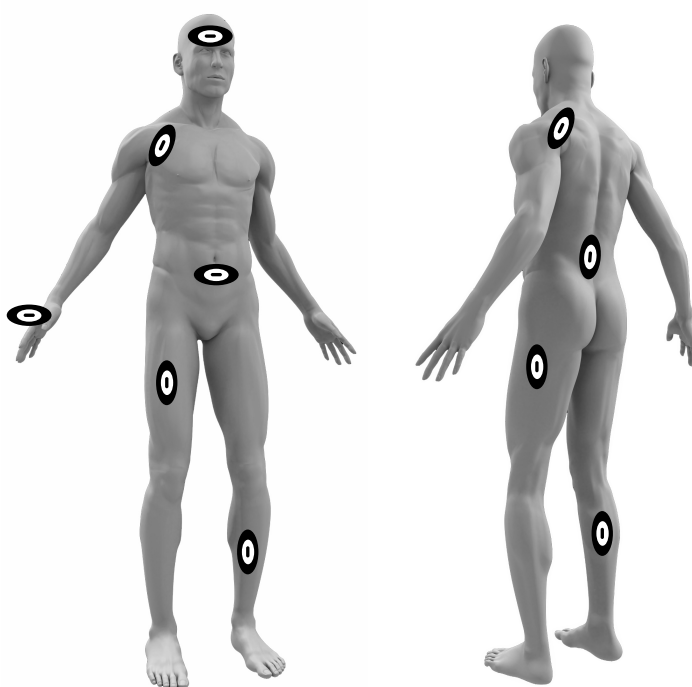
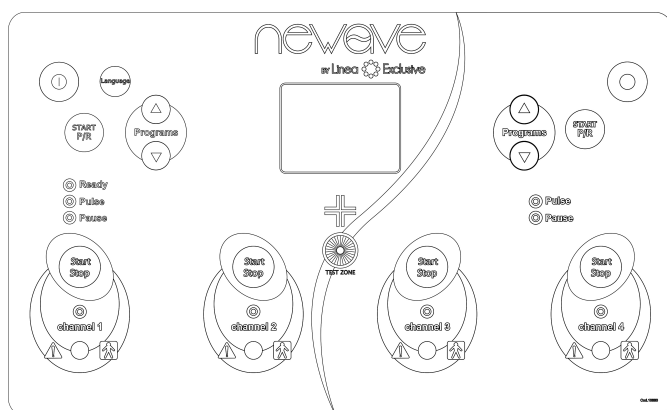
Descrizione

Programma consigliato per i disturbi dell'apparato scheletrico non presenti nel manuale.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

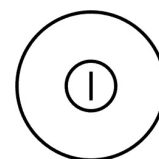
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita.



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute






La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

DOLORE ALLA SCHIENA DOLORE ALLA SPALLA

Programmi
N° 34
N° 35

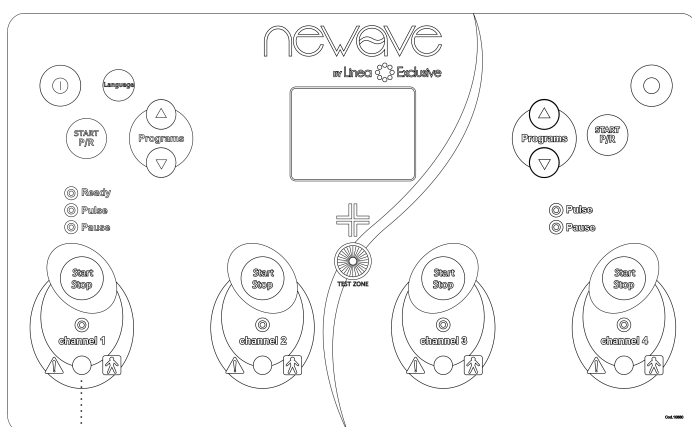
Descrizione

Si consiglia di effettuare il trattamento *“dolore alla schiena”* in caso di dolore generalizzato alla schiena. Il *dolore alla spalla* può essere determinato da diversi tipi di alterazioni articolari tra cui artrosi, nevriti e borsiti; dolore è acuto quando ha una insorgenza immediata.

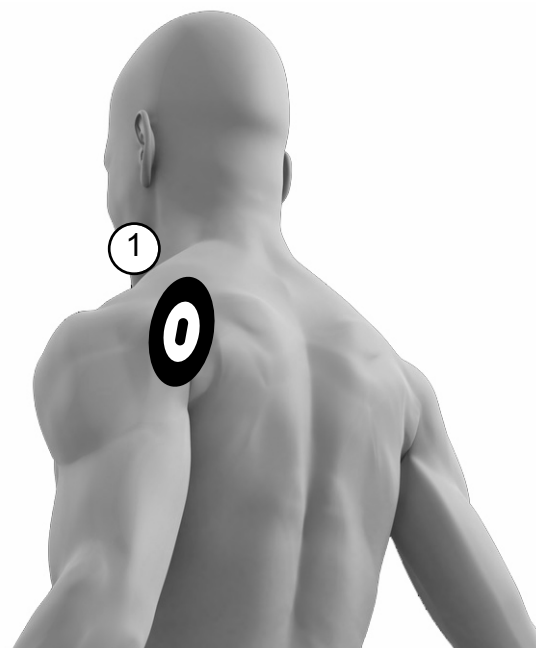
PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



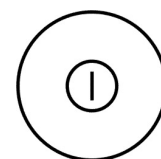
1



Durata trattamento n°34 e n°35: 60 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

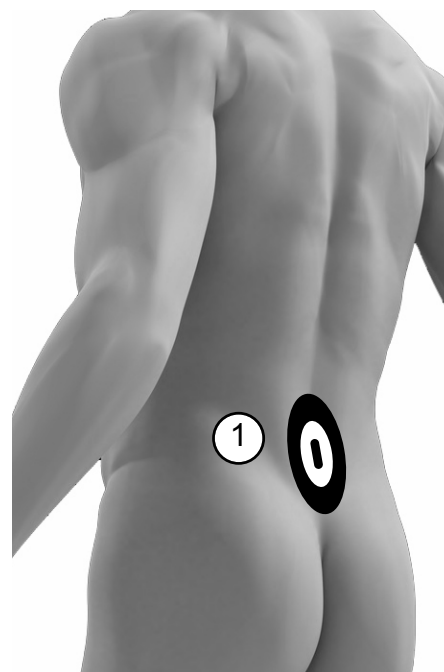
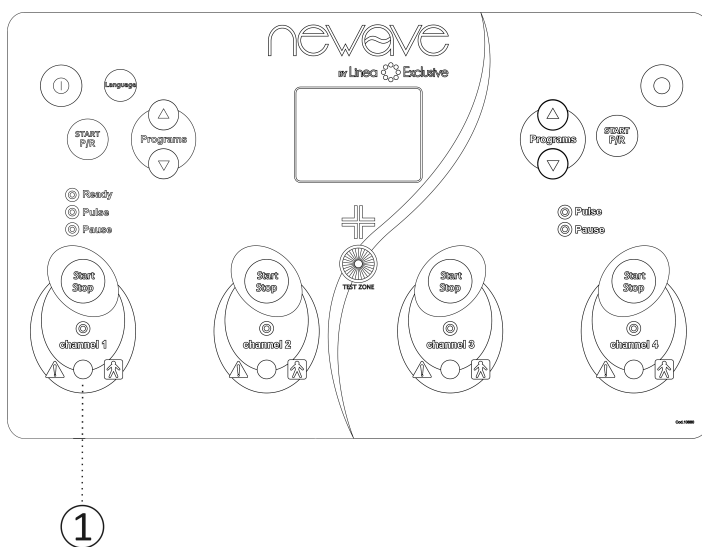
Descrizione

E' un dolore che può essere acuto o cronico ed originare da lesioni del midollo spinale o delle radici nervose. Più di rado può essere dovuto a strutture profonde: rene, pancreas, colon, organi pelvici.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

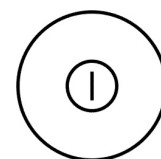
Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

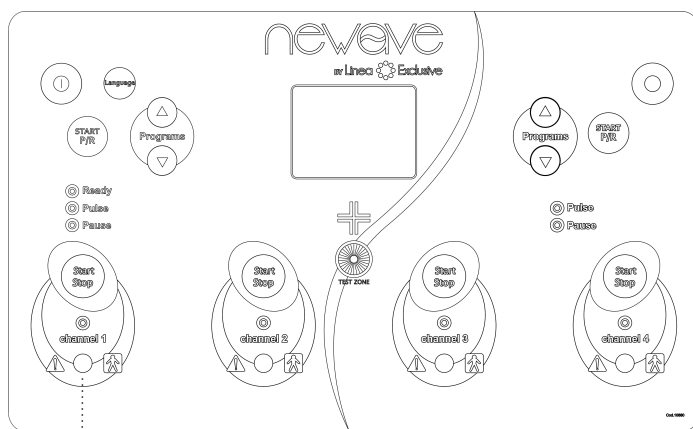
Descrizione

I *dolori muscolari* sono comuni e possono riguardare più di un muscolo. Un dolore muscolare può coinvolgere anche i legamenti, tendini, fasci di muscoli e tessuti molli che collegano i muscoli, ossa e organi. Un dolore muscolare è più spesso legato alla tensione eccessiva o a lesioni del muscolo causate da un esercizio fisico o un lavoro fisicamente impegnativo.

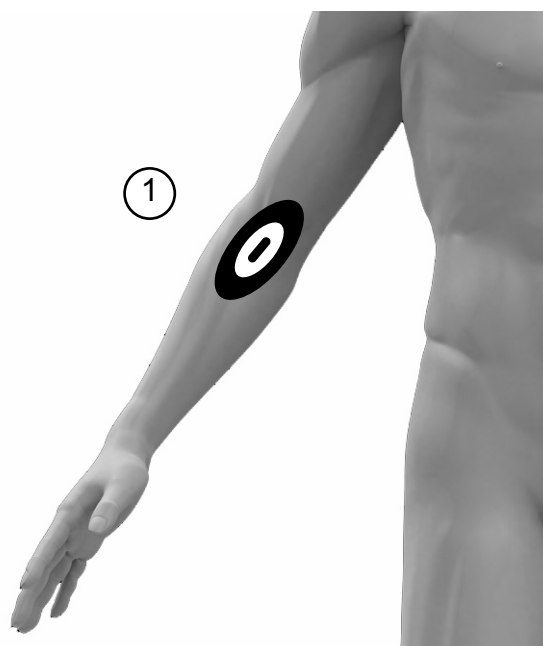
PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



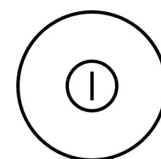
①



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

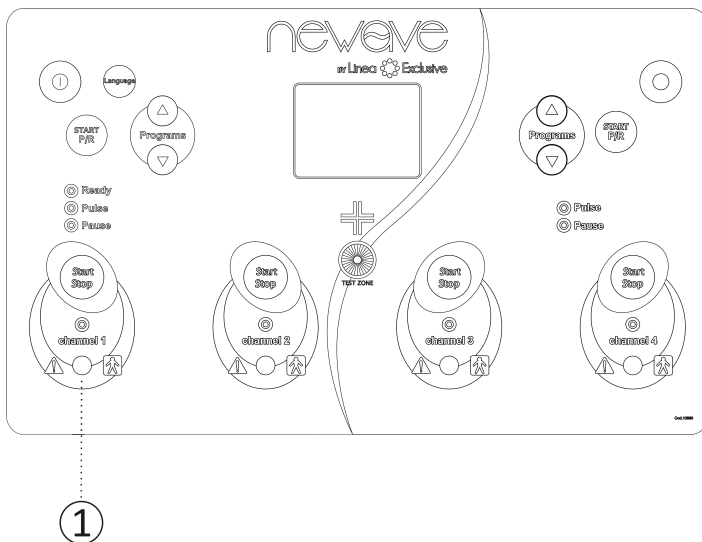
Descrizione

Si consiglia di scegliere questo programma nel caso in cui si avverta dolore alla pianta del piede.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

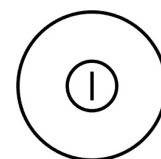
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 25 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.





Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

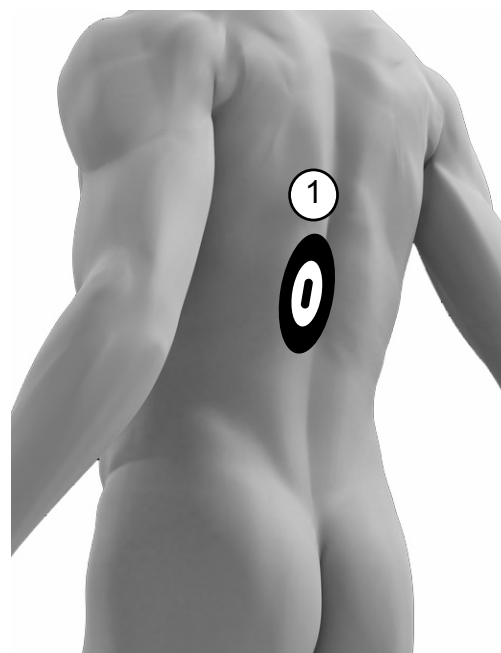
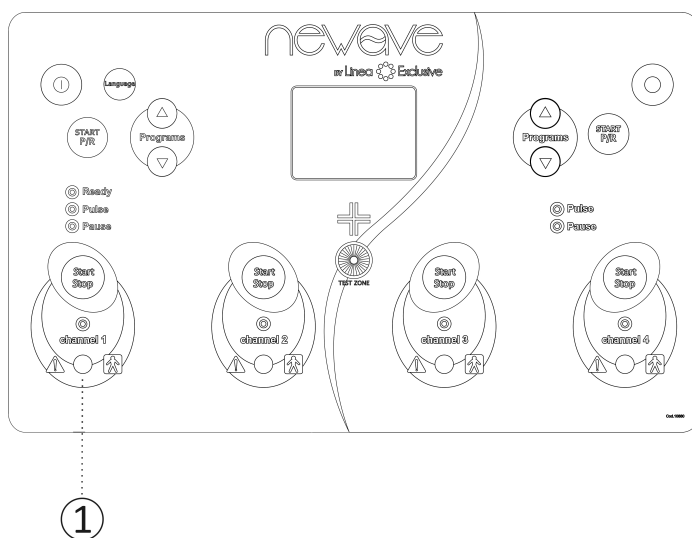
Descrizione

Il responsabile dei dolori vertebrali è un vasto sistema di sottili nervi, che dipartono dalle vertebre, si diramano nei legamenti e si estendono ai dischi. Recenti studi individuano come cause primarie in grado di provocare dolori vertebrali le cattive posture, la scarsa forma fisica, l'obesità e lo stress.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  <small>PROGRAMS</small> 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

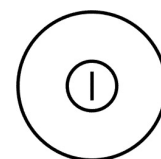
Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 20 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

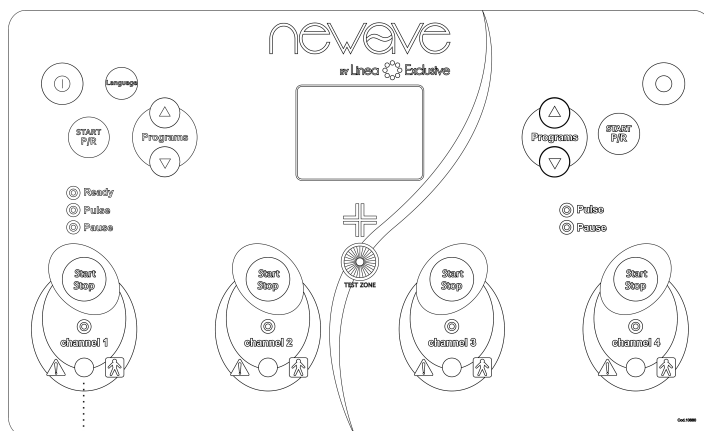
Descrizione

La *dorsalgia* consiste nella sintomatologia dolorosa del tratto dorsale del rachide.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



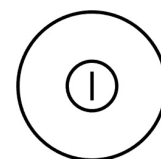
①



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.





EMATOMI (muscolari) ERNIA DEL DISCO

Programmi
N° 41
N° 42

Descrizione

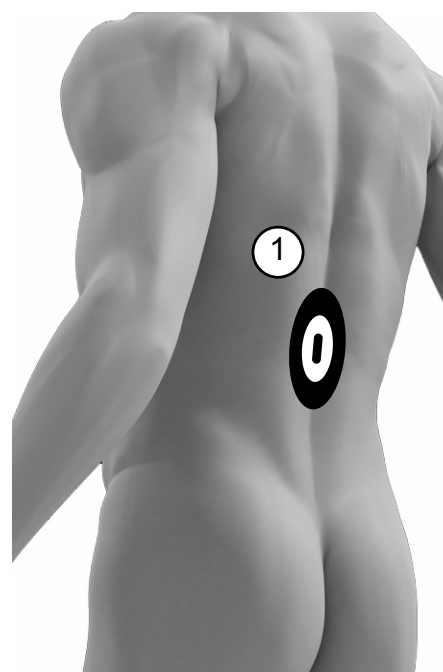
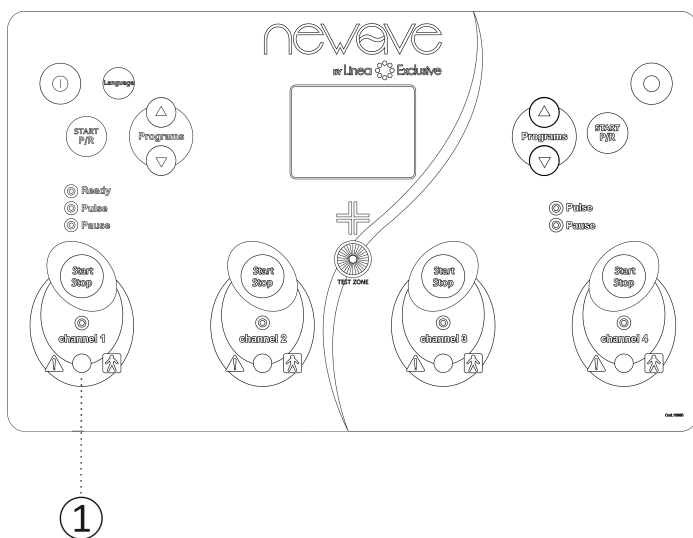
Per *ematoma* si intende una raccolta di sangue fuoruscito dal sistema circolatorio e localizzata in un tessuto o in una cavità dell'organismo.

L'*ernia del disco* è una affezione della colonna vertebrale consistente in una rottura o uno sfiancamento dell'anello fibroso del disco e conseguente dislocazione del nucleo polposo.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).

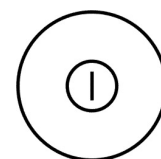


Durata trattamento n°41: 25 min.

Durata trattamento n°42: 30 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.






Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

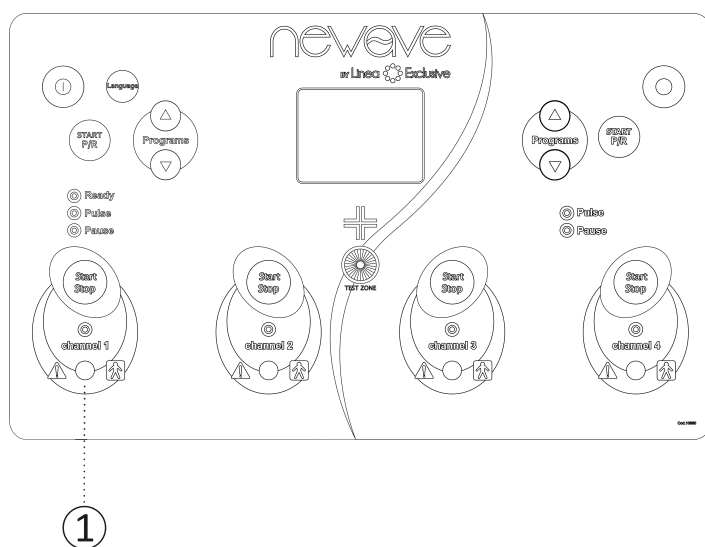
Descrizione

La fascite plantare è la più comune causa di dolore calcaneare. Si manifesta soprattutto tra gli sportivi ed è causata dalla ripetizione continua di eccessivi sovraccarichi a livello podalico.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

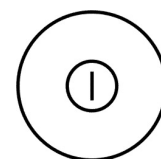
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.






Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

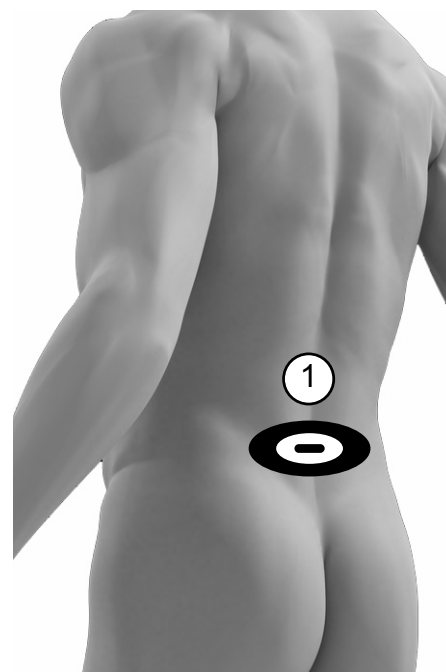
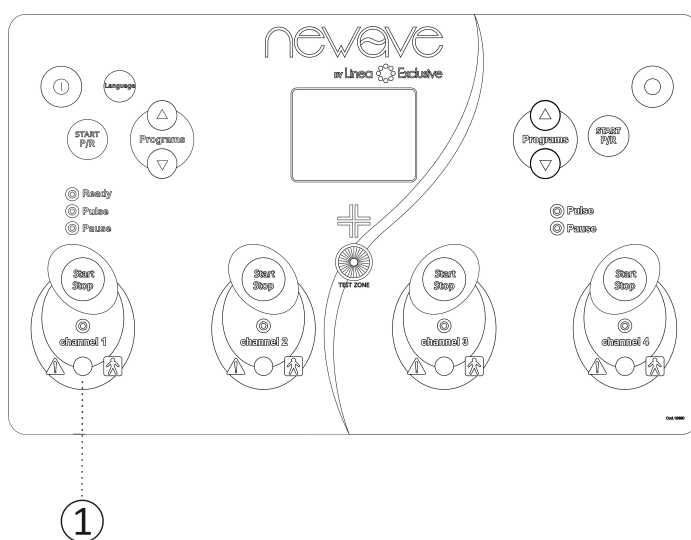
Descrizione

La *fibromialgia* è una sindrome caratterizzata da dolore muscolare cronico diffuso associato a rigidità. Prevalentemente interessati dal dolore sono: la colonna vertebrale, le spalle, il cingolo pelvico, braccia, polsi, cosce.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

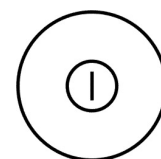
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

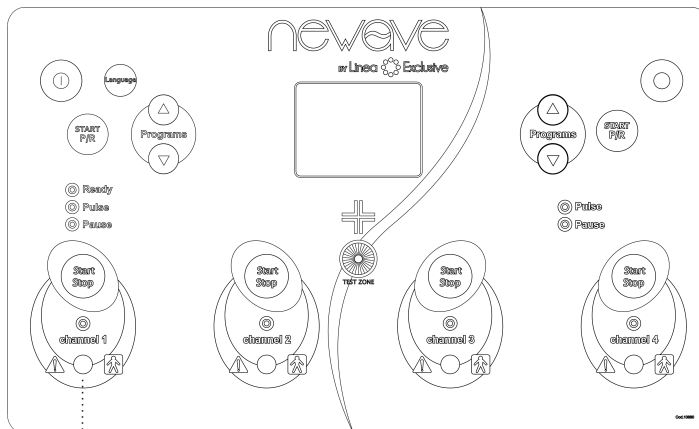
Descrizione

La *frattura* è una rottura di un osso.

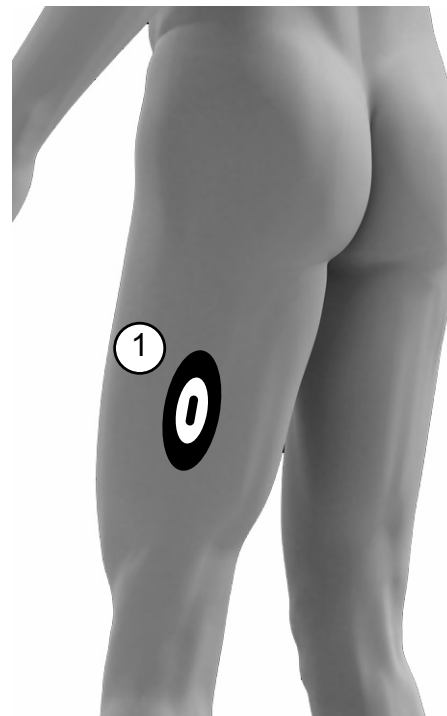
PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



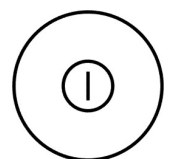
①



Durata trattamento: 50 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

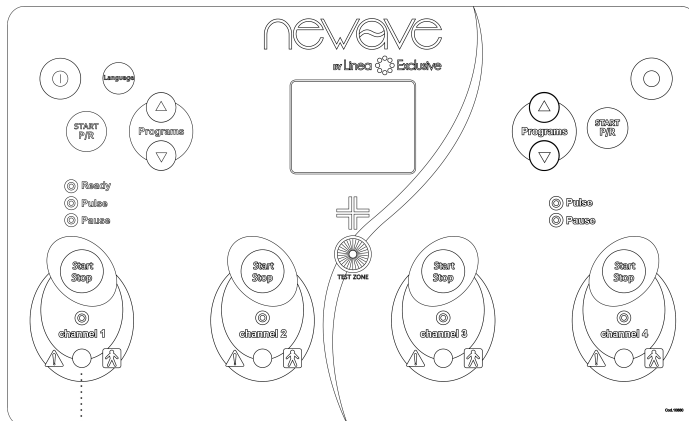
Descrizione

Questo programma è adatto in caso di fratture nasali.

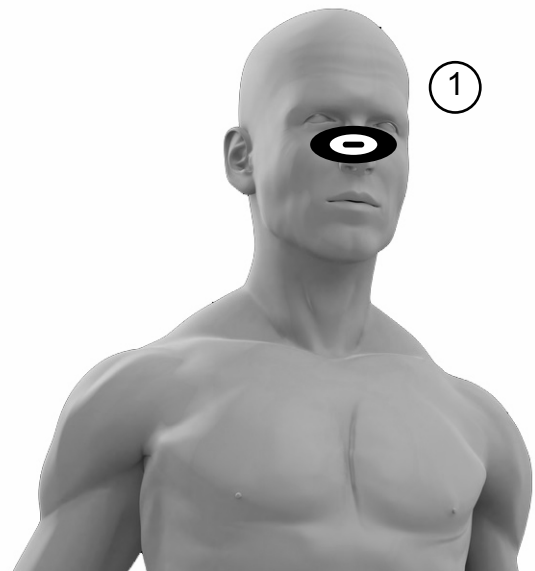
PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



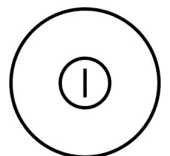
1



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

Descrizione

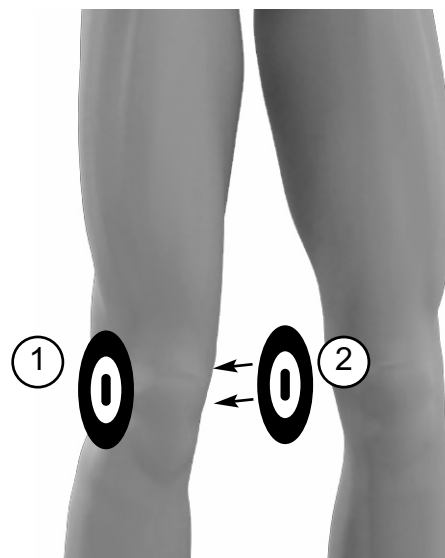
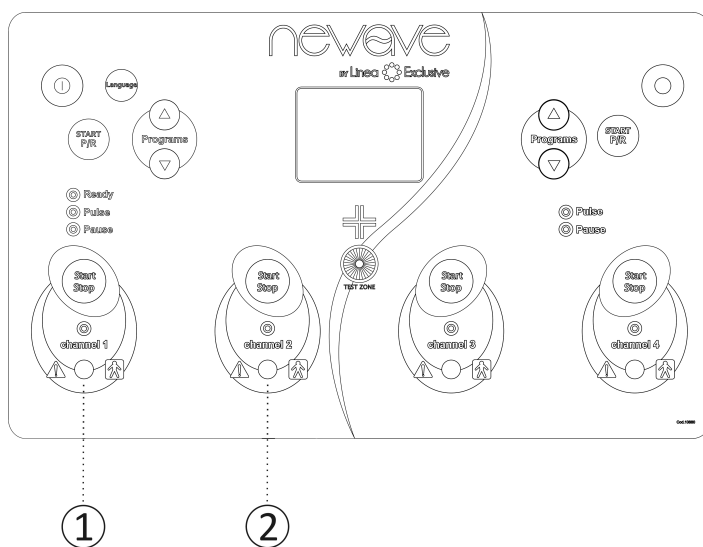
Infiammazione (dolore, calore, arrossamento, gonfiore) di un'articolazione (la giunzione tra due ossa, che permette il movimento).

Il menisco è costituito da tessuto fibrocartilagineo, ed ha un ruolo molto importante nell'articolazione del ginocchio. In caso di lesioni gravi si consiglia di scegliere il programma "lesione del menisco 2".

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

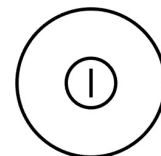
Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento n°47: 50 min. / trattamento n°48: 30 min.
Durata trattamento n°49: 35 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

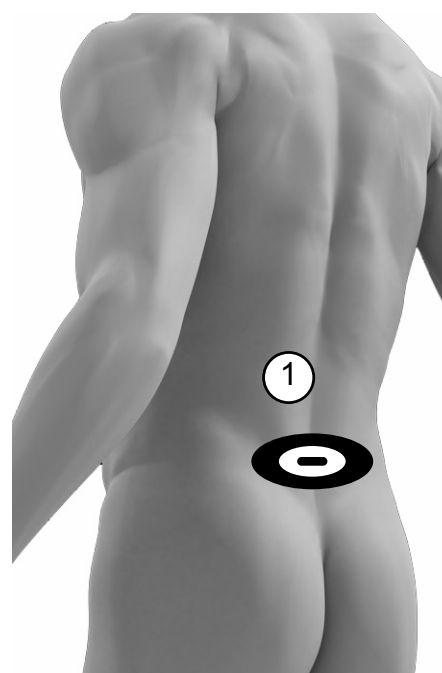
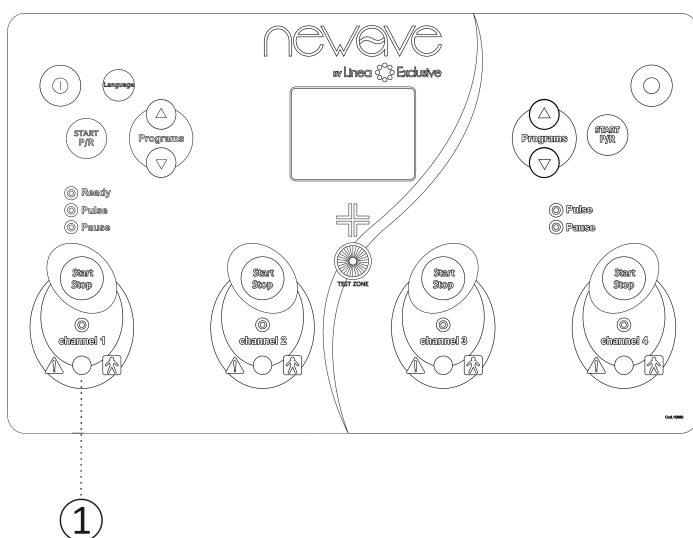
Descrizione

Viene definito *lombalgia* il dolore che colpisce la regione lombare e sacrale.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

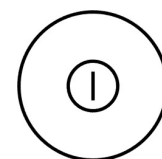
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

LUSSAZIONI MALATTIE REUMATICHE

Programmi




N° 51

N° 52

Descrizione

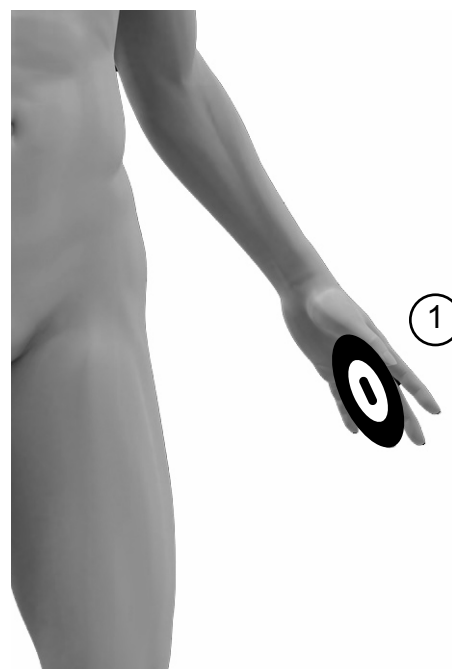
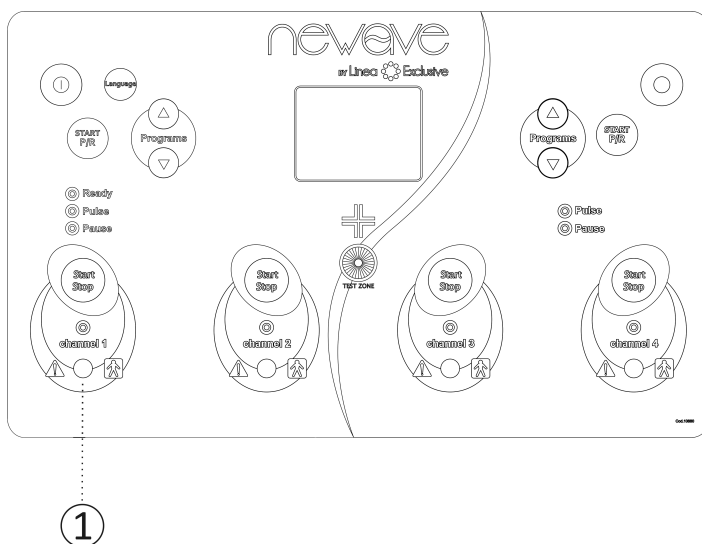
La *lussazione* è un trauma dell'articolazione, nella quale le estremità delle ossa slittano e vengono forzate fuori dalla loro normale posizione, rimanendo di conseguenza bloccate.

La *malattia reumatica* o reumatismo articolare acuto è una malattia infiammatoria acuta che colpisce le articolazioni, il cuore, la pelle e il sistema nervoso centrale.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

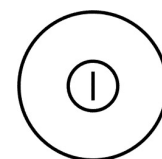
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento n°51 e n°52: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

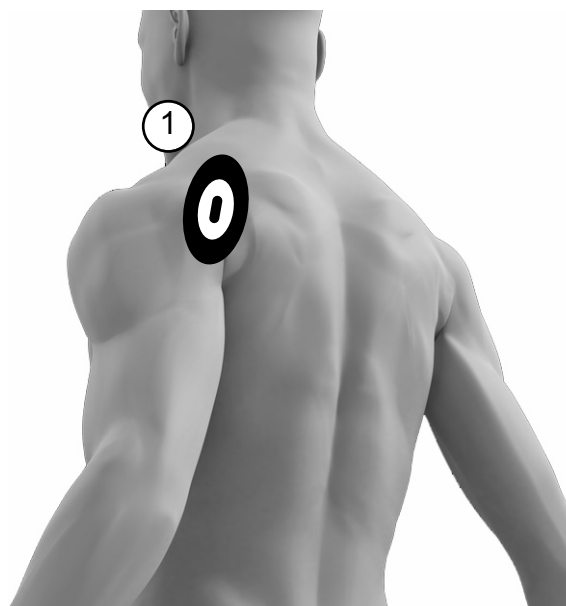
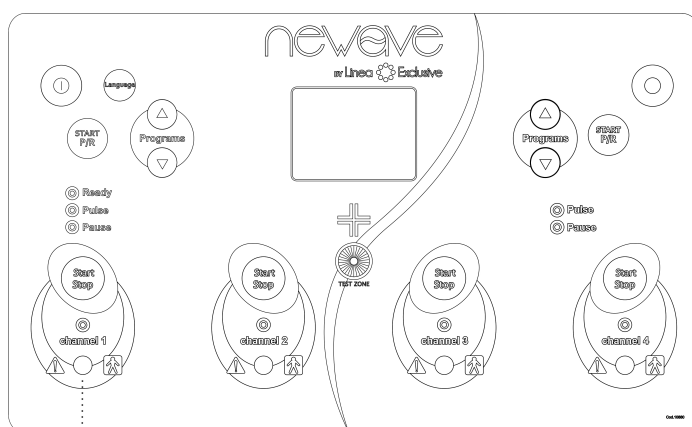
Descrizione

La *mialgia del trapezio* consiste in dolori ricorrenti al trapezio (il muscolo situato fra la spalla ed il collo), costituisce la forma più frequente di mal di schiena riscontrato fra gli impiegati.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

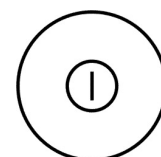
Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

Descrizione

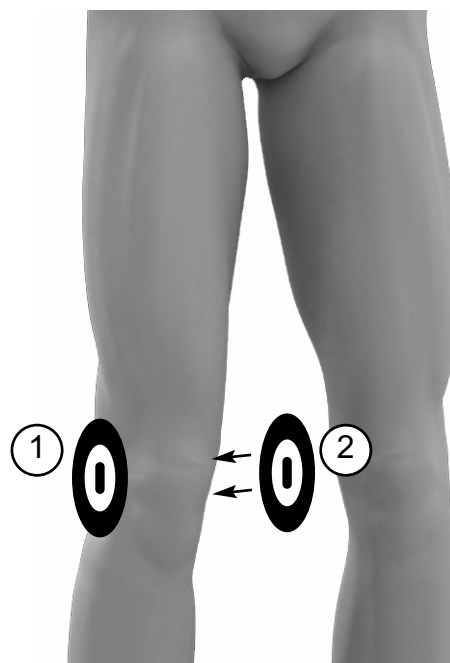
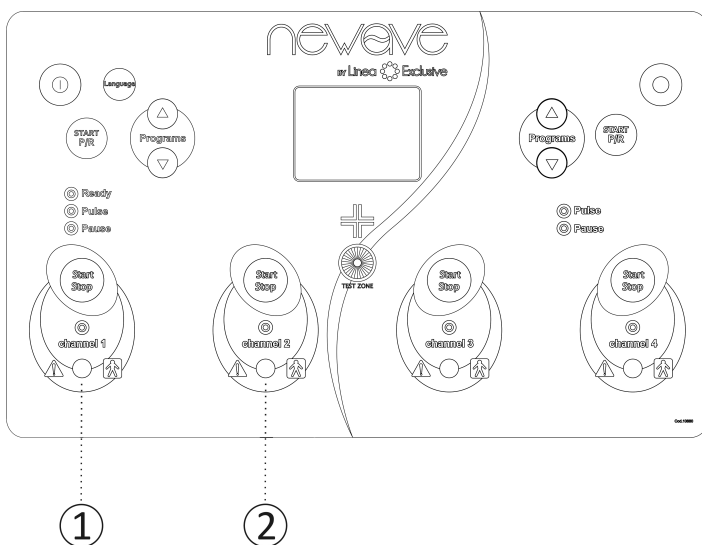
L'osteoartrite è la forma più comune di artrite, caratterizzata dalla degenerazione della cartilagine articolare.

Si consiglia di effettuare questo trattamento in caso di osteoartrite al ginocchio.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

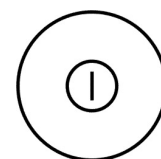
Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.





Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

Descrizione

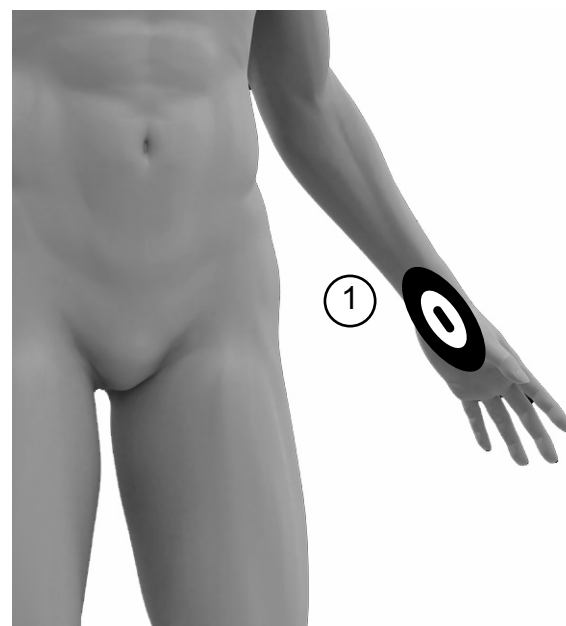
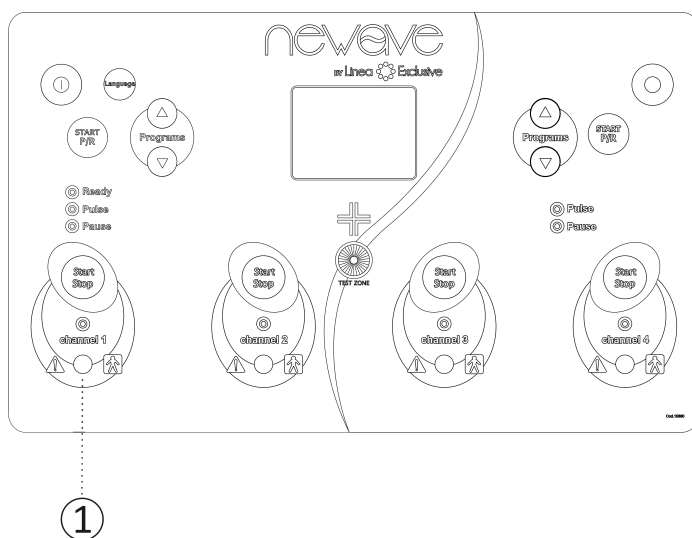
L'osteoartrite è la forma più comune di artrite, caratterizzata dalla degenerazione della cartilagine articolare.

Si consiglia di effettuare questo trattamento in caso di osteoartrite alla mano.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

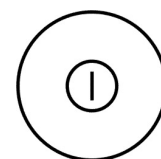
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 20 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

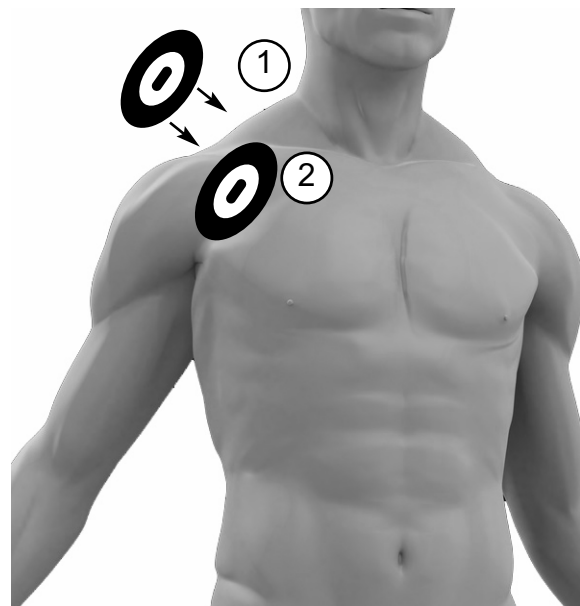
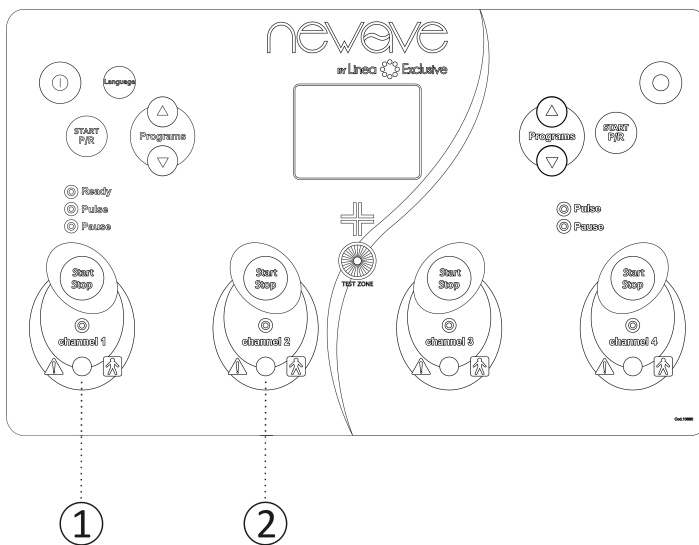
Descrizione

Con il termine “osteoporosi” si intende una condizione per cui lo scheletro è soggetto ad un maggiore rischio di fratture, in seguito alla diminuzione di massa e alle modificazioni della microarchitettura delle ossa. Si consiglia di scegliere il trattamento “osteoporosi”.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

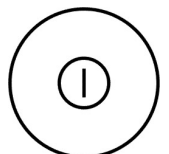
Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 45 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

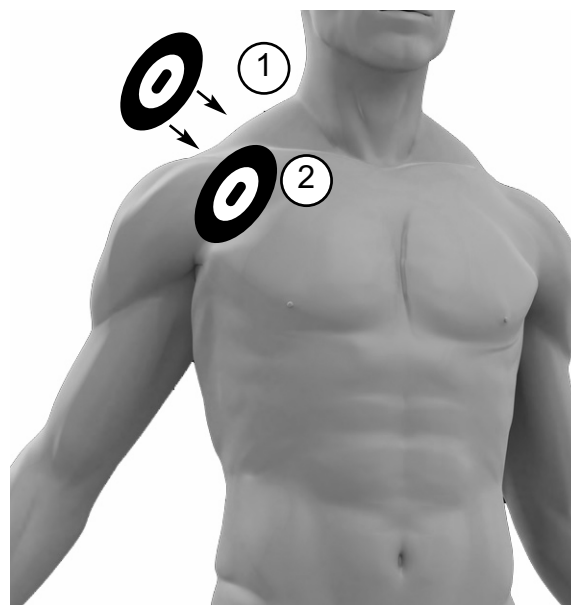
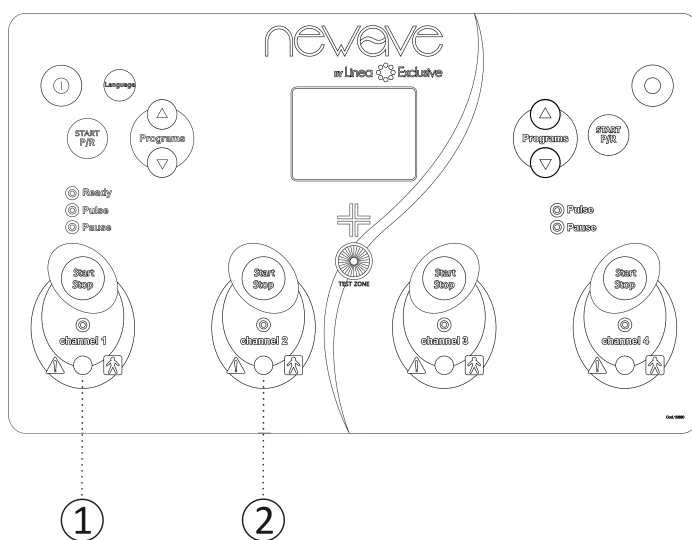
Descrizione

Si chiama “*periartrite*” la malattia che affligge più sovente l'articolazione della spalla. La troviamo soprattutto in pazienti di media età. I sintomi soggettivi principali sono il dolore e la perdita della mobilità nella giuntura omero scapolare.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

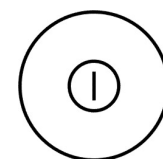
Collegare l'accessorio

Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 55 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.





POSTUMI DA FRATTURE

POSTUMI DA LESIONI (disturbi miofasciali a livello tendineo, muscolare e/o qualsiasi trauma distorsivo)

Programmi
N° 58
N° 59

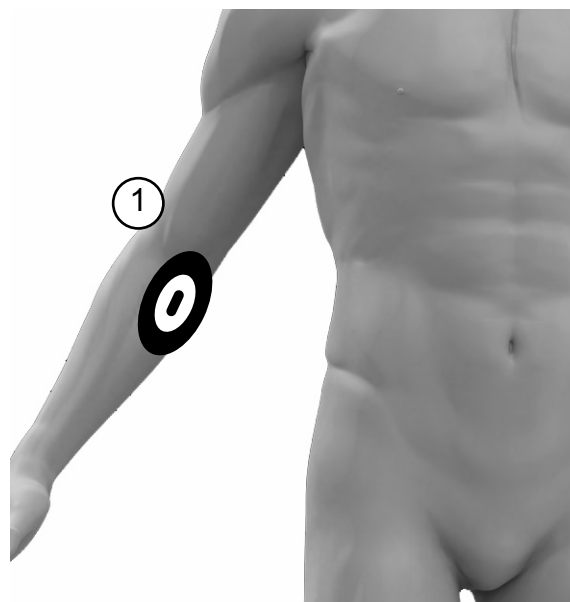
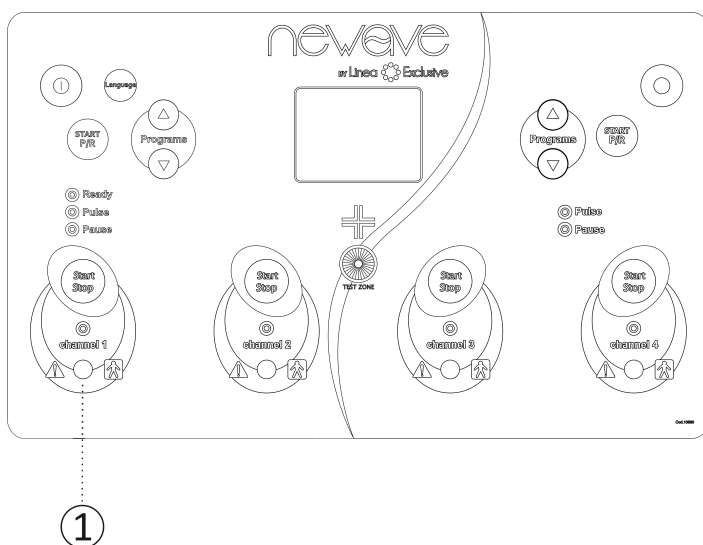
Descrizione

I *postumi* sono delle alterazione o disturbi che permangono come conseguenza di fratture o lesioni/traumi.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).

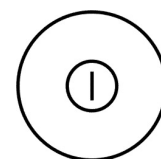


Durata trattamento n°58: 20 min.

Durata trattamento n°59: 30 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.





REFLESSOLOGIA PLANTARE

(dolore muscolare al piede)

Programma
N° 60

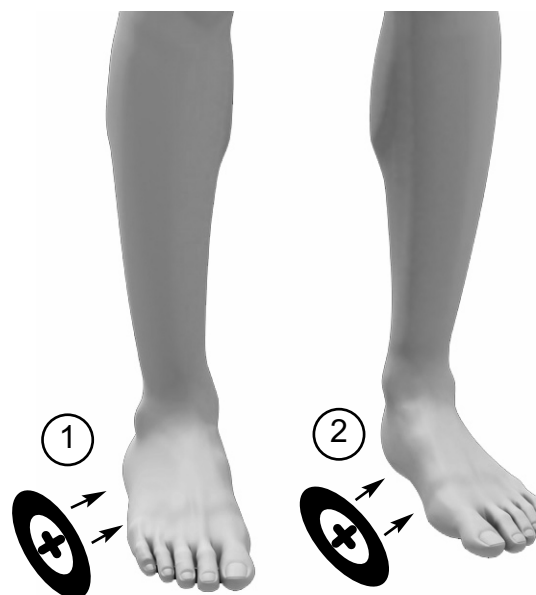
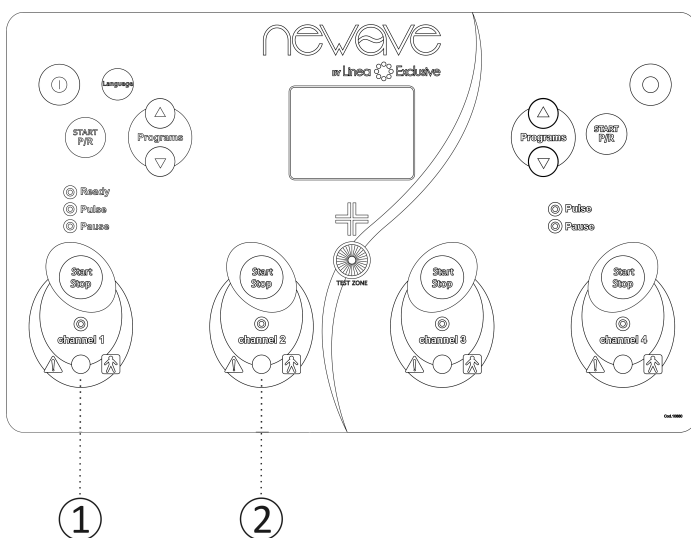
Descrizione

Questo programma dà una sensazione di distensione, rilassamento, ed aiuta a mantenere l'organismo in buone condizioni; in modo particolare può portare consistenti benefici a chi soffre di gonfiore e senso di peso agli arti inferiori.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

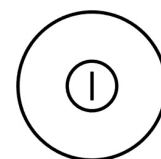
Applicare i diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 30 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

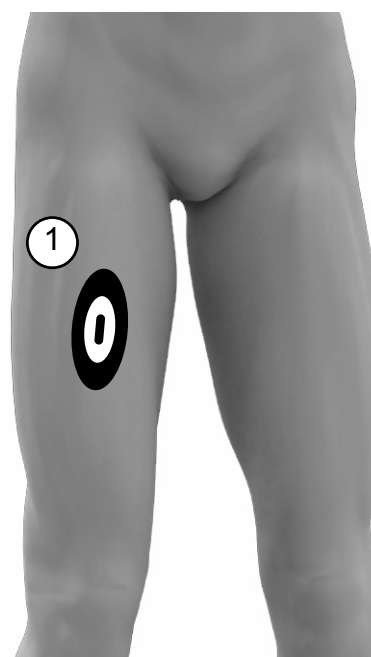
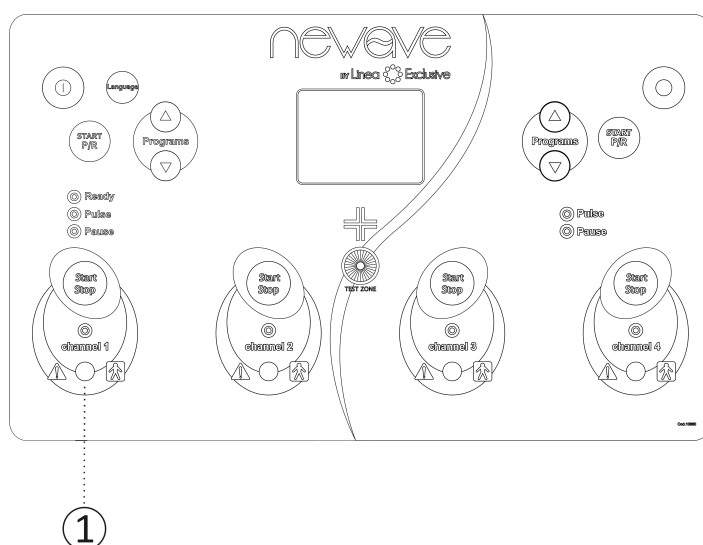
Descrizione

Si consiglia di eseguire questo trattamento in caso di ritardata formazione del callo osseo, ovvero della ri-formazione tessutale conseguente ad una soluzione di continuità (frattura) di un tessuto osseo sano.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

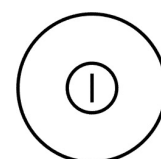
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 35 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

SINDROME DEL TUNNEL CARPALE (da tenosinovite)

Programma
N° 62

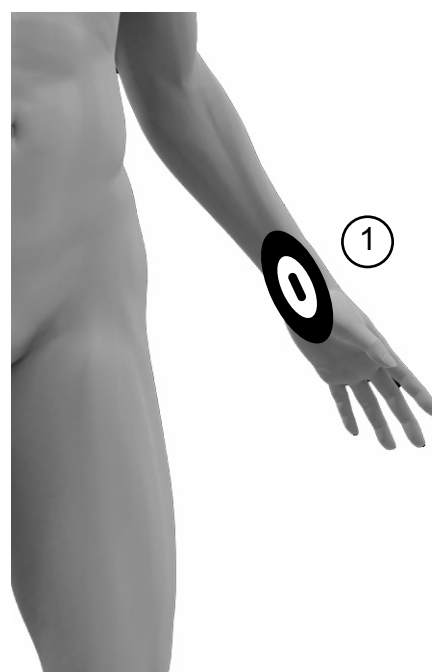
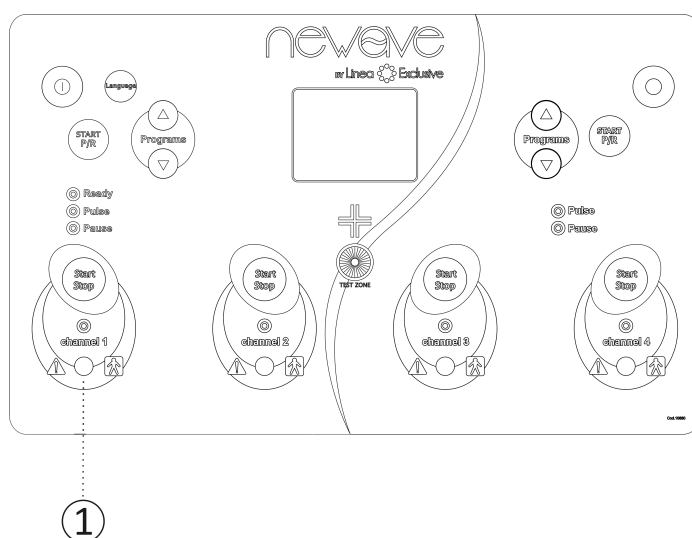
Descrizione

La *Sindrome del Tunnel Carpale* è la neuropatia più frequente ed è dovuta alla compressione del nervo mediano al polso nel suo passaggio attraverso il tunnel carpale.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

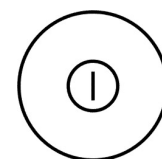
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 45 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

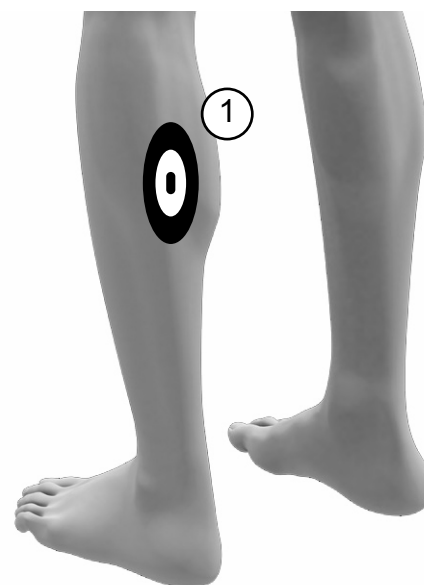
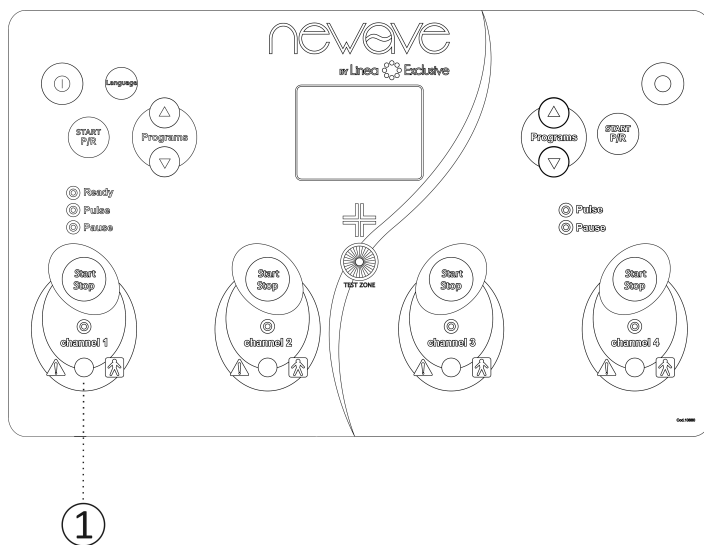
Descrizione

Gli strappi muscolari sono distrazioni molto frequenti a danno dei muscoli, che devono poi cicatrizzare le lesioni che lo strappo ha determinato. Provocano dolore e indolenzimento e sono più spesso a carico dei muscoli del polpaccio, della coscia e dell'avambraccio.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

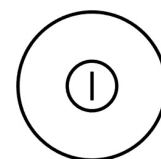
Collegare l'accessorio

Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento: 35 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata. Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

TALALGIA - TALLONITE TENDINITE




Programmi
N° 64-65
N° 66

Descrizione

Con *talalgia* plantare si definisce una patologia infiammatoria e dolorosa al tallone, cioè a quella regione del piede che corrisponde alla parte posteriore e inferiore del calcagno, chiamata anche retropiede.

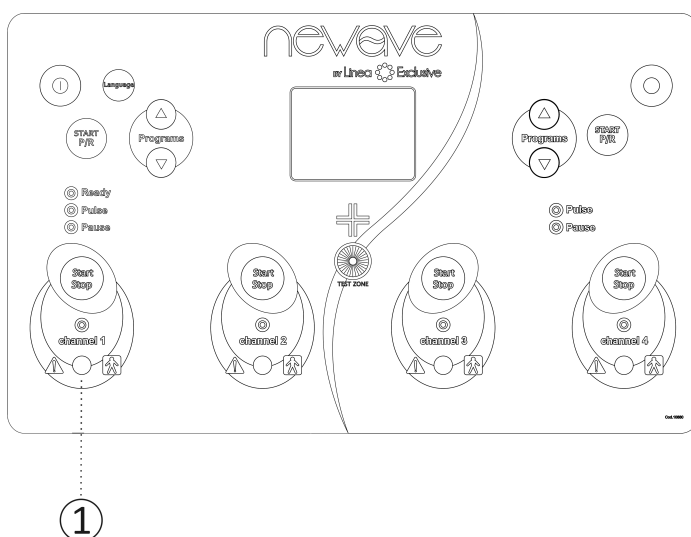
Per *tallonite* in campo medico si intende una forma di dolore specifica del tallone.

La *tendinite* è l'infiammazione di un tendine, dovuta di solito ad un trauma, provoca dolore e indolenzimento con riduzione del movimento del muscolo in continuità del tendine colpito.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma   PROGRAMMS	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

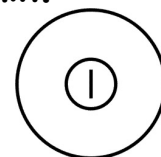
Applicare il diffusore/diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarlo/i dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire lo spinotto del diffusore nell'uscita (esempio canale 1).



Durata trattamento n°64: 30 min. / trattamento n°65: 35 min.
Durata trattamento n°66: 30 min.

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.








Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

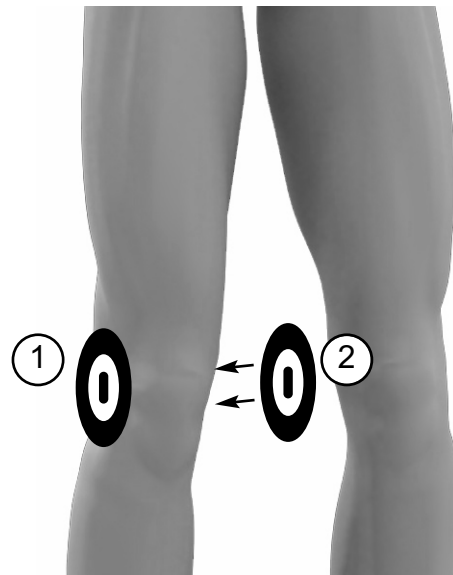
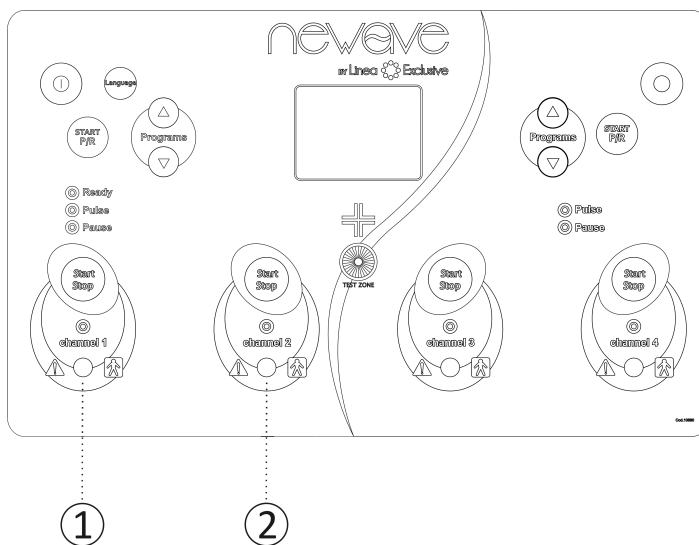
Descrizione

La *tendinite rotulea* indica la degenerazione e infiammazione del tendine posto sotto la rotula. In ambito sportivo, il tendine in questione è sottoposto a numerose sollecitazioni nel caso di attività esplosive quali scatti o balzi e non è un caso che la tendinite del rotuleo sia abbastanza frequente in sport quali l'atletica, il basket, il calcio e la pallavolo.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma  PROGRAMS 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

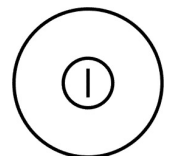
Applicare i diffusori sulla zona da trattare, uno con il lato positivo (+) a contatto della pelle, ed uno con il lato negativo (-) e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 40 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute





La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

TERAPIA NIGHT (optional)

Programma
N° 68

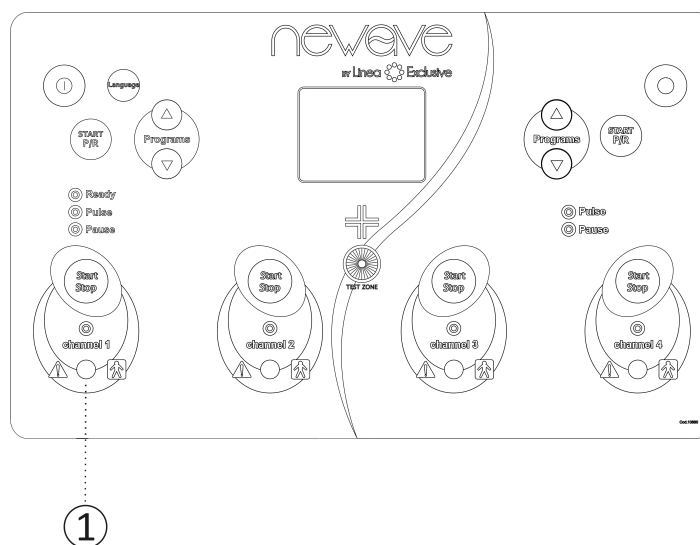
Descrizione

Durante la notte è possibile, utilizzando l'apposito accessorio, eseguire questo trattamento di magnetoterapia per migliorare i risultati ottenuti durante il giorno.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

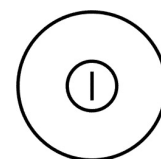
Collegare l'accessorio

Collegare l'accessorio e applicarlo nella zona da trattare desiderata.



Durata trattamento: 240 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.
Terminato il trattamento la macchina si spegnerà automaticamente.







Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto.
Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1 volta al giorno è nella media soddisfacente.

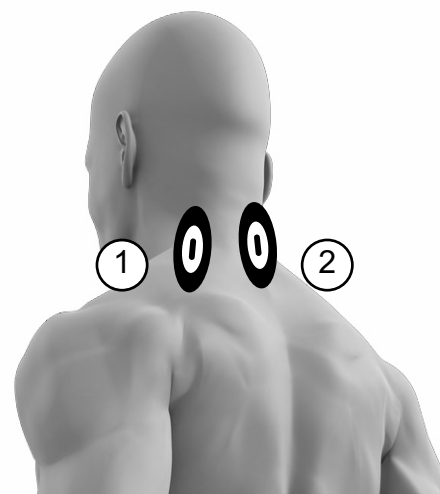
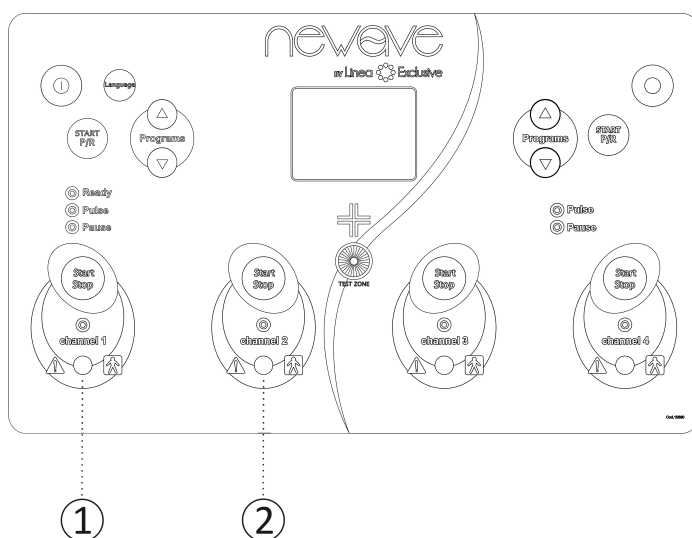
Descrizione

Il *torcicollo* è un dolore che interessa la base del collo, è assai doloroso e limitante i normali movimenti del capo.

PASSO 1	PASSO 2	PASSO 3	PASSO 4	PASSO 5
Accendere la macchina 	Selezionare il programma 	Collegare l'accessorio 	Premere Start P/R 	Premere Start/Stop del canale utilizzato

Collegare l'accessorio

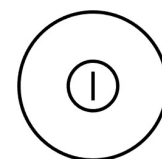
Applicare i diffusori sulla zona da trattare con il polo positivo (+) verso la pelle e fissarli dove possibile con le fasce elastiche in dotazione o con il bio-accessorio corrispondente. Inserire gli spinotti dei diffusori nelle uscite (esempio canale 1 e 2).



Durata trattamento: 45 minuti

La durata consigliata della terapia è già impostata.

Terminato il trattamento spegnere la macchina tramite il tasto evidenziato a lato e togliere lo spinotto.



Quantità sedute

La risposta del nostro corpo a tale trattamento è diversa da soggetto a soggetto. Tipicamente la ripetizione del trattamento di 1/2 volte al giorno è nella media soddisfacente.

TABELLE EMC DI EMISSIONE ED IMMUNITÀ

ASPETTI DI EMISSIONE

Prova di emissione	Conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Emissioni RF Cispr 11	Gruppo 1	Il prodotto PLT09 utilizza energia RF solo per il suo funzionamento interno. Perciò le sue emissioni RF sono molto basse e verosimilmente non causano interferenze negli apparecchi elettronici vicini.
Emissioni RF Cispr 11	Classe B	Il prodotto PLT09 è adatto per l'uso in tutti gli edifici diversi da quelli domestici e da quelli collegati direttamente ad una rete di alimentazione a bassa tensione che alimenta gli edifici per uso domestico. E' possibile utilizzare l'apparecchio in tutti gli edifici, compresi gli edifici domestici, e quelli direttamente collegati alla rete di alimentazione pubblica in bassa tensione che alimenta edifici per usi domestici.
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A Conforme	E' possibile utilizzare l'apparecchio in tutti gli edifici, compresi gli edifici domestici, e quelli direttamente collegati alla rete di alimentazione pubblica in bassa tensione che alimenta edifici per usi domestici.
Emissioni di fluttuazioni di tensione/flicker IEC 61000-3-3	Conforme	E' possibile utilizzare l'apparecchio in tutti gli edifici, compresi gli edifici domestici, e quelli direttamente collegati alla rete di alimentazione pubblica in bassa tensione che alimenta edifici per usi domestici.


ASPETTI DI IMMUNITÀ

L'elettromedicale PLT09 è previsto per funzionare nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utilizzatore dovrebbe assicurarsi che esso venga usato in tale ambiente.

Prova di immunità	Livello di prova EN 60601-1-2	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Scariche elettrostatiche (ESD) EN 61000-4-2	±6 kV a contatto ±8 kV in aria	±6 kV a contatto ±8 kV in aria	I pavimenti devono essere in legno, calcestruzzo o in ceramica. Se i pavimenti sono ricoperti di materiale sintetico, l'umidità relativa dovrebbe essere almeno del 30 %.
Transitori/treni elettrici veloci EN 61000-4-4	±2 kV linee di alimentazione di potenza	±2 kV linee di alimentazione di potenza	La qualità della tensione di rete dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.
Impulsi EN 61000-4-5	±1 kV modo differenziale	±1 kV modo differenziale	La qualità della tensione di rete dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.
Buchi di tensione, brevi interruzioni, e variazioni di tensione sulle linee di ingresso EN 61000-4-11	< 5% U_T (>95% buco di U_T) per 0,5 cicli 40% U_T (60% buco di U_T) per 5 cicli 70% U_T (30% buco di U_T) per 25 cicli <5% U_T (>95% buco di U_T) per 5 secondi	< 5% U_T (>95% buco di U_T) per 0,5 cicli 40% U_T (60% buco di U_T) per 5 cicli 70% U_T (30% buco di U_T) per 25 cicli <5% U_T (>95% buco di U_T) per 5 secondi	La qualità della tensione di rete dovrebbe essere quella di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero. Se l'utilizzatore richiede un funzionamento continuo anche durante l'interruzione della tensione di rete, si raccomanda di alimentare l'apparecchio con un gruppo di continuità (UPS) o con batterie.
Campo magnetico alla frequenza di rete EN 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	I campi magnetici a frequenza di rete dovrebbero avere livelli caratteristici di una località tipica in ambiente commerciale o ospedaliero.

ASPETTI DI IMMUNITÀ A R.F.

Il modello PLT09 è previsto per funzionare nell'ambiente elettromagnetico sotto specificato. Il cliente o l'utilizzatore dovrebbe assicurarsi che esso venga usato in tale ambiente.

Prova di immunità	Livello di prova EN 60601-1-2	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
RF Condotta EN 61000-4-6	3 Veff da 150 kHz a 80 MHz	3 Veff da 150 kHz a 80 MHz	Gli apparecchi di comunicazione a RF portatili e mobili non dovrebbero essere usati vicino a nessuna parte dell'apparecchio, compresi i cavi, eccetto quando rispettano le distanze di separazione raccomandate calcolate dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore Distanze di separazione raccomandate d = 1,2 √P da 150kHz a 80MHz d = 1,2 √P da 80 MHz a 800 MHz d = 2,3 √P da 800 MHz a 2,5 GHz ove P è la potenza massima nominale d'uscita del trasmettitore in Watt (W) secondo il costruttore del trasmettitore e d è la distanza di separazione raccomandata in metri (m).
RF Radiata EN 61000-4-3	3 Veff da 80 MHz a 2,5 GHz	3 Veff da 80 MHz a 2,5 GHz	
L'intensità del campo dei trasmettitori a RF fissi, come determinato in un'indagine elettromagnetica del sito, potrebbe essere minore del livello di conformità in ciascun intervallo di frequenza. Si può verificare interferenza in prossimità di apparecchi contrassegnati dal seguente simbolo:			

DISTANZA DI SEPARAZIONE RACCOMANDATA TRA GLI APPARECCHI DI RADIOCOMUNICAZIONE PORTATILI E MOBILI E L'APPARECCHIO PLT09

Il modello PLT09 è previsto per funzionare in un ambiente elettromagnetico in cui sono sotto controllo i disturbi irradiati RF. Il cliente o l'operatore dell'apparecchio possono contribuire a prevenire interferenze elettromagnetiche assicurando una distanza minima fra gli apparecchi di comunicazione mobili e portatili a RF (trasmettitori) e l'apparecchio, come sotto raccomandato, in relazione alla potenza di uscita massima degli apparecchi di radiocomunicazione.

Potenza di uscita nominale massima del trasmettitore (W)	Distanza di separazione alla frequenza del trasmettitore (m)		
	Da 150 kHz a 80 MHz d = 1,2 √P	Da 80 MHz a 800 MHz d = 1,2 √P	Da 800 MHz a 2 GHz d = 2,3 √P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Per i trasmettitori con potenza nominale massima di uscita sopra non riportata, la distanza di separazione raccomandata d in metri (m) può essere calcolata usando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, ove P è la potenza massima nominale d'uscita del trasmettitore in Watt (W) secondo il costruttore del trasmettitore.

Nota:

(1) A 80 MHz e 800 MHz si applica l'intervallo della frequenza più alta
(2) Queste linee guida potrebbero non applicarsi in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.



CERTIFICATO DI GARANZIA

*Questo dispositivo
è garantito per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto.
Per i professionisti valgono le norme vigenti in materia di garanzia, applicate nel paese d'acquisto del
prodotto*

Per garanzia si intende la sostituzione gratuita dei componenti riconosciuti difettosi di fabbricazione.

N.B.: dalla garanzia sono esclusi i diffusori magnetici, i cavetti di collegamento, le parti soggette a logorio naturale ed i danni derivanti da incuria, imperizia nell'uso, difettosa manutenzione ed uso improprio.

Le spese ed i rischi di trasporto da e per il centro di riparazione sono esclusivamente a carico dell'acquirente anche durante il periodo di garanzia dell'apparecchio.

La garanzia decade qualora l'apparecchio o i suoi componenti siano stati manomessi o riparati da persone non autorizzate. È escluso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi tipo o natura a persone o cose per l'uso improprio dell'apparecchio.

Importante: la garanzia decade se vengono usati accessori non originali in quanto potrebbero provocare il cattivo funzionamento e/o danneggiamento dell'apparato stesso.