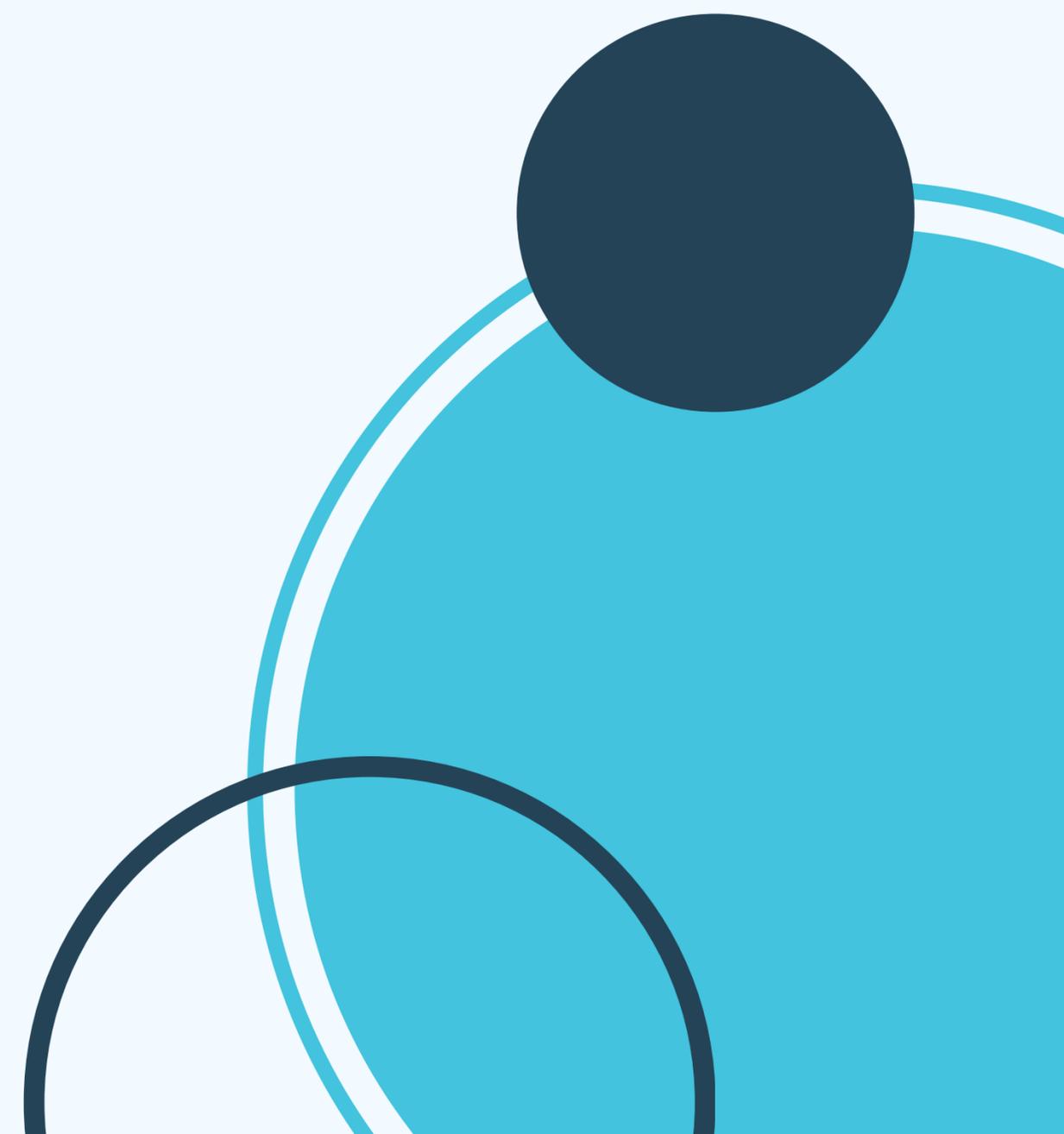


**PRIMA DELL'USO, LEGGERE
ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE**

Manuale d'uso

Biotrohn

Medalab Technologies.
www.medalab.com



ÍNDICE



1. Storia dell'elettricità in medicina.
2. Lo zapper.
3. Biotrohn: più di uno zapper.
4. Come funziona?
5. Il principio di base delle microcorrenti.
6. Trattamenti con frequenze basate sulle microcorrenti.
7. Come funzionano le frequenze variabili delle microcorrenti?
8. Parametri tecnici del Biotrohn.
9. Descrizione dei programmi e delle patologie.
10. Elenco dei programmi ordinati per
11. per numero di programma
12. per patologia
13. Istruzioni per l'uso.
14. Funzioni dei pulsanti.
15. Indicazioni
16. Raccomandazioni.
17. Sicurezza.
18. Risultati.
19. Suggerimenti

BIOTROHN®

GENERATORE DI SEGNALI ELETTRICI A MICROTENSIONE A FREQUENZA VARIABILE PER LA RICERCA, IL LABORATORIO E L'ASSISTENZA TERAPEUTICA NEI TRATTAMENTI

Conforme alle norme CE.

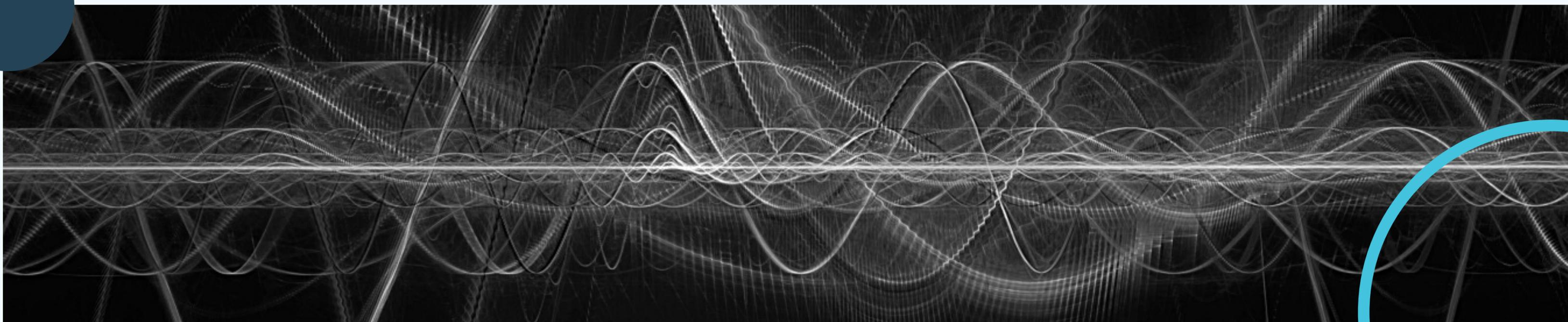
EN 61326-1ed 2:2013

Rapporto di prova: 602045-01/1 da: 18.05.2016

CSN EN 61326-1ed 2:2013

Conforme a tutte le condizioni per le apparecchiature elettriche a batteria; testato dall'Istituto per le prove elettrotecniche di Praga.

Prodotto da Z-Technology s.r.o Zaběhlice 1455/43 Praha 4 141 00 (Repubblica Ceca, Software sviluppato da Medabab Research, S.L. Ctra. Las Fuentes s/n, Parcela 24. 12579 Alcalá de Xivert, Castellón.



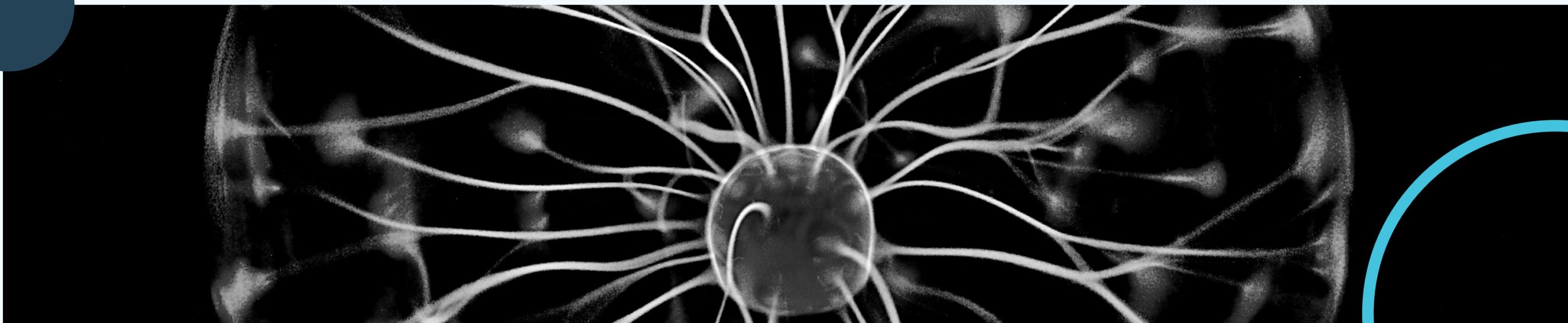
NEL NUOVO BIOTROHN® CI SONO PIÙ DI 135 BLOCCHI PATOLOGICI PROGRAMMATI CON PIÙ DI 740 FREQUENZE DI MICROTENSIONE VARIABILI CHE VENGONO ATTIVATE AUTOMATICAMENTE IN UNA SEQUENZA PREDETERMINATA.

LE FREQUENZE POSSONO ESSERE SFRUTTATE NELL'INTERVALLO DA: 1 HZ A 900 000 HZ IN BANDE DI FREQUENZA PRECISE (MILLESIMI DI HZ) O VARIABILI.

Lo scopo di BIOTROHN® è il trattamento, la ricerca e il supporto di laboratorio. Oltre alla distruzione sperimentale di batteri e altri agenti patogeni.

L'uso di questo dispositivo per scopi terapeutici è a proprio rischio e pericolo.

Il produttore e il distributore non si assumono alcuna responsabilità per un uso diverso da quello specificato dal produttore.





NIKOLA TESLA:

**"Se volete capire l'Universo, pensate
in termini di frequenza, energia e
vibrazione".**

—BILL MARIS—

1. STORIA DELL'ELETTRICITÀ IN MEDICINA

L'elettricità è la scintilla della vita, il fondamento della vita. La natura elettrica del corpo è nota da migliaia di anni; ad esempio, la medicina cinese ammette che tutte le malattie hanno origine da blocchi energetici che si verificano nel corpo.

È noto che sia il cervello che il cuore funzionano tramite impulsi elettrici, che possono essere misurati negli encefalogrammi e negli elettrocardiogrammi. Il funzionamento dell'organismo nel suo complesso si basa sull'elettricità. Infatti, il mezzo di comunicazione più veloce di cui dispongono le cellule, ben oltre le reazioni biochimiche, sono gli impulsi elettromagnetici. Anche i leucociti uccidono i batteri e i funghi patogeni fulminandoli.

L'uso dell'elettricità in medicina risale all'epoca romana, quando il medico Scribonio Largo, nel 46 a.C., curò il mal di testa e la gotta dei suoi pazienti utilizzando un pesce che emetteva scosse elettriche. I pesci elettrici come l'anguilla furono utilizzati in medicina in modo intermittente fino al 1745, quando furono sostituiti dall'elettricità artificiale, che consentiva di controllare l'intensità in modo più preciso. Nel XIX secolo, la bioelettricità (elettricità a bassa intensità applicata al corpo) è stata un trattamento di routine in medicina fino al XX secolo, quando l'industria farmaceutica ha eliminato tutte le terapie che non si basavano sull'uso di farmaci.

Tuttavia, l'applicazione di microcorrenti ha continuato a essere utilizzata nell'industria alimentare per distruggere gli agenti patogeni fino a oggi, poiché le grandi multinazionali farmaceutiche non erano minacciate da questo settore.

Il noto ingegnere elettronico di origine russa Georges Lakhovsky inventò nel 1935 un oscillatore a più onde che eliminò numerose patologie nell'uomo, negli animali e persino nelle piante. Negli anni '60, il fisico Robert Beck ha ripreso il lavoro di Lakhovsky, che è culminato nella creazione di un piccolo dispositivo che emette microcorrenti. Secondo Beck, la gamma di frequenze a più lunghezze d'onda del suo dispositivo consente a ogni cellula di trovare la propria frequenza di risonanza e di rigenerarsi assorbendo energia della propria lunghezza d'onda.

Indipendentemente da Lakhovsky, negli Stati Uniti il dottor Raymond Rife inventò un dispositivo bioelettrico che fu utilizzato in diverse cliniche per il trattamento di malati terminali di cancro dal 1934 al 1938, quando venne all'attenzione dell'Associazione Medica Americana, che nel giro di sei mesi cestinò l'intero programma e mise Rife sotto processo.

Un altro fatto curioso è che l'applicazione di microcorrenti è stata a lungo utilizzata in caso di morsi di serpente, poiché l'elettricità neutralizza istantaneamente la tossicità del veleno.

Più recentemente, una ricerca in vitro condotta nel 1990 presso l'Albert Einstein College of Medicine di New York ha dimostrato che l'uso di microcorrenti ha disattivato un enzima cruciale per la riproduzione del virus dell'AIDS. Naturalmente questa scoperta, che potrebbe salvare la vita di migliaia di persone a costo praticamente nullo, non è stata riportata dai media. È stato dimostrato che l'elettricità favorisce la guarigione delle fratture ossee e stimola la crescita delle ossa.

Poco tempo fa, sulla prestigiosa rivista "Physics Today" è apparso un articolo che spiega come i campi elettrici a bassa intensità rallentino la crescita di alcuni tipi di cancro. È stato scoperto che i campi elettrici, abbastanza piccoli da non causare un aumento della temperatura, possono inibire la progressione del cancro grazie a fattori che riguardano la divisione cellulare.

2. LO ZAPPER

In origine, la dottoressa Hulda Clark ideò lo Zapper, un semplice dispositivo elettronico che trasformava la corrente continua di una batteria in correnti pulsate a basso voltaggio, ma ad altissima frequenza. Scopri che tutti gli esseri viventi emettono una certa frequenza e, in generale, più l'organismo è primitivo, più la frequenza è bassa; più l'organismo è evoluto, più la frequenza è alta. La frequenza umana va da 1520 a 9460 KHz, mentre quella degli agenti patogeni (funghi, virus, batteri, parassiti, ecc.) va da 77 a 500 KHz. Quando gli agenti patogeni vivi all'interno del nostro organismo vengono trattati con la frequenza corrispondente al loro spettro, muoiono nel giro di pochi minuti. Fortunatamente, la bassa corrente emessa dallo zapper attacca i microrganismi senza intaccare le cellule del corpo.

Secondo le parole della dottoressa Clark: "Per quanto lungo e confuso sia l'elenco dei sintomi di una persona, dalla stanchezza cronica all'infertilità fino ai problemi mentali, tutti hanno tossine e/o parassiti nel corpo. Non ho mai riscontrato che la mancanza di esercizio fisico, le carenze vitaminiche, i livelli ormonali o qualsiasi altro fattore siano la causa primaria o il fattore determinante della malattia. Quindi la soluzione per una buona salute è ovvia".

È opinione comune che i parassiti siano un problema da terzo mondo che non ci riguarda. Tuttavia, trilioni di agenti patogeni ostili circolano nei quattro litri di sangue di un adulto medio e si distribuiscono agli organi e ai tessuti di tutto il corpo. Il 50% delle autopsie sui cadaveri negli Stati Uniti rileva la presenza di parassiti.

Mai prima d'ora nella storia dell'umanità siamo stati così parassitati. Ciò è dovuto alla quantità di tossine ambientali, inquinanti, sostanze chimiche e metalli pesanti che indeboliscono il nostro sistema immunitario, aprendo la porta a tutti i tipi di parassiti e ad altri microrganismi patogeni come batteri e virus. I parassiti producono a loro volta sostanze tossiche che indeboliscono ulteriormente il sistema immunitario. Questo circolo vizioso è la causa principale della maggior parte delle malattie autoimmuni che ci affliggono (come il diabete, l'artrite, l'Alzheimer, il lupus, la fibromialgia, la sclerosi multipla e il morbo di Crohn, tra le altre), nonostante i continui progressi tecnologici e medici.

L'insolito carico di tossine che tutti portiamo dentro di noi ha reso in molti casi inefficaci terapie tradizionali come l'agopuntura, l'omeopatia o le terapie a base di erbe, nate in tempi in cui il sistema immunitario umano non era esposto a un tale sovraccarico. Logicamente, è necessario eliminare le tossine che fungono da terreno di coltura per i parassiti e bloccano il sistema immunitario. Ma se non si eliminano anche i parassiti, il paziente non potrà guarire completamente.

Effetti dei parassiti sull'organismo

- Producono tossine come sottoprodotti del loro metabolismo. Una di queste sostanze è l'ammoniaca, che è particolarmente tossica per il cervello e può causare insonnia.
- Causano alterazioni cromosomiche distruggendo il materiale genetico del DNA.

- Distruggono cellule e organi: plasmodium, onchocerca, anchilostoma.
- Ospitano virus, batteri e funghi. Anche gli oncovirus che causano il cancro entrano nel corpo attraverso i parassiti. Gli oncovirus, come alcuni parassiti, riducono l'apoptosi delle cellule tumorali (un processo naturale di morte programmata), aumentando la durata di vita del tumore.
- Consumano sostanze nutritive dall'organismo. Ad esempio, l'ascaride consuma la vitamina B12 e rende inutilizzabile la vitamina C. Il Plasmodium, il parassita della malaria, presente nella maggior parte dei pazienti affetti da cancro e AIDS, consuma il ferro dei globuli rossi.
- Stimolano la crescita dei tumori. Ad esempio, l'OMS classifica il piccolo parassita del fegato (dicrocoelium dentriticulum) come cancerogeno.
- Causano infezioni batteriche, virali e amebiche.
- Indeboliscono notevolmente il sistema immunitario.
- I parassiti sono in grado di indurre cambiamenti comportamentali. Ad esempio, il toxoplasma è un parassita che si insedia nel cervello dei ratti e riduce la loro paura dei gatti, influenzando negativamente il loro tasso di sopravvivenza. Nell'uomo, la schizofrenia è attribuita alle micotossine prodotte da diversi tipi di muffe (funghi). Un altro esempio è il batterio Shigella, che produce tossine che si depositano nel cervello e nel sistema nervoso, causando depressione, rabbia e irritabilità.

BIBLIOGRAFIA:

- Dra. Hulda Clark: "La Curación es posible", "The Cure for all Cancers", "The Cure for all Advanced Cancers", "The Prevention for all Cancers", "La Cura y Prevención de Todos los Cánceres" (su último libro publicado en 2008) y "The Cure for HIV and AIDS"
- Alan E. Baklayan: "Parasites - the hidden cause of many diseases"
- Becker & Selden. "The Body Electric. Electromagnetism and the Foundation of Life"
- Denie Hiestand. "Electrical Nutrition"
- Ann Louise Gittleman. "Guess What Came to Dinner?: Parasites and Your Health"
- Hanna Kroeger. "Parasites. The enemy within"



3. BIOTROHN: PIÙ DI UNO ZAPPER

Nel 2006 abbiamo iniziato lo sviluppo di un generatore di frequenza originariamente destinato all'uso domestico: il Super Ravo Zapper. Oltre a raggiungere questo obiettivo con eccellenza, solo due anni dopo il generatore ha avuto un tale successo da farci diventare uno dei principali produttori di zapper al mondo. Successivamente, abbiamo continuato la nostra ricerca per perfezionare il dispositivo, dando vita al Biotrohn®, uno zapper molto più avanzato con 135 programmi per l'eliminazione di virus, batteri, parassiti, funghi, disintossicazione, sistema linfatico, malattie croniche, ecc.

Il nuovo BIOTROHN® si differenzia visivamente dal modello precedente (Super Ravo Zapper) per un piccolo dettaglio: l'ingresso USB del dispositivo, poiché il nuovo Biotrohn® contiene un software ottimizzato. Con il nuovo Biotrohn® non è necessario sapere come programmare, poiché tutte le frequenze sono già integrate nel dispositivo.

Inoltre, le frequenze costantemente variabili del BIOTROHN® eliminano continuamente gli agenti patogeni mentre è in funzione. Questa caratteristica risolve il problema della resistenza adattativa dei batteri o dei virus attraverso il cambiamento della frequenza di risonanza.

Le nostre ricerche hanno dimostrato che questa variazione di frequenza è necessaria in questi dispositivi quando vengono utilizzati per più di 10 o 20 minuti fino a un'ora. Una frequenza costante è meno efficace, poiché si verifica un livellamento delle reazioni elettrochimiche e i microrganismi si adattano rapidamente alla frequenza stabile.

Questa caratteristica è una svolta rivoluzionaria, che lo rende il miglior zapper professionale sul mercato. Ancora oggi, le testimonianze dei nostri clienti ci sostengono e possiamo dichiarare con orgoglio che il nostro zapper non ha rivali in tutto il mondo.

4. COME FUNZIONA?

Come già sappiamo, non siamo solo materia, ma anche elettricità. Ogni entità ha una propria frequenza, che varia a seconda che si tratti di una cellula sana, di un agente patogeno o di una cellula malata. In linea di massima, Biotrohn funziona rilasciando elettroni dagli elettrodi, che viaggiano attraverso il corpo e inattivano gli agenti patogeni e le tossine sul loro cammino. Parlando di elettricità in termini generali, i parassiti e i tessuti malati sono carichi positivamente (= carenza di elettroni). Il Biotrohn introduce attraverso la pelle elettroni con carica negativa nei tessuti vivi del corpo, facendo morire i parassiti e invertendo la polarità. Inoltre, aiuta a guarire i tessuti malati, poiché i tessuti sani sono caricati negativamente.

Biotrohn è quindi efficace anche nel trattamento del dolore. Il dolore comporta un accumulo di idrogeno (ioni positivi, H⁺) nell'area, che porta all'infiammazione. La bioelettricità fornisce ioni negativi (elettroni) per contrastare gli ioni positivi di idrogeno. In presenza di dolore, infiammazione o malattia in un'area, i livelli di carica elettrica sono bassi. Biotrohn ripristina anche livelli sani di carica elettrica nella cellula: circa 100 millivolt (mV). Si noti che una cellula invecchiata ha 50 mV di carica, mentre una cellula cancerosa ha 15 mV. D'altra parte, gli elettroni forniti dalla corrente elettrica di Biotrohn contribuiscono ad aumentare la polarità della linfa, facendola scorrere meglio in tutto il corpo. Questo è importante perché la linfa circola molto più lentamente del sangue, non avendo un organo che la spinga come il cuore. Le cellule dipendono dal sistema linfatico per ricevere ossigeno e acqua e per eliminare le sostanze di scarto che producono. Le microcorrenti ricaricano anche i livelli di energia a livello intracellulare, aumentando la produzione di ATP nei mitocondri del 500% e l'assorbimento di proteine dalla cellula del 40-50%. Di conseguenza, molti pazienti affetti da sindrome da stanchezza cronica hanno aumentato in modo significativo i loro livelli di energia.

5. IL PRINCIPIO DI BASE DELLE MICROCORRENTI

COSA SONO LE MICROCORRENTI?

Le microcorrenti consistono in una tensione elettrica ad un certo voltaggio: è opinione diffusa che la mentalità umana sia caratterizzata dalla convinzione che "più è meglio". In biologia, questa idea ha ben poca validità e in molti casi l'effetto è spesso opposto. Prendiamo ad esempio la distribuzione degli ormoni: la giusta (piccola) quantità è di vitale importanza. Una quantità eccessiva può avere conseguenze catastrofiche. Il naturopata professionista A. E. Baklayan ha osservato più volte, durante i test bioenergetici, che i programmi compatibili, cioè i cosiddetti "programmi di benessere a vibrazioni armoniche", che emettono tensioni estremamente basse, mostrano i risultati migliori. In questo caso, meno è sempre meglio. Da quel momento in poi, ha utilizzato sistematicamente queste basse tensioni e ha scoperto che i suoi pazienti notavano un effetto molto più forte del solito.

La legge di Arndt-Schultz afferma che una stimolazione lieve aumenta l'attività fisiologica, mentre una stimolazione molto forte sopprime o distrugge l'attività.

Le microcorrenti sono quindi correnti elettriche a bassa intensità che assomigliano alla corrente naturale dell'organismo. La corrente elettrica utilizzata nella terapia a microcorrente a frequenza variabile è notevolmente più bassa rispetto a qualsiasi altro tipo di elettroterapia, utilizzando la risonanza come fattore principale, e questa è la chiave della sua efficacia.

La compatibilità biologica è stata raggiunta con queste frequenze a corrente debole per emulare il normale funzionamento dell'organismo, in modo da innescare e potenziare la risposta di riparazione nei tessuti. Gli impulsi elettrici comuni delle cellule vengono ripristinati, di conseguenza il dolore viene alleviato e inizia la riparazione.

**GLI EFFETTI TERAPEUTICI DELLE MICROCORRENTI SONO
DIMOSTRATI DA CENTINAIA DI STUDI MEDICI..**

**COME PROFESSIONISTI DELLA SALUTE, QUESTA
TECNOLOGIA PUÒ DARCI ENORMI VANTAGGI E AIUTI.**

L'uso previsto delle microcorrenti a supporto dei trattamenti terapeutici è quello di consentire all'utente di disporre di uno strumento più potente ed efficace per contribuire alla lotta contro le malattie e l'invecchiamento.

6. TRATTAMENTO CON FREQUENZE BASATE SULLE MICROCORRENTI

La maggior parte delle applicazioni di microcorrente e i loro risultati, sia medici che estetici, si basano sugli stessi meccanismi d'azione, che comprendono:

- Aumento dei benefici circolatori: linfatici e sanguigni.
- Rieducazione muscolare.
- Ionoforesi: si basa sull'introduzione di ioni attraverso la pelle nei tessuti per mezzo di due elettrodi. Le microcorrenti aumentano la penetrazione grazie alla risonanza generata.
- Aumento della produzione naturale di collagene ed elastina.
- Dispersione del collagene indurito.
- Stimolazione della degradazione enzimatica coinvolta nei meccanismi biochimici infiammatori.
- Potenziamento degli effetti cumulativi di riparazione e rigenerazione.
- L'elettroanalgesia si ottiene entro 5-8 minuti dall'applicazione.
- Aumento della sintesi proteica, della gluconeogenesi e del trasporto attraverso le membrane cellulari.
- Aumento dell'attività mitocondriale: generazione di ATP.
- Favorisce l'eliminazione delle sostanze di scarto dall'organismo.

7. COME FUNZIONANO LE MICROCORRENTI A FREQUENZA VARIABILE?

Per comprendere ciò che accade a livello fisico, è necessario introdurre ciò che accade a livello biochimico. Le molecole che compongono le cellule sono costituite da atomi che a loro volta hanno elettroni che vibrano a determinate frequenze. La caratteristica vibrazionale individualizzata e specifica di ogni atomo viene trasmessa a ogni molecola che compone ogni cellula fino a raggiungere ogni tipo di tessuto.

Così, ogni agente patogeno nell'organismo ha le sue frequenze specifiche - patogene - che, quando entra in risonanza con le frequenze variabili delle microcorrenti - armoniche - e non è in risonanza con esse, si satura e muore.

RIFERIMENTI:

*Tuen Muen Hospital 1988, kaada 1982-83, Debricini 1995,
Cheng 1982, Chi 1999
Cheng 1982 ATP, Clin. Orthop. 171, Nov-Dec. 1982, pág. 264 a 271
Chi/University of Washington 1999
Chi/University of Washington 2003
Cheng 1982 ATP, Chi/University of Washington 1999
Chi/University of Washington 1999
Chi/University of Washington 1999*

8. PARAMETRI TECNICI DEL BIOTROHN

- Frequenza regolabile: banda inferiore: da 1 Hz a 999 Hz / banda superiore: da 1 kHz a 900 kHz con alternanza 1:1.
- Precisione 0,001 Hz.(!)
- Portatile e ricaricabile, con una batteria integrata che dura da 10 a 12 ore.
- Tester del livello di uscita, per verificare che la conduttanza venga erogata correttamente tra gli elettrodi.
- Protezione da cortocircuito: disconnessione automatica degli elettrodi.
- Può caricare da 110/120V a 215/230V, cioè è adatto alle prese elettriche utilizzate in tutto il mondo.
- Display digitale a due righe con retroilluminazione LCD, che mostra l'andamento della terapia nel tempo, i valori effettivi della frequenza, il livello di tensione in uscita, lo stato della batteria, ecc.
- Regolatore di tensione a doppio impulso.
- Controllo digitale della tensione di ingresso agli elettrodi.
- Microprocessore ad alte prestazioni.
- Memoria FRAM.
- Doppio convertitore per la misurazione della corrente e della tensione.
- Oscillatore controllato da microprocessore.
- Segnalazione sonora per la maggior parte delle funzioni.
- Elettrodi in acciaio inossidabile di alta qualità (è quindi normale che, se si utilizzano panni umidi per facilitare il passaggio della corrente, si possano formare piccole macchie di ruggine).
- Riduzione/attenuazione di circa 30 nS.
- Efficienza del segnale in uscita con Log.1: max. 200 mW.
- Alimentazione: 18 - 24Vdc.

- Accumulatore interno al piombo da 12V 0,8Ah (min. 1.000 cicli di carica).
- Adattatore di rete esterno minimo collegato 18V/1A ent. 100 - 240 VCA.
- Protezione contro un eventuale cambio di polarità dell'adattatore di rete.
- La ricarica da stato di scarica a stato di carica completa richiede circa 12 ore.
- Avviso di scarica circa 1 ora prima dello spegnimento automatico.
- Visualizzazione dell'energia residua nell'accumulatore in percentuale.
- Tensione di uscita regolabile: circa 5 - 15 V.
- Tempo di spegnimento automatico durante l'inattività del menu: 5 minuti.
- Display semplice con cinque pulsanti. SU, GIÙ, SINISTRA, DESTRA, INVIO.

CONTENUTO COMPLETO DELLA VALIGETTA

- Caricatore di corrente.
- Elettrodi manuali in acciaio inox, diametro 30 x 100 mm di lunghezza, rifiniti con coprilente in plastica.
- Cavo in gomma.
- Cavo molto flessibile con connettore cinch da 2 m (l'anima da 1 mm contiene 260 fili con un diametro di 0,07 mm) per prelevare il segnale di uscita.



Quando si utilizzano elettrodi per liquidi, gli elettrodi non devono affondare completamente.

9. DESCRIZIONE DEI PROGRAMMI E DELLE MALATTIE

Quando la frequenza selezionata è corretta, la corrente è generalmente percepita come leggermente più forte, o come un formicolio con leggeri alti e bassi.

Il Biotrohn funziona in modo analogo a una stazione radio FM: se si seleziona la frequenza, la radio si sintonizza e si ascolta la stazione.

Lo stesso avviene nell'organismo. Solo se si colpisce la frequenza prescelta, l'agente patogeno in questione viene sovraeccitato e di conseguenza muore. Il Biotrohn, invece, è in grado di emettere frequenze più morbide che servono a stimolare il sistema immunitario dell'organismo.

Ciò che lo rende unico rispetto ad altri generatori di frequenza è la sua ampia gamma, la sua precisione fino a 1/1000 Hz e la sua frequenza variabile, aspetti estremamente importanti che altri dispositivi più economici non hanno.

**QUESTO LO RENDE UNO
STRUMENTO PERFETTO
E MOLTO UTILE PER
TERAPEUTI E
PROFESSIONISTI,
SOPRATTUTTO NELLE
TERAPIE COMBinate
CON ALTRI PRODOTTI.**

Grazie alla risonanza delle frequenze delle microcorrenti, è possibile ottenere grandi risultati. La velocità con cui si notano i cambiamenti desiderati può variare da paziente a paziente:

Alcuni pazienti possono avvertire un cambiamento evidente subito dopo il trattamento.

In altri pazienti, i cambiamenti si avvertono solo 24 ore dopo il trattamento.

I cambiamenti si manifestano progressivamente.

Nei pazienti con patologie croniche, i risultati positivi iniziano generalmente dopo la sesta sessione di trattamento.



10_A. ELENCO DEI PROGRAMMI ORDINATO PER NUMERO DI PROGRAMMA

PROGRAMMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN	PROGRAMMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN
1 Frecuencia universal	1:01:40	34 Papiloma virus	1:26:18
2 Genérico Aluka	1:05:59	35 Adenovirus	1:00:26
3 Infección general	1:02:59	36 Coronavirus	1:00:00
4 Detoxificación	1:22:48	37 VIH virus	1:00:34
5 Resfriado común	0:56:01	38 Coxackie virus	1:06:20
6 Gripe vírica	1:17:18	39 BX virus cáncer	1:00:00
7 Sinusitis	0:30:00	40 Mycoplasma pneumoniae	1:05:20
8 Faingitis	0:56:58	41 Estafilococcus aureus	0:58:04
9 Tos irritante	1:25:21	42 Beta streptococo	1:06:40
10 Asma pulmonar	1:03:35	43 Streptococcus pneumoniae	1:01:44
11 Bronquitis	0:53:20	44 Streptococcus pyogenes	0:57:34
12 Vías pulmonares	0:53:20	45 pseudomonas aeruginosa	1:11:01
13 Neumonía	0:30:00	46 Escherichia coli	0:57:49
14 Alergia general	0:59:20	47 Borrelia burgdorferi	1:00:20
15 Colon irritable	1:00:00	48 Espiroquetas	0:33:20
16 Nefritis	0:33:20	49 Gonorrea	1:05:00
17 Ansiedad	0:30:00	50 Clamidia pneumoniae	1:15:03
18 Fatiga general	0:57:30	51 Clamidia trachomatis	1:03:51
19 Falta de apetito	0:49:17	52 Helicobacter pylori	1:10:41
20 Claridad mental	1:00:50	53 Salmonella	0:59:43
21 Armonía interna	0:30:00	54 Legionela	1:00:32
22 Insomnio	0:58:30	55 Ascaris nematodo	1:01:17
23 Acidosis	1:00:11	56 Toxoplasma gondii	0:55:20
24 Inflamaciones	0:55:45	57 Oxiuros	1:08:06
25 Hipertensión	0:52:20	58 Duela de higado	1:00:00
26 Gastritis	1:29:01	59 Dirofilaria	0:47:30
27 Infección urinaria	0:57:56	60 Fasciola buski	0:29:40
28 Influenza virus	1:00:00	61 Giardia lamblia	0:59:20
29 Herpes simple	1:15:48	62 Trypanosoma cruz	1:00:21
30 Herpes genital	1:01:01	63 Strongloides	0:57:06
31 Herpes Zoster	0:59:20	64 Tricomona vaginal	1:04:20
32 Epstein Barr virus	1:00:55	65 Trichuris	1:00:00
33 Citomegalovirus	00:56:46	66 Echinococcus	0:55:00

PROGRAMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN	PROGRAMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN
67 Taenia saginata	1:03:20	102 Hipotiroidismo	1:28:56
68 Taenia solium	00:54:47	103 Pancreatitis	0:52:47
69 Endolimax nana	1:00:20	104 Hepatitis	1:27:16
70 Leishmania	1:06:12	105 Verrugas	1:00:05
71 Malaria	1:00:43	106 Úlceras	0:53:30
72 Dengue	1:00:00	107 Pólipos uterinos	0:57:42
73 Túnel carpiano	1:06:40	108 Tumores malignos	0:53:21
74 Dolor de cabeza	0:57:20	109 Sarcoma	1:00:00
75 Dolor de dientes	0:57:21	110 Temblor de manos	1:13:55
76 Dolor de cuello	1:00:03	111 Hemorroides	0:54:20
77 Dolor de espalada	1:00:51	112 Obesidad	0:55:49
78 Dolor de rodilla	1:00:10	113 Flatulencia	0:58:10
79 Aspergilosis	0:58:52	114 Angina de pecho	0:59:36
80 Candidiasis	1:00:00	115 Estimulo hígado	1:59:52
81 Micosis tiña	0:56:44	116 Estimulo renal	0:53:06
82 Pie de atleta	0:57:19	117 Glándula suprarrenal	0:56:40
83 Aflatoxina	1:00:00	118 Vesicula biliar	0:53:20
84 Malassezia furfur	0:58:33	119 Prostatitis	0:56:20
85 Detox Dr. Beck	0:30:00	120 Adicciones	1:00:00
86 Zapper Dra. Clark	0:16:40	121 Anorexia	1:09:15
87 Glóbulos blancos	1:00:50	122 Infertilidad	1:00:56
88 Circulación sanguinea	0:50:00	123 Menopausia	0:58:42
89 Sistema linfático	1:25:00	124 Liquen	0:41:40
90 Estimulo inmune	0:57:00	125 Pólipos	0:59:42
91 Estabilización inmune	0:50:01	126 Periodontitis	0:53:40
92 Anticonvulsión	1:00:00	127 Gingivitis	0:57:05
93 Artritis	0:59:32	128 Acné	0:59:35
94 Reuma	1:07:45	129 Amigdalitis	1:06:40
95 Lupus erimatoso	1:01:00	130 Autismo TEA	1:03:36
96 Fatiga crónica	1:05:40	131 Sarampión	1:11:27
97 Fibromalgia	1:31:10	132 Paperas	0:59:00
98 Psoriasis	0:53:20	133 Celiaquia	1:02:49
99 Esclerosis múltiple	1:20:24	134 Tétanos	1:08:00
100 ELA/Lou Gehrig	1:03:42	135 Meningitis	1:04:10
101 Hipertiroidismo	1:00:00		

10_B. ELENCO DEI PROGRAMMI ORDINATI PER MALATTIA

PROGRAMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN	PROGRAMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN
23 Acidosis	1:00:11	4 Detoxificación	1:22:48
128 Acné	0:59:35	59 Dirofilaria	0:47:30
35 Adenovirus	1:00:26	74 Dolor de cabeza	0:57:20
120 Adicciones	1:00:00	76 Dolor de cuello	1:00:03
83 Aflatoxina	1:00:00	75 Dolor de dientes	0:57:21
14 Alergia general	0:59:20	77 Dolor de espalda	1:00:51
129 Amigdalitis	1:06:40	78 Dolor de rodilla	1:00:10
114 Angina de pecho	0:59:36	58 Duelo de hígado	1:00:00
121 Anorexia	1:09:15	66 Echinococcus	0:55:00
17 Ansiedad	0:30:00	69 Endolimax nana	1:00:20
92 Anticonvulsión	1:00:00	100 ELA/Lou Gehrig	1:03:42
21 Armonía interna	0:30:00	99 Esclerosis múltiple	1:20:24
93 Artritis	0:59:32	46 Escherichia coli	0:57:49
55 Ascaris nematodo	1:01:17	32 Epstein Barr virus	1:00:55
10 Asma pulmonar	1:03:35	48 Espiroquetas	0:33:20
79 Aspergilosis	0:58:52	91 Estabilización inmune	0:50:01
130 Autismo TEA	1:03:36	41 Estafilococcus aureus	0:58:04
42 Beta streptococo	1:06:40	115 Estimulo hígado	1:59:52
47 Borrelia burgdorferi	1:00:20	90 Estimulo inmune	0:57:00
11 Bronquitis	0:53:20	116 Estimulo renal	0:53:06
39 BX virus cáncer	1:00:00	19 Falta de apetito	0:49:17
80 Candidiasis	1:00:00	8 Faringitis	0:56:58
88 Circulación sanguínea	0:50:00	60 Fasciola buski	0:29:40
33 Citomegalovirus	00:56:46	96 Fatiga crónica	1:05:40
50 Clamidia pneumoniae	1:15:03	18 Fatiga general	0:57:30
51 Clamidia trachomatis	1:03:51	97 Fibromalgia	1:31:10
20 Claridad mental	1:00:50	113 Flatulencia	0:58:10
133 Celiaquía	1:02:49	1 Frecuencia universal	1:01:40
15 Colon irritable	1:00:00	26 Gastritis	1:29:01
36 Coronavirus	1:00:00	2 Genérico Aluka	1:05:59
38 Coxackie virus	1:06:20	61 Giardia lamblia	0:59:20
72 Dengue	1:00:00	127 Gingivitis	0:57:05
85 Detox Dr. Beck	0:30:00	117 Glándula suprarrenal	0:56:40

PROGRAMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN	PROGRAMA/ ENFERMEDAD	DURACIÓN
87 Glóbulos blancos	1:00:50	34 Pápiloma virus	1:26:18
49 Gonorrea	1:05:00	126 Periodontitis	0:53:40
6 Gripe vírica	1:17:18	82 Pie de atleta	0:57:19
52 Helicobacter pylori	1:10:41	125 Pólipos	0:59:42
111 Hemorroides	0:54:20	107 Pólipos uterinos	0:57:42
104 Hepatitis	1:27:16	119 Prostatitis	0:56:20
30 Herpes genital	1:01:01	45 pseudomona aeruginosa	1:11:01
29 Herpes simple	1:15:48	98 Psoriasis	0:53:20
31 Herpes Zoster	0:59:20	5 Resfriado común	0:56:01
25 Hipertensión	0:52:20	94 Reuma	1:07:45
101 Hipertiroidismo	1:00:00	53 Salmonella	0:59:43
102 Hipotiroidismo	1:28:56	131 Sarampión	1:11:27
3 Infección general	1:02:59	109 Sarcoma	1:00:00
27 Infección urinaria	0:57:56	7 Sinusitis	0:30:00
122 Infertilidad	1:00:56	89 Sistema linfático	1:25:00
24 Inflamaciones	0:55:45	43 Streptococcus pneumoniae	1:01:44
28 Influenza virus	1:00:00	44 Streptococcus pyogenes	0:57:34
22 Insomnio	0:58:30	63 Strongloides	0:57:06
124 Líquen	0:41:40	67 Taenia saginata	1:03:20
95 Lupus erimatoso	1:01:00	68 Taenia solium	0:54:47
54 Legionela	1:00:32	110 Temblor de manos	1:13:55
70 Leishmnia	1:06:12	134 Tétanos	1:08:00
71 Malaria	1:00:43	9 Tos irritante	1:25:21
84 Malassezia furfur	0:58:33	56 Toxoplasma gondii	0:55:20
135 Meningitis	1:04:10	65 Trichuris	1:00:00
123 Menopausia	0:58:42	64 Tricomona vaginal	1:04:20
81 Micosis tña	0:56:44	108 Tumores malignos	0:53:21
40 Mycoplasma pneumoniae	1:05:20	73 Túnel carpiano	1:06:40
16 Nefritis	0:33:20	62 Trypanosoma cruz	1:00:21
13 Neumonía	0:30:00	106 Úlceras	0:53:30
112 Obesidad	0:55:49	12 Vías pulmonares	0:53:20
57 Oxiuros	1:08:06	37 VIH virus	1:00:34
103 Pancreatitis	0:52:47	105 Verrugas	1:00:05
132 Paperas	0:59:00	118 Vesícula biliar	0:53:20
		86 Zapper Dra. Clark	0:16:40

11. ISTRUZIONI PER L'USO

Funzioni dei pulsanti

Il Biotrohn è composto da 5 pulsanti:

4 verdi:

UP (in alto)

DOWN (in basso)

LEFT (sinistra)

RIGHT (destra)

1 blu:

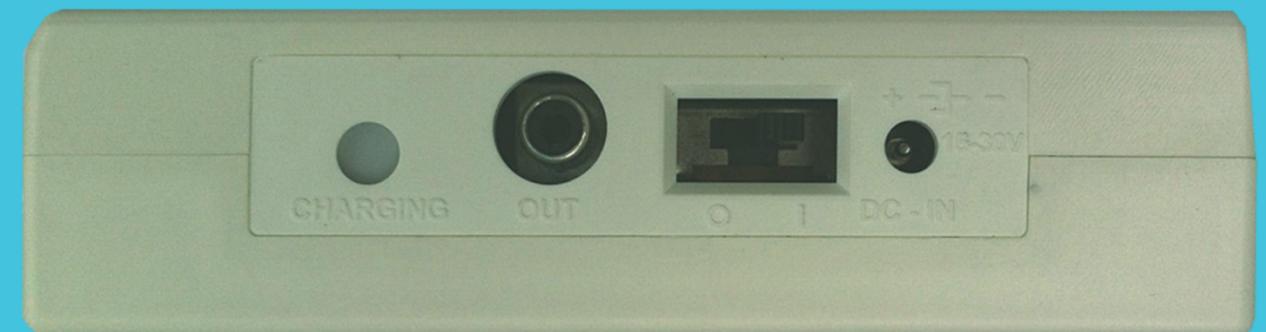
ENTER (collegare)



Il dispositivo è stato caricato in fabbrica. Quando è necessario ricaricarlo, assicurarsi che sia acceso durante la carica.

Prima di iniziare, accertarsi che l'interruttore principale sia nella posizione corretta, altrimenti l'apparecchio non si accende.

Per iniziare, l'interruttore deve essere spostato sul lato destro.



Il connettore viene inserito nella spina, quindi gli elettrodi vengono afferrati saldamente con le mani.

Display:

Non appena il Biotrohn viene acceso con il tasto ENTER, sullo schermo appare il display:

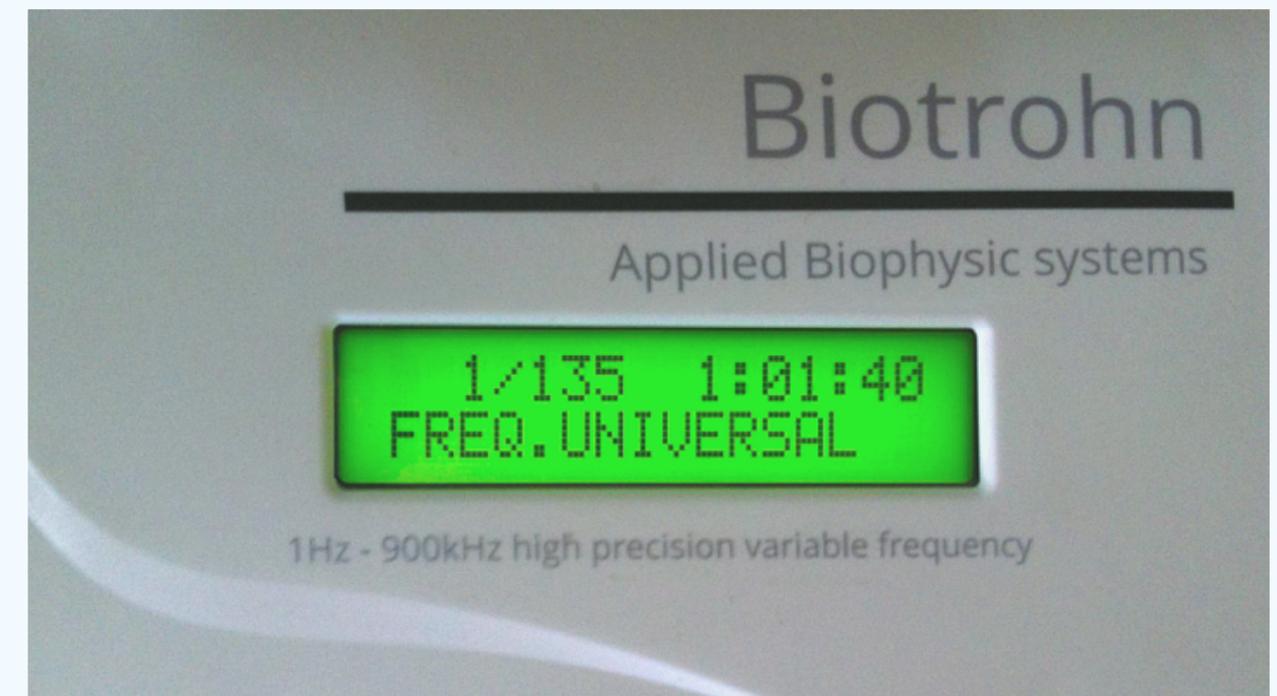
- In alto a sinistra: l'ultimo programma elaborato.
Se è la prima volta, appare il programma 1 (Frequenza universale) dei 135 programmi.
- In alto a destra: la durata del programma.
- In basso: il nome del programma selezionato.
Con i tasti UP e DOWN si cerca la patologia e il numero di programma corrispondente in base alla tabella dei programmi e delle patologie.

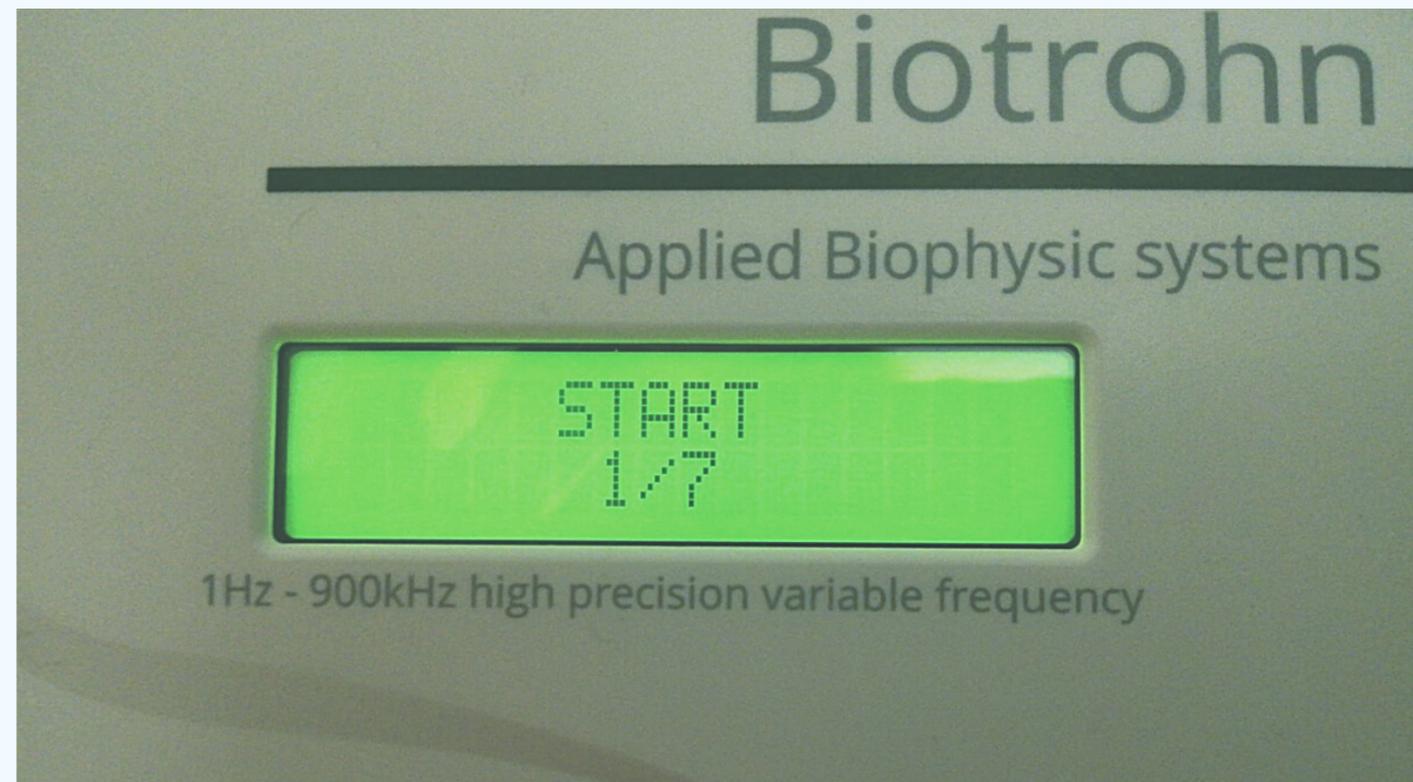
Una volta selezionato il programma, premere il tasto ENTER.

Gli elettrodi vengono tenuti saldamente.

Se il collegamento non è corretto, il dispositivo emette un segnale acustico.

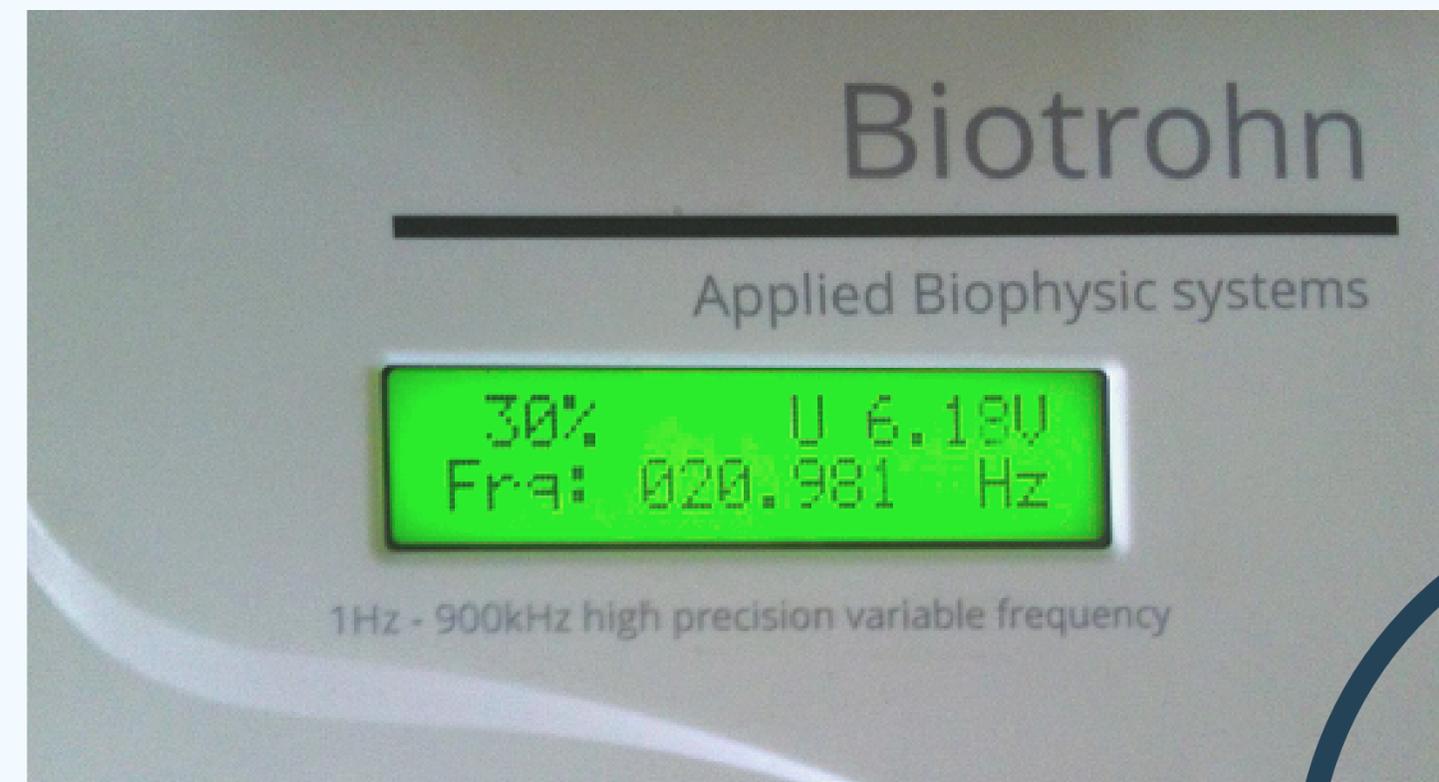
A tale scopo, inumidire le mani o utilizzare una garza bagnata (per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Indicazioni").





A questo punto, il numero di fasi del programma scelto viene visualizzato sullo schermo per alcuni secondi (ogni programma ha fasi diverse).

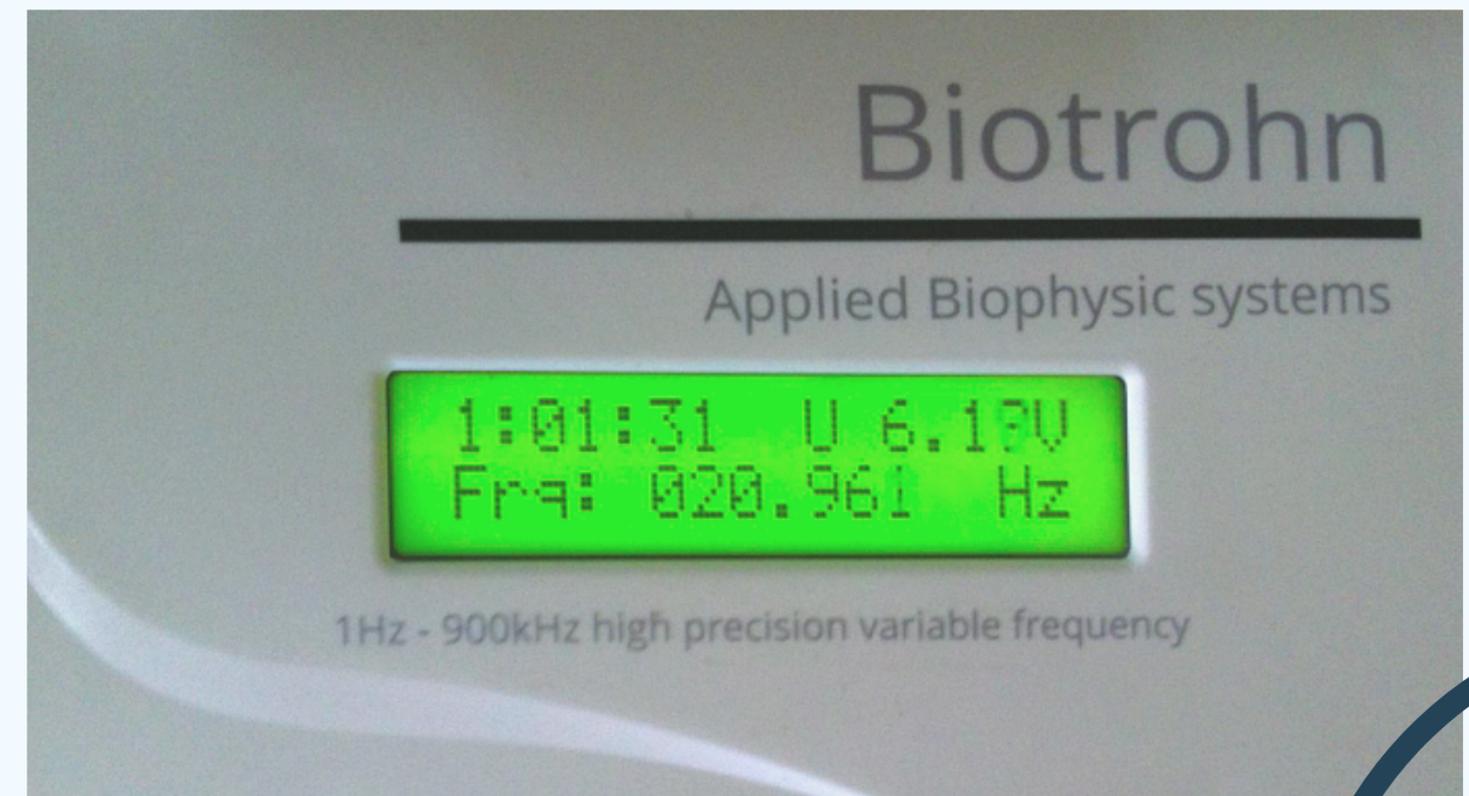
Potenza della frequenza di uscita (%)
Per impostazione di fabbrica, la potenza è sempre del 30% all'avvio.
Viene visualizzata per alcuni secondi all'accensione del programma (in alto a sinistra).
sinistra).



La potenza della tensione di uscita può essere modificata manualmente con i pulsanti UP e DOWN. Queste modifiche vengono memorizzate nella memoria di frequenza per il successivo utilizzo del programma. Dopo l'attivazione del programma, viene eseguita contemporaneamente la cosiddetta dissolvenza (fade IN), ossia la tensione aumenta lentamente dallo 0% (circa 5 V) al valore richiesto (che è stato programmato per ciascuna frequenza). Questo avviene quando inizia ogni fase del programma e si passa a quella successiva (la tensione scende a 0 e risale al 30% se quel programma non è mai stato usato prima. Aumenterà fino a quando la persona si sentirà a proprio agio). Il fade IN (aumento della potenza all'inizio di ogni frequenza) può essere interrotto premendo il tasto DOWN.

Schermo con il programma attivo

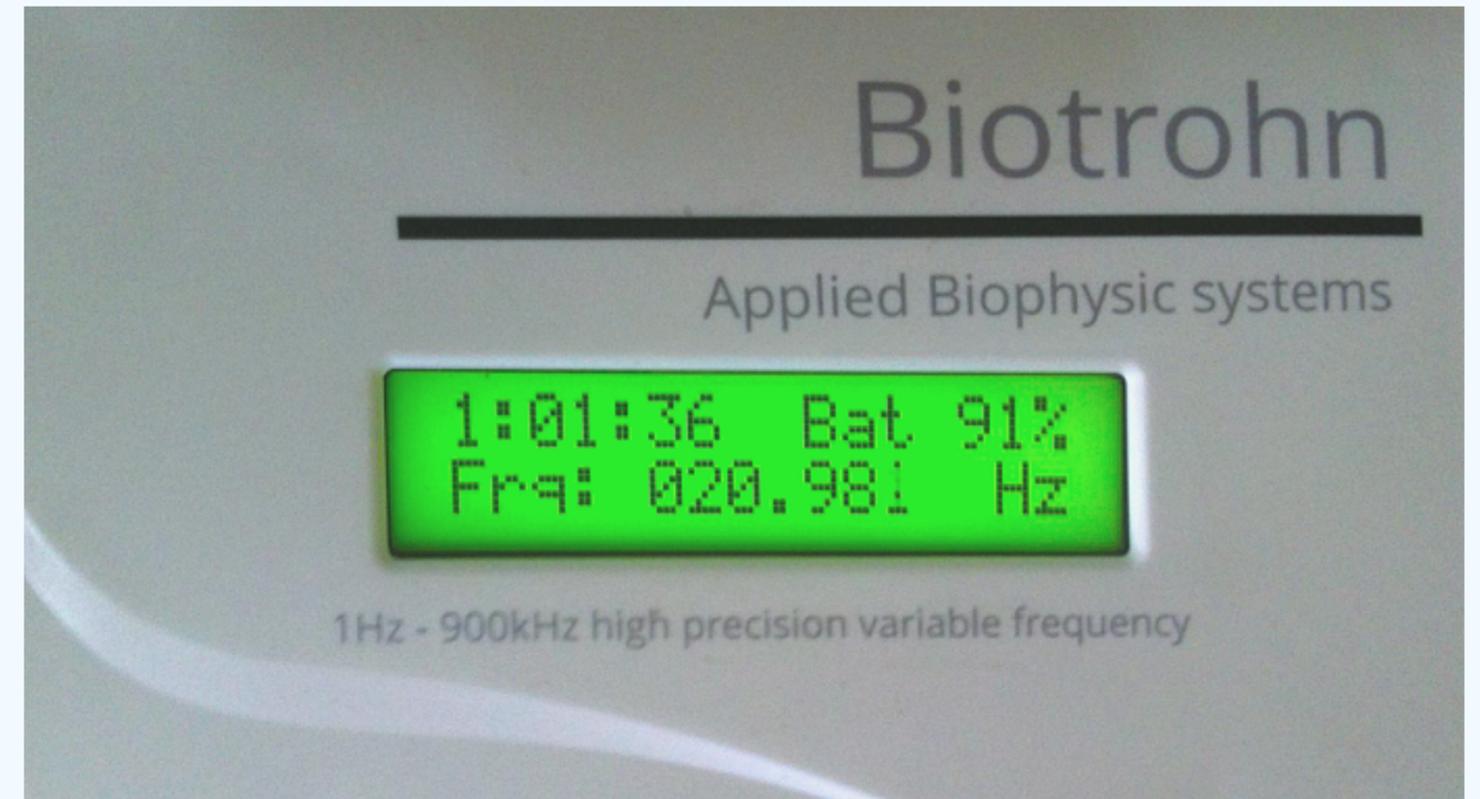
- In alto a sinistra:
Durata del programma selezionato.
- In alto a destra:
Volt di funzionamento (V).
Accanto alla lettera "U" viene visualizzata la % della potenza attuale della tensione di uscita (si tratta del valore massimo del segnale, il cosiddetto picco - max. circa 15V).
- In basso: frequenza (Hz)



Più funzioni con il programma attivo

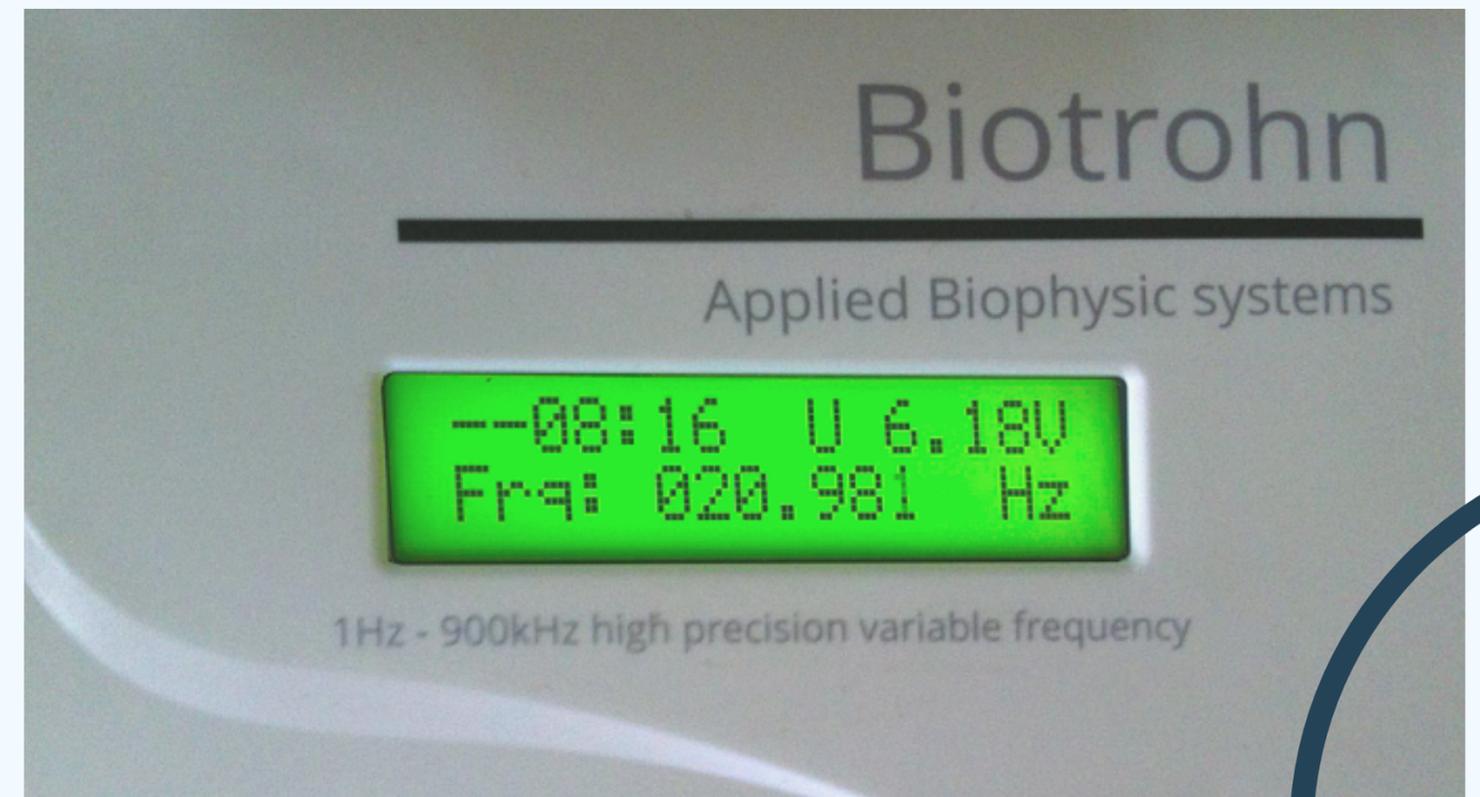
Pulsante LEFT (premuto): Batteria

La visualizzazione dell'energia residua (durata della batteria) nell'accumulatore di un programma in corso è attivata nel display in alto a destra. Il valore è espresso in percentuale (%). Caricare quando la batteria è tra il 30 e il 35%.



Pulsante RIGHT: Passi del programma

Nell'angolo in alto a sinistra, indica il tempo rimanente della durata della generazione del gruppo (h.mm.ss), o fino alla fine della frequenza appena generata (--mm.ss).



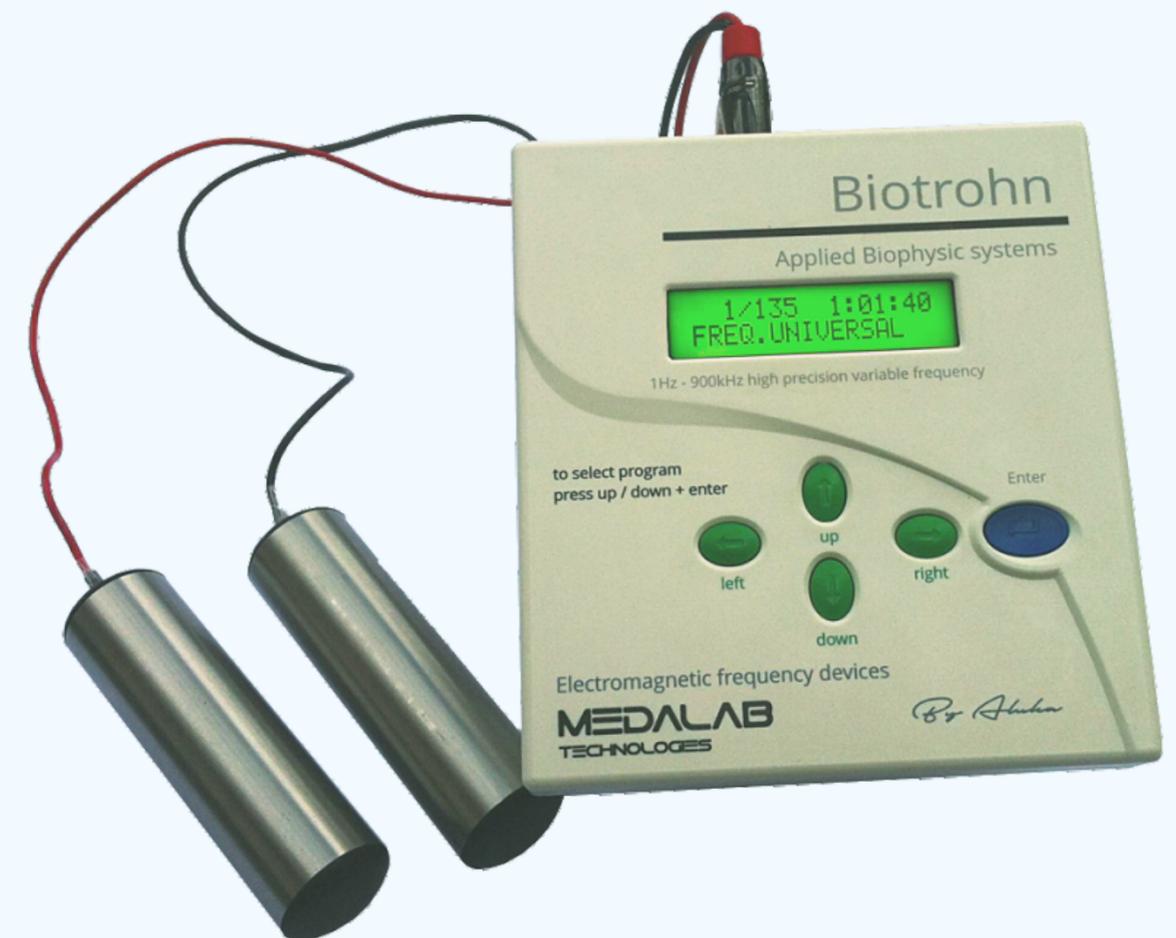
Per tornare alla schermata precedente, premere nuovamente ENTER.

Se la frequenza generata si esaurisce, viene eseguito il fade OUT, cioè la tensione di uscita viene gradualmente ridotta allo 0% e poi viene attivata un'altra frequenza accompagnata dal fade IN (aumento della tensione di uscita), oppure il programma termina se è stata riprodotta l'ultima frequenza.

Se dobbiamo lasciare il programma a metà, premiamo UP, DOWN e ENTER per scollegarci, ma quando ci ricollegiamo al programma che abbiamo lasciato a metà, ci porta direttamente all'inizio della fase che non abbiamo terminato.

Ad esempio: se abbiamo lasciato a metà la fase 3 di 7 del programma. Il programma ci porterà direttamente alla fase che non abbiamo terminato, evitando così di ricominciare l'intero programma.

Al termine del programma, l'apparecchio viene spento premendo contemporaneamente i tasti UP/DOWN e ENTER o spegnendo l'interruttore principale.



12. INDICAZIONI

BIOTROHN® è adattivo, in quanto rileva e misura la resistenza individuale della pelle di ogni persona.

Se il dispositivo inizia a emettere un segnale acustico con il messaggio "CONNECT CHARGE", non si tratta della batteria! In questo caso, cercare di tenere meglio gli elettrodi, che devono essere in contatto permanente con l'utente. Provare ad aumentare l'intensità (pulsante SU) non appena si ripristina la connessione. Se i segnali acustici non cessano, è possibile che BIOTROHN® non riconosca la resistenza ottimale del vostro corpo e che dobbiate inumidire le mani per migliorare la conduttività.

A volte è meglio circondare gli elettrodi con un asciugamano umido; questo probabilmente ridurrà la quantità di onde longitudinali e aumenterà la quantità di onde trasversali scalari. Se l'acqua utilizzata è acqua di mare o contiene sale, avrà una conduttività ancora migliore.

Al termine, si consiglia di lavare le mani o i piedi (a seconda dei casi) con acqua.

Prima della fine del programma, il dispositivo avverte l'utente in anticipo con 3 segnali acustici.

Quando il dispositivo è attivato, funziona a 6 volt della sua potenza. Se necessario, il medico o il terapeuta può aumentare il voltaggio a un livello superiore e attendere 2-5 minuti per la reazione. Dopo un po' di tempo il corpo si abitua e il voltaggio può essere nuovamente aumentato o ridotto. Poiché ogni paziente è diverso, la sensibilità ai microimpulsi elettrici può essere percepita più o meno intensa quando il segnale entra in risonanza con la patologia in questione.

Per molte patologie è consigliabile posizionare un elettrodo sulla zona problematica, sia essa un'infezione locale o un tumore, e l'altro elettrodo sulla zona opposta, per garantire la massima penetrazione ed efficacia. Anche se in linea di principio la polarità non ha importanza, alcune persone trovano che il lato negativo (il filo nero/blu) bruci un po' di più sulla pelle rispetto al lato positivo (il filo rosso). In teoria, sarebbe meglio che l'elettrodo negativo si trovasse in corrispondenza dell'area problematica.

Quando il dispositivo viene attivato, lavora al 30% per poter arrivare senza problemi (senza "scosse") al 100% della sua potenza.

Se necessario, è possibile aumentare il voltaggio a un livello superiore e attendere 2-5 minuti. Dopo un po' il corpo si abitua e si può aumentare nuovamente la tensione. Gradualmente si raggiungerà il livello più alto.

Ricordate che ognuno di noi è diverso e che la sensibilità agli impulsi elettrici non ha nulla a che vedere con le condizioni fisiche o la costituzione.

Avvertenza importante:

Utilizzandolo sulle mani o sui piedi, il terapeuta può variare la potenza in base alle esigenze o al comfort.

13. RACCOMANDAZIONI

- Dopo aver attivato il programma Biotrohn con il tasto ENTER, inizia a generare un segnale elettrico continuo, la cui frequenza viene trasmessa dolcemente alla velocità impostata - velocità di avanzamento - tra i limiti superiore e inferiore, oscillando fino allo scadere del tempo del programma (indicato sul display in alto a sinistra).
- Il BIOTROHN® è adattivo: rileva e misura la resistenza cutanea individuale di ogni persona, in caso di mancato contatto emette un segnale acustico per 1 minuto fino a spegnersi.
- Se il BIOTROHN® viene spento per mancanza di batteria e poi riacceso, continua a generare la stessa frequenza dell'inizio della fase di programma in cui è stato interrotto (come se si premessero contemporaneamente Su, Giù e Invio).
- Se la funzione di rilevamento del carico è attiva e il carico non è ancora collegato o viene scollegato durante la programmazione, l'avanzamento della frequenza e il contatore della durata dell'attività vengono interrotti.
- Se la funzione di rilevamento dell'interruzione del circuito è attiva e i contatti di uscita sono collegati tra loro, l'avanzamento della frequenza e il contatore del tempo di generazione vengono fermati, per cui BIOTROHN® segnala l'interruzione del circuito in uscita e inizia a contare 5 secondi fino allo spegnimento. Ciò significa che se si riesce a eliminare il cortocircuito entro 5 secondi, Biotrohn® continua a generare dove è stato interrotto, altrimenti si spegne.

Si se empieza a agotar la energía en el acumulador (si la tensión se reduce a 11,1V), en el ángulo superior derecho de la pantalla se presenta el aviso:

“VybiteB” que cubre la información original de la tensión de salida. A la vez se desactiva la iluminación de la pantalla (la información de la tensión de salida vuelve a ser revelada por un momento pulsando ENTER).

Si la tensión del acumulador supera el límite inferior de 10,5V, BIOTROHN® lo comunica con el aviso:

“Pilas descargadas, desconectando” y se desconecta inmediatamente. BIOTROHN® trabaja tanto con el adaptador conectado de alimentación como sin él. El adaptador de alimentación está destinado para la carga del acumulador y recomendamos desconectarlo durante el programa para que la frecuencia de salida sea plenamente fluida y sin interferencias.

Con el BIOTROHN® encendido, puede conectar o desconectar libremente el adaptador de alimentación.

Si el adaptador de alimentación está conectado, así como el interruptor principal, el acumulador se carga independientemente de la conexión o desconexión de la generación de frecuencias.

Biotrohn no presenta problemas con la carga continua y es resistente a la sobrecarga en términos de tiempo (carga del acumulador interno 12V/0,8Ah se realiza por la tensión estabilizada de 14,9V con el límite de la corriente de carga a max.100mA.)

Si está desconectado pero el interruptor principal sigue conectado, BIOTROHN® no toma del acumulador corriente alguna y puede quedarse así. Recomendamos mantener el acumulador interno cargado porque si el acumulador está descargado durante mucho tiempo, se reduce rápidamente su vida útil y el número de ciclos, ya que la batería puede sulfatarse.

Se recomienda limpiar los electrodos de vez en cuando, frotándolos en seco con bicarbonato sódico.

¡Importante! Si el aparato no se usa a largo plazo, recomendamos cargar el acumulador por lo menos una vez cada 3 meses.

14. SEGURIDAD

La terapia de microcorrientes se considera segura para personas de todas las edades. Aunque la intensidad de la corriente utilizada en los dispositivos de microcorrientes es muy baja, existen algunas posibles contraindicaciones a tener en cuenta.

Esto incluye:

- Personas con marcapasos. La función del BIOTROHN® podría influir negativamente en la función del marcapasos y resultaría peligroso.
- Personas intolerantes a los campos electromagnéticos.
- Mujeres embarazadas, por prevención, ya que hasta ahora no se ha estudiado en detalle.
- Varios implantes metálicos coronarios.
- Epilepsia.
- Flebitis.
- Trombosis.

Hasta la fecha no se ha informado de efectos secundarios significativos para este tipo de tratamiento, pero por razones de seguridad se advierte que los médicos y terapeutas son quienes deberían efectuar la terapia de microcorrientes.



15. RISULTATI

La differenza si nota già dopo il primo trattamento, anche se i benefici delle microcorrenti sono cumulativi e quindi i trattamenti vengono eseguiti in una serie di sedute per ottenere i massimi risultati. Le sedute durano in media circa 60 minuti, a seconda del programma.

Se si desidera trattare un disturbo particolare, si consiglia l'uso continuo del Biotrohn® , almeno una volta al giorno (non più di due) per cinque o sei giorni di seguito. In seguito, le sedute possono essere intervallate a giorni alterni e, a seconda delle sensazioni e del feedback del paziente, il trattamento può essere continuato o interrotto.

Il numero e la frequenza delle sedute dipendono dalle condizioni del paziente.

Quando la frequenza scelta è corretta, di norma la corrente viene percepita come leggermente più intensa, oppure come un formicolio con leggeri saliscendi. Il Biotrohn funziona in modo simile a una stazione radio FM: se la frequenza è selezionata correttamente, la radio è sintonizzata e la stazione può essere ascoltata. Lo stesso accade nell'organismo. Solo se la frequenza scelta viene colpita, l'agente patogeno in questione viene sovraeccitato e muore di conseguenza. D'altra parte, il Biotrohn è in grado di emettere frequenze più morbide che servono a stimolare il sistema immunitario dell'organismo.

Nei pazienti con patologie croniche, i risultati positivi iniziano generalmente dopo la sesta seduta di trattamento.

È importante preparare la pelle prima del trattamento, detergendola solo con prodotti a base d'acqua, poiché i prodotti a base di olio ostacolano il corretto passaggio delle frequenze variabili della microcorrente.

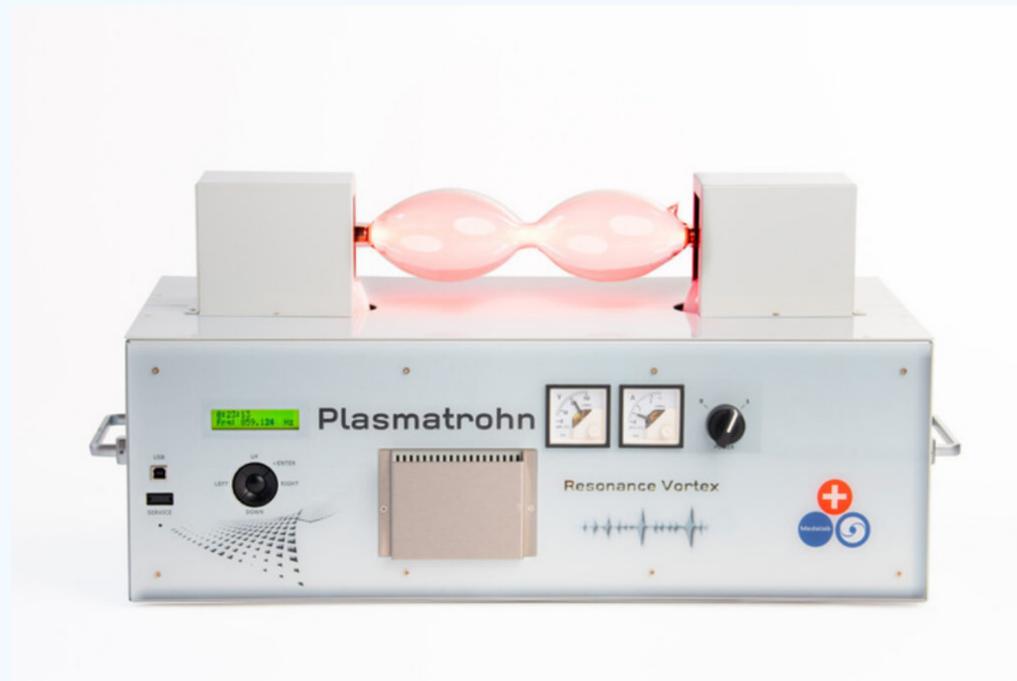
16. CONSIGLI

Se il dispositivo inizia a emettere un segnale acustico, cercate di tenere meglio gli elettrodi, che devono essere in contatto permanente con le mani o la pelle. Se il segnale acustico non cessa, è possibile che BIOTROHN® non riconosca la resistenza ottimale del vostro corpo e che dobbiate inumidire le mani per migliorare la conduttività.

È consigliabile circondare gli elettrodi con una salvietta umida, in modo da ridurre la quantità di onde longitudinali e aumentare la quantità di onde trasversali scalari. Se l'acqua utilizzata è acqua di mare o contiene sale, avrà una conduttività ancora migliore.

Un elettrodo può anche essere immerso in un contenitore d'acqua (con o senza sale aggiunto per migliorare la conduttività) per una maggiore efficienza.

SCOPRI DI PIÙ SULLE NOSTRE SOLUZIONI

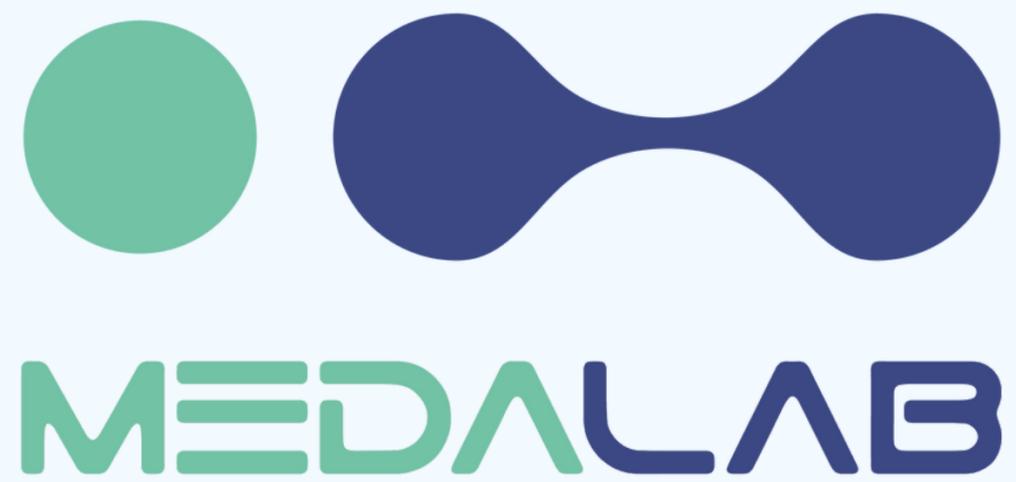


PLASMATROHN® induce una comunicazione cellulare coerente attraverso la risonanza di impulsi elettromagnetici provenienti da un plasma ad alta tensione.



Generatore di biossido di cloro ultrapuro. Purezza minima del 99,99%.
Un metodo di produzione completamente nuovo.

www.medalab.com



*GRAZIE PER AVERCI
DATO FIDUCIA*