



# ONDA DI RISONANZA UHF APPARECCHIATURA "AQUATONE"

## MANUALE D'USO



distribuito in Italia da:



NES MEDICA SRL  
Via Marconi 30 - 21018 Sesto Calende (VA)  
Tel. 0331 932288 - fax 0331 932507  
info@nesmedica.it - www.nesmedica.it

## INDICE

- |   |                                |         |
|---|--------------------------------|---------|
| 1 | L'apparecchiatura Aquatone     | pag. 3  |
| 2 | Come utilizzare Aquatone       | pag. 7  |
| 3 | Segnalazione dei guasti        | pag. 9  |
| 4 | Consigli per i trattamenti     | pag. 10 |
| 5 | Applicazioni. Zone consigliate | pag. 14 |
| 6 | Sicurezza                      | pag. 32 |
| 7 | Controindicazioni              | pag. 33 |
| 8 | Certificato CE                 | pag. 34 |



**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr CE/19/16/BE**  
CERTIFICATE OF CONFORMITY No.

Typ programu certyfikacji - 1a (PN-EN ISO/IEC 17067). Type of certification scheme - 1a (PN-EN ISO/IEC 17067)

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: Människans Resurser AB  
Bysistorget 4, 11821 Stockholm, Sweden  
Name and address of the certificate holder:

Nazwa i adres producenta: OOO «Телемак»  
просп. 50 лет Октября, 101а, 410033 г. Саратов, Russia  
Name and address of the manufacturer:

Nazwa wyrobu: Aparat do terapii falą rezonansową UHF  
/ Resonant-wave UHF therapy apparatus  
Product:

Typ (odmiany): AQUATONE 4  
Model/type Ref.:

Znak handlowy: Aquatone, Telemak  
Trademark:

Podstawowe parametry: 3V (2 x 1,5V AA)  
Ratings:

Wyrób spełnia wymagania zawarte w: EN 60601-1-2:2007+AC:2010  
The product complies with the following standards:

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: PCBC S.A.  
As shown in the test report carried out by:

Nr i data sprawozdania: BW/66/2016 z 15.06.2016  
Ref. No. and date of the test report:

Wyniki badań potwierdzają spełnianie przez badany egzemplarz wyrobu wymagań norm zharmonizowanych z dyrektywą EMC 2014/30/UE.  
The test results confirm that the tested sample of product fulfils the requirements of harmonized standards against directive EMC 2014/30/EU.



*Anna Wyroba*  
Anna Wyroba  
Wiceprezes Zarządu  
V-ce President

Warszawa, 20.06.2016

Zespół ds. Badań i Certyfikacji Wyrobów Elektrycznych i Ogólnoprzemysłowych  
Electrical and General Industry Product Testing and Certification Department

87/16

1 Funzioni principali

L'apparecchiatura Aquatone è pensata per il trattamento di una vasta gamma di problemi infiammatori e degenerativi. Ha effetti anti-stress, analgesici, vasodilatatori, antinfiammatori e immunomodulanti.

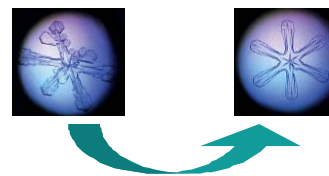
Può essere utilizzata per il recupero dopo lesioni o interventi chirurgici, nel trattamento di malattie croniche causate da alterazioni distrofico degenerative.

L'apparecchiatura di biorisonanza Aquatone agisce sul corpo umano con l'aiuto di onde elettromagnetiche UHF di bassa intensità.

L'effetto terapeutico di Aquatone è basato sull'effetto di risonanza in ambiente acquatico, scoperto nel 1995 dai ricercatori russi di Saratov della IRE RAS.

Essi hanno scoperto le condizioni in cui l'influenza delle onde elettromagnetiche di bassa intensità possono sincronizzare le oscillazioni delle molecole d'acqua.

I loro studi hanno dimostrato come la struttura dell'acqua si possa organizzare in queste condizioni. Si è scoperto che i bassi livelli di onde elettromagnetiche hanno importanti effetti biologici.



Ecco perché l'azienda russa "Telemak" ha condotto ricerche fin dal 2001 e ancora continua gli studi.

L'apparecchiatura Aquatone ripristina la funzione dei meccanismi molecolari mantenendo l'omeostasi a livello di organizzazione vitale intracellulare, intercellulare, intersistemico.

Inoltre rafforza la capacità dell'organismo umano di sopportare gli effetti negativi dell'ambiente e migliora l'efficienza dei trattamenti terapeutici in genere.

Le seguenti istituzioni hanno condotto studi sugli effetti biologici di Aquatone:

- Saratov State Medical University;
- FGBI "Russian Scientific Centre of Medical Rehabilitation and Health Resort", Ministry of Health of Russian Federation;
- Tula State University;
- Saratov Military Medical Institute;
- Rostov Cancer Research Institute;
- Russian Cancer Research Centre (Moscow);
- Saratov State University;
- Saratov Research Institute Traumatology and Orthopedics;
- Saratov State Agrarian University;
- Institute of Higher Nervous Activity and Neurophysiology;
- Karolinska Institute (Stockholm);
- Harvard University (Boston).

La ricerca ha prodotto più di 150 articoli scientifici pubblicati su riviste specializzate e utilizzati per alcune tesi (PhD and MD).

Il progetto presenta una novità assoluta a livello mondiale.

Le principali conclusioni sono brevettate e l'utilizzo terapeutico del dispositivo è consentito dal Ministero della Sanità della Federazione Russa. Nel 2012, il progetto per lo sviluppo di tecnologie medicali basate sulle onde risonanti in ambiente acquatico è stato incluso nel programma federale "Development of the Pharmaceutical and Medical Industry of the Russian Federation until 2020 and beyond".

La radiazione a bassa potenza (100-1000 volte inferiore rispetto alle apparecchiature convenzionalmente definite di bassa potenza per trattamenti EHF e circa 10 milioni di volte inferiore alle apparecchiature terapeutiche convenzionali UHF SMV). Non ha effetti collaterali ed è ben tollerata dal corpo umano, pertanto l'apparecchiatura è facilmente utilizzabile a domicilio.

Aquatone è stata introdotta con successo negli ospedali di Saratov, Mosca, San Pietroburgo, Samara, Nizhny, Novgorod e in altre regioni, dove sono stati trattati oltre 40,000 pazienti.

**1** Non ci sono controindicazioni assolute.

**2** Controindicazioni relative:

- Tendenza al sanguinamento.
- Trombocitopenia, sanguinamento e coagulopatia.
- Malattie sistemiche del sangue.
- Aritmia cardiaca grave (fibrillazione atriale, tachiaritmia parossistica).
- Portatori di pacemaker.
- Aneurisma cardiaco, aorta e grandi vasi.
- Alcol ed eccitazione mentale.
- Processo purulento acuto alla testa.
- Tubercolosi attiva.
- Tireotossicosi.
- Insufficienza respiratoria.
- Gravidanza.

In caso di tumore di qualsiasi natura, l'apparecchiatura deve essere usata solo con la supervisione del medico.



#### CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO (rifiuti elettrici ed elettronici)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che l'apparecchiatura non deve essere smaltita con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita.

Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.

Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

**27 Articolazione del gomito**

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30

Trattamento direttamente sulla zona daneggiata, attraverso la benda o il gesso.

Cicatrici: per evitare cicatrici cheloidi, utilizzare la modalità **MODE1** e, per le sessioni 7-10, la modalità **MODE 3**.

**28 Recupero dopo un allenamento intensivo**

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-12

Sull'area maggiormente interessata (per lo più articolazioni e gruppi muscolari). Plesso solare e regione occipitale (10 min.).

Allenamento + 1 sessione da 10 min. prima di andare a dormire.

## Sicurezza

- 1** Utilizzate l'apparecchiatura solo dopo aver letto attentamente il manuale d'uso.
- 2** Fate attenzione che non ci sia traccia di liquidi sul dispositivo. In caso contrario provvedere alla sua rimozione.
- 3** Il dispositivo è conforme alle seguenti norme di sicurezza: GOST R 50267.0, GOST P 50267.6

La ricerca e una vasta sperimentazione clinica hanno dimostrato l'elevata efficienza di Aquatone nel trattamento delle alterazioni del sistema genito-urinario (prostatite, cistite), del sistema cardiovascolare (ipertensione, ischemia cronica), delle malattie infiammatorie del tratto respiratorio (bronchite, polmonite), delle malattie otorino-laingoiatriche (sinusite, adenoidi, sordità), di quelle dell'apparato digerente (gastrite, ulcere), della pelle (eczema, sclerodermia), delle articolazioni (artrite, artrosi, mal di schiena, spalla congelata, danni ai legamenti), del sistema nervoso periferico e centrale, in riabilitazione dopo attacchi di cuore, ictus, ma anche dopo un pesante lavoro fisico. Aquatone è un'apparecchiatura sicura e facile da usare.

È prodotta utilizzando i migliori e più moderni componenti elettronici e sistemi di misurazione e controllo.

Al termine della giornata di utilizzo è bene disinfettare la superficie del dispositivo a contatto con la pelle.

Il trattamento è efficace anche attraverso gli indumenti o carta usa e getta.



Informazioni complete sullo sviluppo del metodo e sui modelli sono reperibili sul sito web <http://www.nesmedica.it>

Questo manuale è stato scritto dopo tre anni di esperienze quotidiane presso gli ospedali di Saratov.

## 2 Specifiche

Parametro	Valore
1. Frequenza operativa MHz	1000,5±0,2
2. Potenza in uscita, W	
2.1 Livello 1, W	5x10 <sup>-8</sup>
2.2 Livello 2, W	10x10 <sup>-8</sup>
2.3 Livello 3, W	20x10 <sup>-8</sup>
3. Modalità:	
3.1 Modalità 1	Modalità continua
3.2 Modalità 2, AM frequenza, Hz	0,1
3.3 Modalità 3, AM frequenza, Hz	8
3.4 Modalità 1-2, AM frequenza, Hz	16
3.5 Modalità 1-3, AM frequenza, Hz	4
3.6 Modalità 2-3, intervallo di frequenze, MHz	1001-1010
4. Profondità della modulazione di ampiezza	Non meno di 50 %
5. Durata della sessione, minuti	10
6. Peso	240 g
7. Dimensioni dell'apparecchiatura	235x82x53 mm
8. Dimensioni della confezione	245x155x85 mm

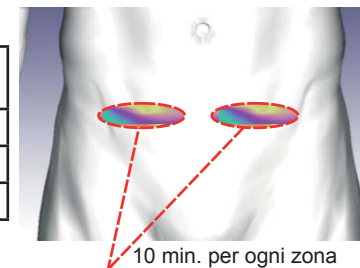
## 3 Contenuti della confezione

Oggetto	Quantità
Apparecchiatura Aquatone	1
Certificato	1
Manuale d'uso	1
Confezione	1

## 24 Eliminazione della stagnazione pelvica

Trattamento a destra e a sinistra all'altezza dei glutei uniformemente in tutta la sessione del trattamento.

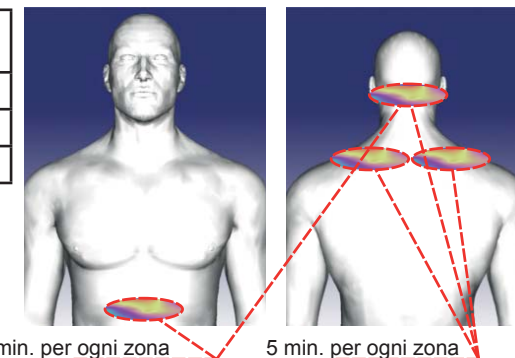
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	25-30



## 25 Sonnolenza e stanchezza

Plesso solare e regione occipitale o regione occipitale e punto d'uscita dell'arteria vertebrale.

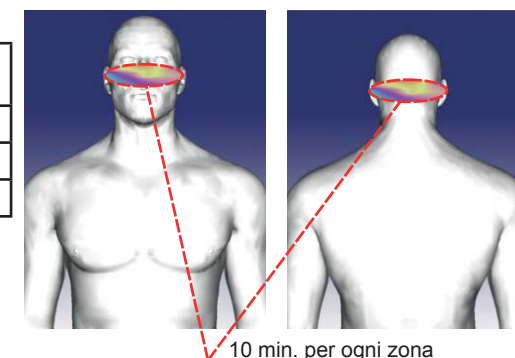
Esposizione. Modalità.	Level 1, 2 Mode 3, 2-3
Durata sessione	10-15 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	2-4



## 26 Allergia

Naso e collo.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	2
Totale sessioni	8-12

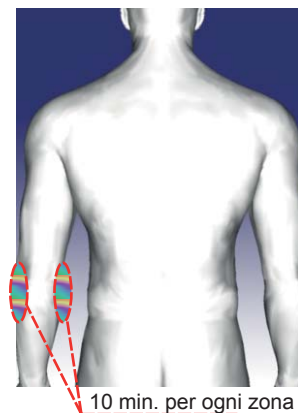




### – Articolazione del gomito

Trattamento sull'are del gomito.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	25-30

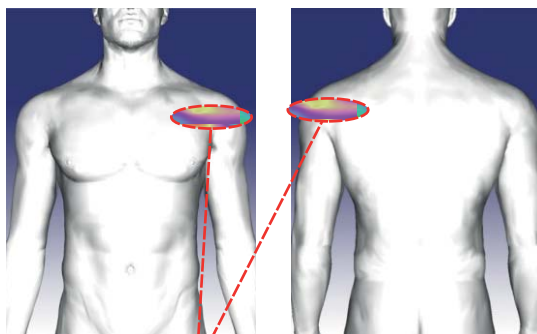


10 min. per ogni zona

### – Giuntura della spalla

Terapia sulla giuntura della spalla, sull'area del massimo dolore.

Esposizione Modalità	Livello 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	25-30



10 min. per ogni zona

- 1 L'utilizzo dell'apparecchiatura non richiede specifica formazione tecnica o medica.
- 2 Prima di iniziare, assicuratevi che il dispositivo non sia danneggiato e sia funzionante.
- 3 Inserite la batteria nel vano batterie posto sul retro (attenzione alla polarità).
- 4 Accendete il dispositivo tenendo premuto il pulsante On/Off (Fig. 1). Il led mostra il livello del segnale (**Level**) e la modalità di modulazione (**Mode**) che cambia quando premete i pulsanti **Level** e **Mode** (Fig. 1). Il tempo di trattamento è preimpostato in 10 minuti.



Fig. 1

- 5 Usate i tasti **Level** e **Mode** per selezionare la modalità desiderata per la terapia (vedi raccomandazioni). La modalità selezionata viene indicata dal led.
- 6 Per iniziare la sessione, premete il pulsante **Start/Stop**. Dopo 10 minuti la sessione termina automaticamente e il dispositivo emette un segnale acustico. È possibile interrompere la sessione manualmente premendo il tasto **Start/Stop** o **On/Off**
- 7 Per procedere, ponete la superficie del dispositivo (Fig. 2) sulla zona del corpo che volete trattare (sulla pelle o sul tessuto leggero che la ricopre).
- 8 Il programma si spegne automaticamente alla fine della sessione. Dopo tre minuti di inattività dalla fine della sessione il dispositivo si spegne completamente. Il dispositivo può spegnersi durante la sessione in caso di malfunzionamento. È possibile spegnerlo in ogni momento premendo e tenendo premuto il pulsante **On/Off**.



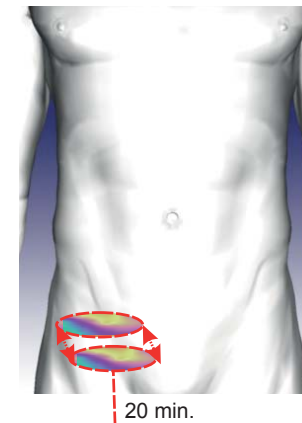
Fig. 2

Superficie di lavoro

**– Coxartrosi (artrosi deformante dell'articolazione dell'anca)**

Trattamento sull'area del dolore, giuntura.

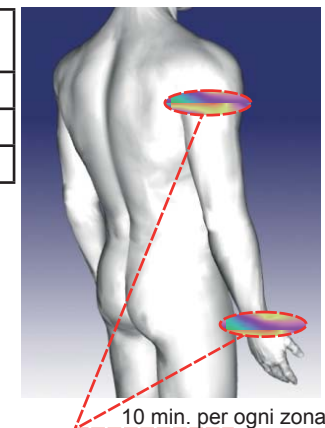
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1-3 2-3 sessioni  Level 1, 2 Mode 3 10-15 sessioni (dipende dal dolore)
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Toale sessioni	25-30
Totale sessioni	20-30



**– Sindrome dell'articolazione del polso ("shoulder - brush")**

Trattamento sull'area della lesione.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	25-30





**23** **Gonfiore, dolore, mobilità limitata delle giunture, lesioni diverse (contusioni, distorsioni, fratture), artrite di varia origine**

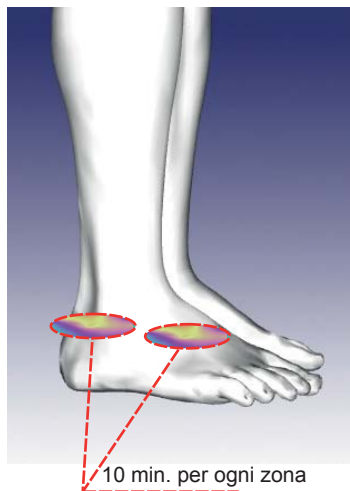
**– Disturbi post traumatici della distorsione della caviglia**

Il trattamento è sull'area della caviglia, sulla zona del dolore. La durata del trattamento è di 10 sessioni.

Usare la modalità **MODE 2**.

Se necessario, dopo un mese ripetere il trattamento usando la **modalità MODE 3**.

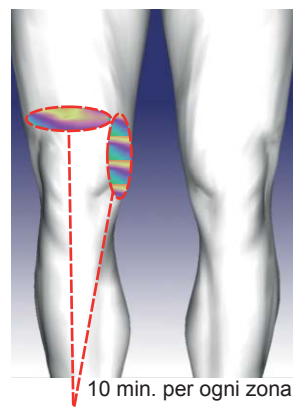
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-20



Trattamento sull'area del ginocchio.

**– Osteoartrite del ginocchio**

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1: edema, dolore acuto; 2-3 sessioni  Level 1, 2 Mode 2: 10-15 sessioni (secondo il dolore)  Level 1, 2; Mode 3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30



- 1 Quando la batteria si scarica, l'indicatore **LEVEL** cambia colore da verde a rosso (verde - arancione - rosso). Quando l'indicatore **LEVEL** è rosso, l'apparecchiatura funziona per circa un'altra ora. Un triplo segnale acustico indica che la batteria è completamente scarica e l'apparecchiatura smetterà di funzionare.
- 2 Un suono ripetuto durante l'avvio o durante l'uso del dispositivo indica un malfunzionamento meccanico dell'elemento radiante.
- 3 Sette suoni brevi, seguiti dallo spegnimento del dispositivo durante una sessione, indicano un guasto del dispositivo.

**1** Consigli generali. Durante una sessione di trattamento, la superficie di lavoro viene appoggiata al corpo (attraverso un sottile strato di abbigliamento) in corrispondenza dell'organo da trattare. Pulite periodicamente la superficie di lavoro del dispositivo (almeno 1-2 volte al mese) con un panno inumidito con soluzione disinfettante.

– L'effetto terapeutico del dispositivo Aquatone si basa sul meccanismo universale della risonanza in ambiente acquatico. Gli algoritmi per il trattamento delle varie malattie sono generalmente molto simili.

– Il dispositivo Aquatone usa la biomodulazione al fine di aumentare l'efficacia del trattamento, contenente una percentuale di sezione aurea, tipica della maggior parte dei processi che si verificano nei sistemi viventi.

– Secondo la sensibilità individuale e la malattia, il paziente può avvertire una lieve sensazione di calore o di dolore in caso di malattie croniche oppure anche nulla.

Un leggero aggravamento potrebbe verificarsi nelle prime fasi del ciclo di terapia e non dovrebbe essere motivo per interrompere il trattamento.

– L'impiego dell'apparecchio Aquatone permette di ridurre il tempo di altri trattamenti, la quantità di farmaci e il rischio di allergie ed effetti collaterali.

**2** Livelli di esposizione elettromagnetica.

– Aquatone ha tre diversi livelli di esposizione elettromagnetica: 1, 2, 3, mostrati sul display (Fig. 3).

– **Livello 1:** trattamento e prevenzione sui bambini (leggero).

– **Livello 2:** trattamento dei tessuti molli e delle malattie polmonari.

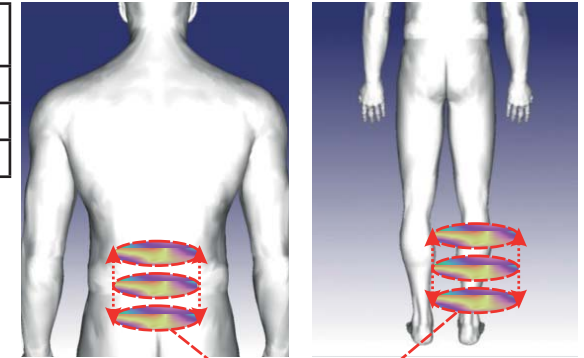
– **Livello 3:** trattamento di malattie croniche del sistema muscolo-scheletrico e nervoso.

### **21** Sciatica lombare

Trattamento sulla regione sacro-lombare della colonna.

Quando il dolore si irradia alla gamba, trattare la parte posteriore dell'arto.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata trattamento	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	4-6

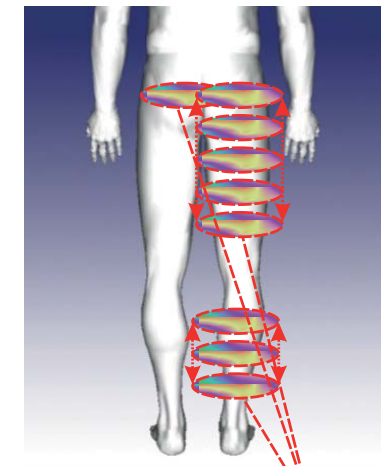


20 min.

### **22** Sciatica

Gruppo muscolare di femore e tibia e zone riflesse.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-14



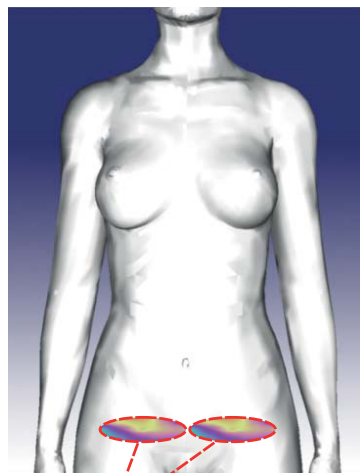
20 min.

**19 Problemi alle ovaie**

Trattamento sul basso addome, in corrispondenza delle due ovaie.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-14

FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30

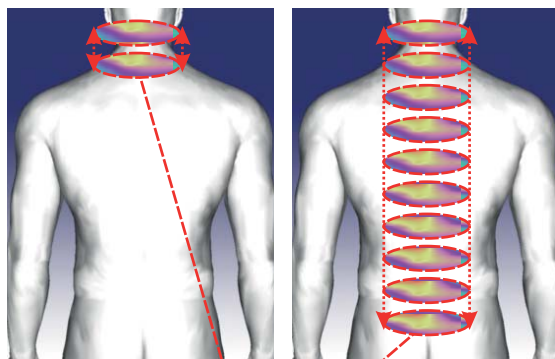


10 min. per ogni zona

**20 Osteocondrosi cervicale**

Trattamento sulle vertebre cervicali. Nella forma cronica è meglio trattare tutta la colonna vertebrale (tutte le sezioni).

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	4-6



20 min.

**Impostazione del livello di esposizione elettromagnetica (tasto Level)**

Premendo il pulsante **Level** si imposta il livello di esposizione elettromagnetica

**Livello 1**

**Livello 2**

**Livello 3**



Fig.3 Impostazione e indicazione dei livelli: LEVEL 1, LEVEL 2, LEVEL 3.

**3** Il dispositivo dispone di sei diverse modalità di modulazione: **MODE 1, MODE 2, MODE 3, MODE 1-2, MODE 1-3, MODE 2-3** che vengono visualizzati dagli indicatori (Fig. 4).

**MODE 1.** Modalità continua. È utilizzata per trattare l'infiammazione acuta, dolori articolari, lesioni e per la riabilitazione nel periodo post operatorio.

**MODE 2.** La modulazione d'ampiezza è di 0,1 Hz, che è una delle frequenze di risonanza del sistema circolatorio. Incrementare l'efficacia del trattamento delle malattie infiammatorie croniche e di quelle croniche del sistema muscolo-scheletrico. I parametri del segnale variano secondo la "Sezione aurea".

**MODE 3.** La modulazione di ampiezza è di 8 Hz, che è la principale frequenza della ionosfera terrestre e la frequenza di base dell'attività bioelettrica della corteccia cerebrale (onde alpha). Questa modalità aumenta l'efficacia terapeutica.

I parametri del segnale variano secondo la "Sezione aurea".

**MODE 1-2.** La modulazione di ampiezza ha una frequenza di 16 Hz, che è uno delle frequenze della corteccia cerebrale (onde beta). Aumenta l'efficacia del trattamento di malattie del sistema muscolo-scheletrico, ha un effetto tonico. I parametri del segnale modulato variano secondo la "Sezione aurea".

**MODE 1-3.** La modulazione di ampiezza è di 4 Hz. I parametri del segnale variano secondo la "Sezione aurea". Aumenta l'efficacia del trattamento delle malattie infiammatorie croniche degli organi interni e delle articolazioni e in fase di recupero dopo un intenso esercizio fisico. Promuove l'adattamento di un organismo in condizioni di stanchezza fisica e mentale.

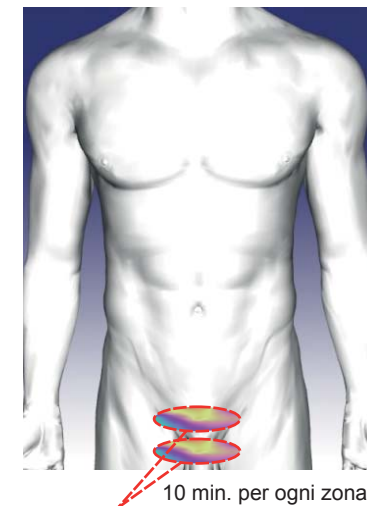
**MODE 2-3.** Modulazione di frequenza lenta con deviazione dell'1%. I cambi di frequenza e gli intervalli di tempo sono in proporzione alla "Sezione aurea". Utilizzato per migliorare la capacità di adattamento dell'organismo durante un intenso lavoro fisico o mentale, per trattare la sindrome da stanchezza cronica, con risveglio difficile al mattino e/o sonnolenza durante il giorno.

### 17 Problemi alla prostata, impotenza

Trattamento sul basso addome, in corrispondenza con la prostata.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-14

FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1-3  Mode 3 dopo 7 giorni
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30

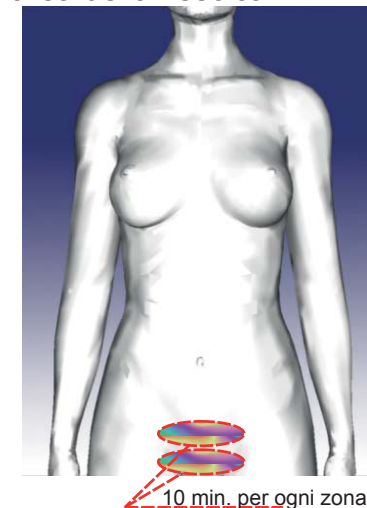


### 18 Problemi alla vescica

Trattamento sul basso addome e sull'area della vescica.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-14

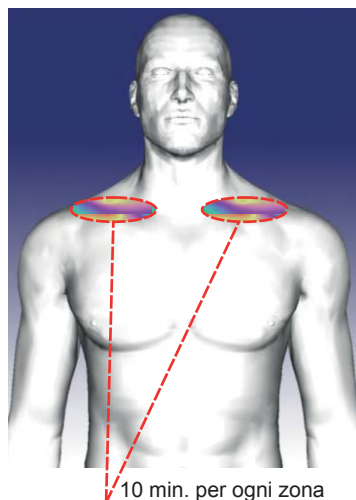
FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1-3,  Mode 3 dopo 7 giorni
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30



**15 Giunture della spalla**

Trattamento sull'area sopraclavicolare.

Esposizione Modalità	Livello 1, 2 Mode 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30

**16 Problemi al pancreas**

Trattamento sull'area del pancreas. Iniziare una dieta leggera con graduale aumento del cibo dalla fine del trattamento.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
	Mode 3 dopo 7 giorni
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30

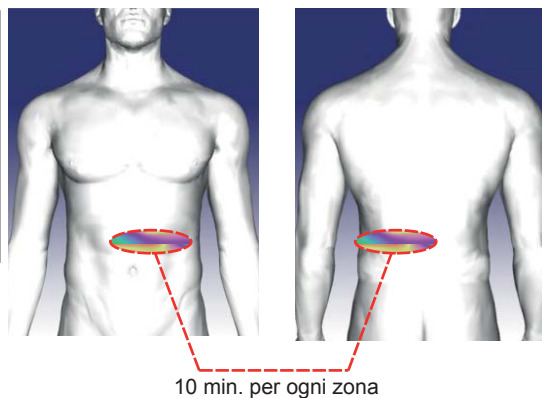
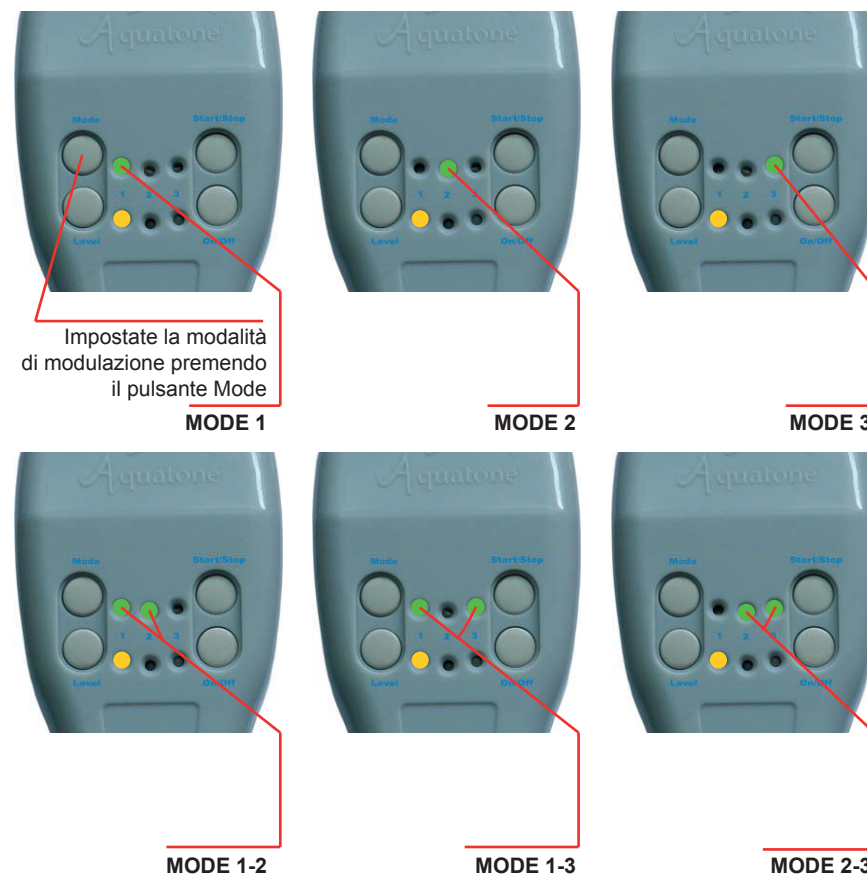
**Impostazione e visualizzazione della modulazione**

Fig. 4 Impostazione e indicazione delle modalità di modulazione: **MODE 1, MODE 2, MODE 3, MODE 1-2, MODE1-3, MODE1-3**



**4** Gli algoritmi sviluppati per i trattamenti sono basati su una vasta ricerca biomedica.

Il trattamento deve continuare per 5-10 giorni, al mattino e alla sera prima di coricarsi. Nel trattamento di patologie croniche, usare alternativamente le modalità **MODE 3**, **MODE 1-3**, **MODE 2**, due-tre volte al giorno.

Si raccomanda di lavorare sulle ghiandole surrenali nella fase più attiva (dalle 5 alle 7 del mattino) per 10 minuti su entrambe le zone utilizzando la modalità **MODE 2** e il livello **LEVEL 3** una volta al giorno. Poi, 10 minuti sulla zona di infezione.

Nei processi infiammatori acuti è consigliabile utilizzare la modalità 1, tre-cinque volte al giorno. Per la prevenzione e la riabilitazione, si raccomanda di utilizzare la modalità 1 per 10 minuti, una volta al giorno alla sera.

In fase di riabilitazione dopo lesioni e fratture, al fine di accelerare la rigenerazione dei tessuti, è consigliabile utilizzare il dispositivo sulla zona lesa tre volte al giorno.

Per aumentare l'effetto terapeutico è opportuno agire e anche sulla zona occipitale, una volta al giorno alla sera. Finiti i giorni di trattamento è meglio fare una pausa per 5-7 giorni.

Se necessario, ripetete la terapia.

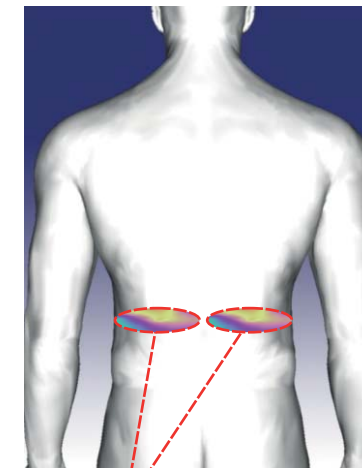
**5** L'Apparecchiatura Aquatone può essere utilizzata nel trattamento di animali domestici, compresa la riabilitazione postoperatoria.

### **13** Problemi renali

Trattamento sull'area dei due reni.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-14

FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	In fase acuta del disturbo cronico, iniziare con Level 1, 2; Mode 1-3 (3-4 giorni); poi Mode 3
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30

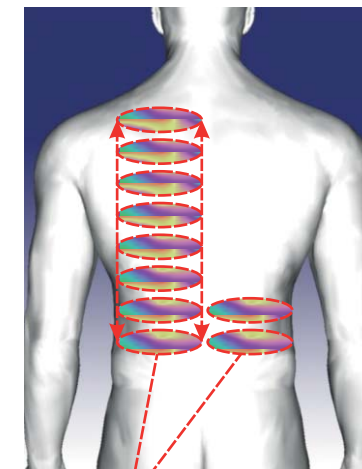


10 min. per ciascuna zona

### **14** Nevralgia intercostale

Trattamento distribuito sull'area del dolore.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	6-8



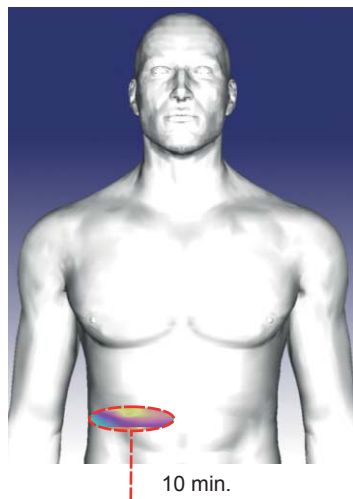
10 min. per ogni zona



**11 Problemi al fegato**

Trattamento sull'area del fegato.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni.	20-30

**12 Problemi al tratto gastro intestinale**

Area epigastrica del dolore.

Problemi cronici in fase acuta:

**MODE 1:** 1a sessione.**MODE 1-3:** dalla 2a alla 10a sessione.**MODE 3:** dalla 11a sessione.

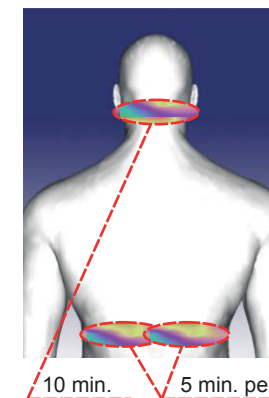
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3, 3
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	15-20

**1 Pressione alta**

Trattamento sull'area occipitale.

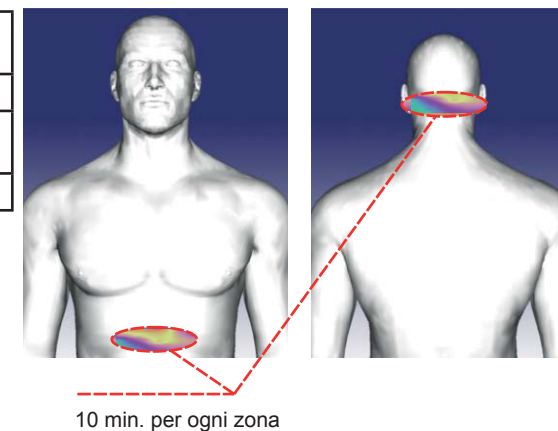
Nel trattamento dell'ipertensione renale si raccomanda di posizionarlo sui reni.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3
Durata sessione	15-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-10

**2 Recupero dopo un attacco di cuore**

Area del plesso solare e regione occipitale.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3
Durata sessione	15-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	6-10



**3** Recupero dopo un ictus

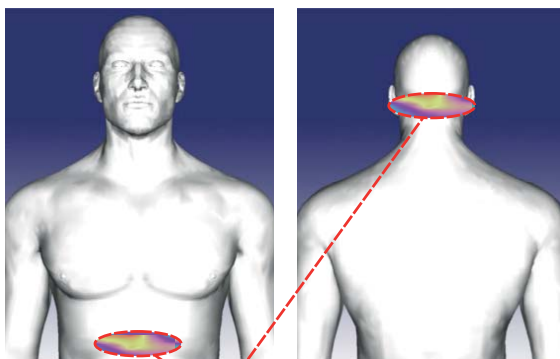
Il trattamento avviene sulla zona occipitale, sulla zona del plesso solare e sulla zona interessata.

Quando ci si riprende da un ictus è consigliato seguire le seguenti indicazioni:

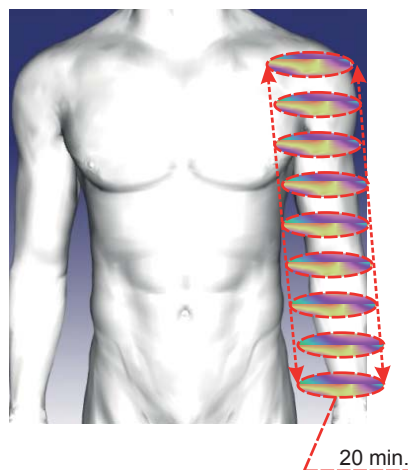
**1a sessione** - plesso solare e nuca per 5 min. - **LEVEL 1,2, MODE 1** + 5 min. - **LEVEL 1,2, MODE 1-3** per ogni zona di impatto;

**2a sessione:** nel corso della giornata (3-4 ore dopo la 1a sessione) - Zona interessata: in modo uniforme su tutta l'area: 15 minuti. - **LEVEL 1,2, MODE 1** +5 min. - **LEVEL 1,2, MODE 1-3**.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1,1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-10



10 min. per ogni delle due zone

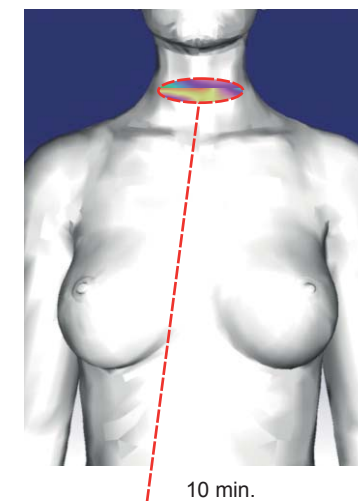


20 min.

**9** Problemi della tiroide

Tattamento sulla tiroide.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30



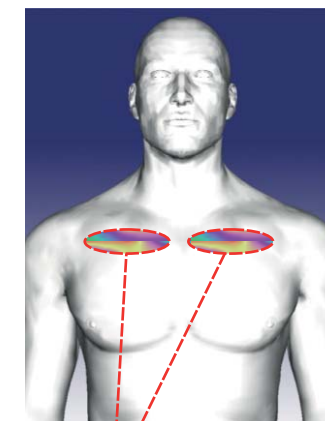
10 min.

**10** Bronchite

Tattamento sull'area dei bronchi.

FORMA ACUTA	
Esposizione. Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-15

FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	20-30



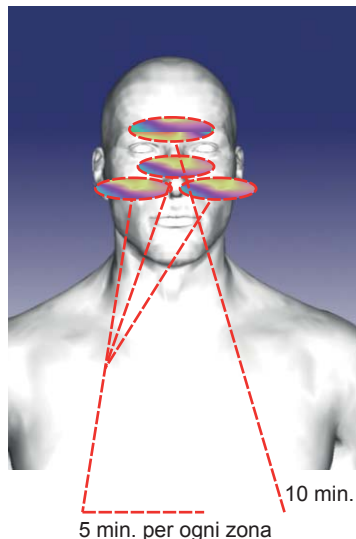
10 min. per ogni zona

**- Sinusite**

Trattamento sull'area dell'infiammazione e del dolore.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-10

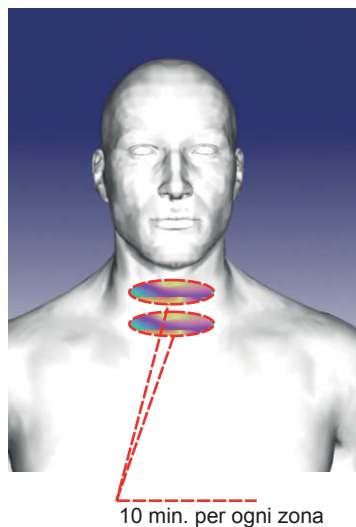
FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Livello 1, 2 Modalità 1
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-12

**- Problemi di gola e trachea**

Trattamento sull'area della trachea.

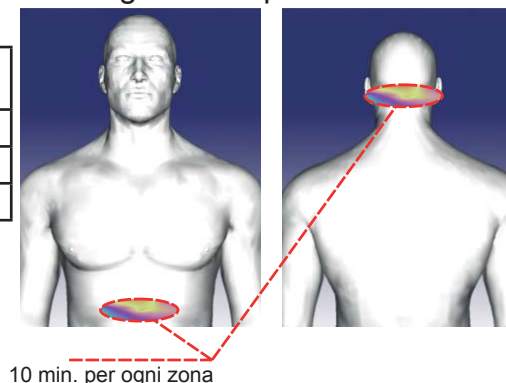
FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-10

FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-12

**4 Malattie coronariche, aritmia**

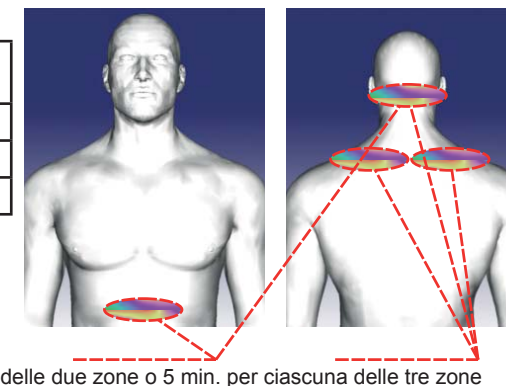
Area sul plesso solare e sulla regione occipitale.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	2-4

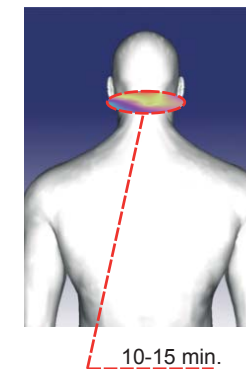
**5 Nevrosi, disturbi del sonno**

Trattamento sul plesso solare e sulla regione occipitale oppure regione occipitale e uscita arteria vertebrale.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	10-15 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	2-4

**6 Mal di testa (emicrania)**

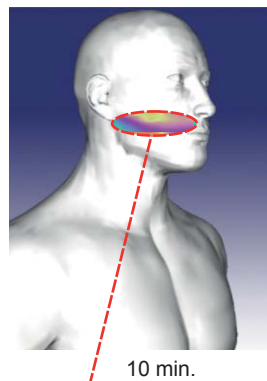
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1, 1-3
Durata sessione	10-15 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	2-4



**7 Mal di denti, gengivite, stomatite, pulpite**

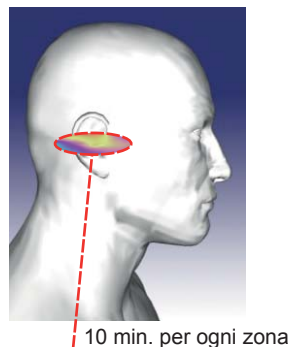
Trattamento sull'area del dolore.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	6-10

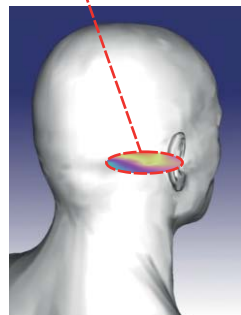
**8 Malattie otorino-laringoiatriche. Otite esterna compresa quella micotica, otite media, acuta e tuberosità**

Proiezione della parte infiammata e parte posteriore della mastoide.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-10

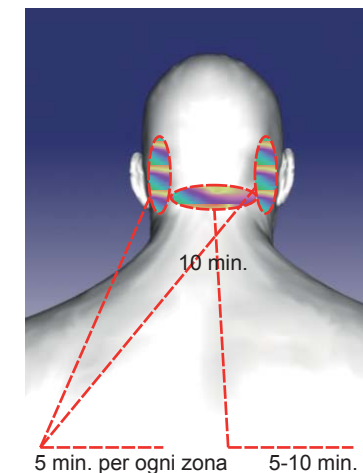


FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-12

**- Problemi dell'udito**

Trattamento sull'area della mastoide e regione occipitale.

Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3,1-3
Durata sessione	15-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-10

**- Rinite, faringite**

Trattamento sul naso.

FORMA ACUTA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 1
Durata sessione	10 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	8-10

FORMA CRONICA	
Esposizione Modalità	Level 1, 2 Mode 3, 1-3
Durata sessione	10-20 min.
Sessioni al giorno	1-2
Totale sessioni	10-12

