

Manual de Uso

Biotrohn®

Generador de Micro Tensión de Frecuencias Variables.



Generador de señal eléctrica de micro tensión de frecuencias variables con la posibilidad del cambio fluido de la frecuencia para fines de laboratorio y ayuda terapéutica en tratamientos

Antes del uso lea con atención este manual

Medalab TECHNOLOGIES BIOTROHN®

Desarrollado de Software por Medalab Research S.L.,
Fabricado por Z - Technology s.r.o.

www.medalab.com

BIOTROHN es probablemente el mejor generador disponible en el mercado de micro-frecuencias variables en la actualidad, contando una sintonización extremadamente precisa y de su gran extensión de banda de frecuencias, siendo la mejor opción para los profesionales de la salud y sus pacientes como una excelente ayuda en el tratamiento terapéutico.

Lo excepcional de BIOTROHN® consiste en que se puede seleccionar una preselección varias decenas o centenares de frecuencias que se activarán automáticamente uno mismo sin necesidad de personal sanitario.. La señal única de salida se compone de varias señales compuestas, desarrolladas y programadas por Medalab Research.

Estas son las mayores ventajas del aparato BIOTROHN® que no tienen otros aparatos accesibles, pues se trata de una programación nativa compleja de microprocesadores de control, en conjunto con el software, firmware y hardware del aparato BIOTROHN®.

BIOTROHN es actualmente el mejor generador mundial de frecuencias variables contando con una sintonización ultra precisa de solo una milésima de hercio, así como el rango de frecuencias y banda de 1 Hz – 900.000 Hz, según su programación.

Esperamos que este aparato sea un aporte satisfactorio y eficaz para sus tratamientos.

Cumple las normativas CE

EN 61326-1ed 2:2013

Test report: 602045-01/1 de: 18.05.2016

CSN EN 61326-1ed 2:2013

Biotrohn® corresponde plenamente a todas las condiciones de equipos eléctricos por pilas, ensayado por el Instituto de purebas Electrotécnicas de Praga.

Fabricado por Z-Technology s.r.o Zabèhlice 1455/43 Praha 4 141 00 (Czech Republic, Software desarrollado por Medabab Research, S.L. Ctra. Las Fuentes, s/n, Prcela 24. 12579 Alcalá de Xivert /Valencia. Tel.: 659 777 483.
Email: info@medalab.com

ÍNDICE

- 1** Historia del Zapper (Biotrohn)
¿Cómo funciona?
El principio básico de las microcorrientes
¿Cómo trabajan las frecuencias variables de microcorrientes?
Tratamientos con frecuencias variables de microcorrientes.
Parámetros técnicos del BIOTROHN®
- 2** Programas predeterminados
Programas ordenados por número de programa
Programas ordenados por enfermedades
- 3** Instrucciones
Funciones generales de los botones
Descripción de las funciones
- 4** Indicaciones
Recomendaciones
- 5** Seguridad
- 6** Uso Común
- 7** BIOTROHN® – terapias de frecuencias electromagnéticas
- 8** Descripción de los programas y enfermedades

La sociedad Z-Technology s.r.o. aporta la nueva versión del aparato BIOTROHN®, tiene la ventaja que viene listo para funcionar sin necesidad de saber programar, de uso muy simple y eficaz.

En el nuevo BIOTROHN® hay más de 135 bloques de Patologías con más de 740 frecuencias programadas como preselección de frecuencias variables de micro-tensión que el BIOTROHN® activa automáticamente en una secuencia preseleccionada.

LA HISTORIA

En el año 2006 iniciamos el desarrollo del generador de frecuencia que desde el principio estaba destinado exclusivamente al uso doméstico. Lo logramos excelentemente y en dos años, el inmenso éxito de nuestro generador nos ha incorporado entre destacados fabricantes mundiales de los zappers. Nos enseñó qué gran cantidad de la gente conoce el trabajo de Dr. Hulda Regehr Clark, autora de muchos libros de tratamiento de enfermedades por medio de terapias de frecuencia.

Las experiencias de nuestros clientes nos dan la razón y podemos declarar sin temor que nuestro Super Ravo Zapper no tiene competencia en el mundo entero.

Posteriormente, hemos seguido investigando obteniendo como resultado el BIOTROHN® un zapper mucho más avanzado y con 135 programas de enfermedades que se clasifican en grupos de : enfermedades generales, virus, bacterias, parásitos, hongos, detox/linfa, crónicos/varios e infantil.

Con el nuevo BIOTROHN®. Vd. no tiene que programar ni meterse en su PC, ya que vienen con todas las frecuencias (todo está grabado en la memoria del equipo), teniendo a su disposición un generador de señales de frecuencia con la señal de salida singular patentada.

Las frecuencias las puede aprovechar en la extensión de :
1 Hz a 900 000 Hz ! (900 kHz)
en bandas de frecuencia precisas
(precisión de milésimos de Hz)
o variables.



¿COMO FUNCIONA?

Originalmente Hulda Clark descubrió que los microbios están enviando las frecuencias de radio entre 170 kHz y 690. El cuerpo humano envía las frecuencias entre 1.520 y 9.460 kHz. Al principio trató de encontrar la frecuencia de los microbios y tratar a sí misma con las frecuencias específicas de esos microbios que se encuentran en su cuerpo. Estaba usando un generador de frecuencia que alternan entre tensión positiva y negativa. Pero entonces su hijo se acercó con un generador de frecuencia que funcionaba con batería dándose cuenta que mataba a todos los parásitos a la vez.

Es la electricidad que hace el truco. Entonces, ¿cómo trabaja el Biotrohn realmente? Los electrones liberados (del Zapper) viajan a través del cuerpo y de inactivar los microbios y parásitos mediante la interacción con sus proteínas. El ozono y peróxido de hidrógeno son buenos desinfectantes. Ambos productos tienen un extra de oxígeno que reacciona con el "brazo libre" de sustancias perjudiciales o agentes patógenos, y hacer que "el brazo libre" totalmente inactivo.

Así mueren los microbios y las toxinas convertido en inofensivo. En términos más técnicos, los parásitos y los tejidos enfermos tienen carga positiva (= escasez de electrones). El Biotrohn introduce electrones negativos a través de la piel y en los tejidos vivos del cuerpo, causando la muerte de los parásitos mediante la inversión de la polaridad y también ayuda a sanar el tejido enfermo. El tejido sano está cargado negativamente. El Biotrohn también parece, que inactiva las toxinas en nuestro cuerpo

Nuestra investigación ha demostrado que este cambio de frecuencia es necesario si tales dispositivos cuando se utilicen en más de 10 a 20 minutos a una hora. Una frecuencia constante es menos eficaz, ya que hay una nivelación de las reacciones electroquímicas y microorganismos que se adaptan rápidamente a la frecuencia estable.

La constante variación frecuencia del BIOTROHN supera este efecto al matar los microbios toda vez que se está ejecutando. Esta característica también trata el problema de las bacterias o virus mediante cambios de frecuencia resonantes. Esta característica hace que sea un avance revolucionario y con las últimas mejoras lo convierte en el mejor zapper profesional del mercado.

EL BIOTROHN

El BIOTROHN® ha sido objeto de pruebas reales en voluntarios.

Por ejemplo:

En las etapas iniciales de la gripe, se utilizó el BIOTROHN® en un período inicial de 5 a 6 horas. Esto resultó en una disminución significativa de síntomas seguido de 3 sesiones diarias de 1 a 2 horas y todos los síntomas habían desaparecido.

Las infecciones por hongos en las piernas, las manos y el cuero cabelludo se resolvieron por completo en unos pocos días.

Las verrugas se retiraron después de varias aplicaciones en las que los electrodos se aplicaron directamente al centro de la verruga.

Los síntomas de la angina de pecho fueron rápidamente eliminados en casi todos los casos.

El nuevo BIOTROHN® se distingue ópticamente del modelo anterior (super ravo zapper) en un pequeño detalle: la entrada usb en el aparato, puesto que dentro del nuevo Biotrohn hay un equipo completamente diferente.

El generador de frecuencias se ha sometido a la afinación precisa para el máximo aprovechamiento del potencial de la señal de salida, sin embargo, la parte de programación es muy diferente del tipo anterior.

En el nuevo Biotrohn se pueden guardar más de 740 preselecciones de frecuencias fijas y paquetes enteros de frecuencias que Biotrohn activa automáticamente en una secuencia preseleccionada.

En la memoria del equipo se pueden guardar fácilmente frecuencias con la precisión de milésimos de Hz o kHz.

La sociedad Z-technology aporta un aparato de punta de precio accesible, fácil de operar, que sirve a toda la familia.

El principio básico de las microcorrientes

Desde la década de los setenta, muchos estudios médicos se han concentrado en el aspecto biofísico de las células del cuerpo y el uso de corrientes eléctricas para estimular las reacciones curativas. La corriente eléctrica empleada en la terapia con frecuencias variables de microcorrientes es considerablemente inferior que en cualquier clase previa de electroterapia, usando la resonancia como factor principal, siendo esa la clave de su efectividad.

Se ha logrado alcanzar una compatibilidad biológica con estas frecuencias de corrientes débiles para emular el funcionamiento normal del cuerpo, de manera que se desencadene y se mejore la respuesta de reparación en los tejidos. Se restauran los impulsos eléctricos comunes de las células, en consecuencia, el dolor se calma y comienza la reparación.

Las microcorrientes son corrientes eléctricas de baja intensidad que se asemejan a la corriente natural del propio cuerpo. La terapia de microcorrientes emplea corrientes eléctricas palpitantes de voltaje extremadamente bajo para calmar el dolor y estimular la curación.

Están demostradas y aceptadas las propiedades y el alcance potencial de las aplicaciones en ayudar a recuperar salud, rehabilitación del músculo contra la degeneración muscular, y muchas otras patologías con resultados sorprendentes.

Las microcorrientes están acreditadas por cientos de estudios médicos, y esta tecnología puede beneficiarnos y apoyarnos como profesionales de salud..

El uso previsto para las microcorrientes como apoyo en tratamientos es permitir que el profesional tenga una herramienta más potente y eficaz que ayude en la batalla contra el envejecimiento y la enfermedad.

La mayoría de las aplicaciones con microcorrientes y sus resultados, ya sean médicos o estéticos, se basan en los mismos mecanismos de acción, entre los que se encuentran:

Tratamientos con frecuencias variables de microcorrientes

01. Aumento de los beneficios circulatorios: linfáticos y sanguíneos.
02. Reeducación muscular.
03. Lontoforesis.
04. Aumento de la producción natural de colágeno y elastina.
05. Favorece la rápida degradación enzimática de los mecanismos bioquímicos inflamatorios.
06. Estimula los efectos acumulativos de reparación y regeneración.
07. Se logra electroanalgesia entre 5-8 minutos de aplicación.
08. Aumento de la síntesis de proteínas, gluconeogénesis y transporte de membranas.
09. Incremento de la actividad mitocondrial, ATP (adenosintrifosfato).
10. Dispersión de colágeno endurecido.
11. Se dosifican a nivel subsensorial, submisitís o subliminal con respuestas rápidas de salud que se cree trabajan de forma similar a la electricidad bioendógena del cuerpo.
12. Ayuda en la síntesis de proteínas y la remoción de desechos en el organismo.

¿Cómo trabajan las frecuencias variables de microcorrientes?

Para entender qué ocurre a nivel físico en las células, es necesario hacer una introducción de lo que ocurre a nivel celular. Las moléculas que componen las células, están compuestas por átomos que a su vez tienen unos electrones que vibran a unas determinadas frecuencias. La característica vibratoria individualizada y específica de cada átomo pasa a cada molécula que compone cada célula hasta llegar a cada tipo de tejido fino. Cada patógeno en el organismo posee así sus frecuencias específicas que al entrar en resonancia con las frecuencias variables de microcorrientes se satura y perece.

El efecto de la estimulación de frecuencias variables de microcorrientes actúa donde la propia corriente eléctrica corporal falla, ya que la electricidad toma el camino que tiene menos resistencia. Al normalizar la actividad eléctrica celular, la inflamación se reduce y aumenta el glucógeno que producen las células.

El metabolismo celular saludable crea un entorno interno sano y sin dolor.

Tratamientos con frecuencias variables de microcorrientes

En términos de penetración, las frecuencias variables de microcorrientes ofrecen una iontoforesis específica que permite una mayor penetración en la piel.

La idea de que la corriente eléctrica emite desde un punto y vuelve a otro hace que se concentre a través de resonancia incrementando la penetración, en contra de los métodos tradicionales que envían altas corrientes eléctricas innecesarias por todo el cuerpo para lograr una tarea tan sencilla.

Gracias a la resonancia de las frecuencias de microcorrientes se pueden conseguir resultados en profundidad. La velocidad con que se ven estos cambios varía de un paciente a otro:

Algunos pacientes pueden experimentar un cambio notable inmediatamente después del tratamiento.

·En otros pacientes, los cambios se experimentan hasta pasadas 24 horas del tratamiento.

Los cambios se aprecian de forma progresiva.

En pacientes con patologías crónicas, los resultados positivos generalmente, se inician a partir de la sexta sesión de tratamiento, con las frecuencias variables de microcorrientes.

Referencias

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

Parámetros técnicos del Biotrohn

- Frecuencia ajustable: Banda inferior: de 1 Hz a 999 Hz. / Banda superior: de 1 kHz a 900 kHz con alternación 1:1.
- Tiene una precisión de 0,001 Hz.(!) Característica única es el hecho de que automáticamente barre alrededor de la puesta en marcha de frecuencia por este incremento en el rango programado.
- Es portátil y recargable con una batería integrada que dura de 10 a 12 horas.
- Cuenta con un comprobador de nivel de salida, verifica que la conductancia correcto se está haciendo entre los electrodos.
- Tiene una protección de corto circuito
- Puede cargar desde 110/120 o 215/230V enchufes eléctricos para uso en todo el mundo
- La retroiluminación LCD de dos líneas pantalla muestra el curso de la terapia con el tiempo, valores reales de frecuencia, nivel de tensión de salida, estado de batería, etc.
- Regulador de voltaje doble impulso
- Tensión de entrada en electrodos se controla digitalmente
- De alto rendimiento del microprocesador
- FRAM memoria
- Convertidores dobles para la medida de corriente y voltaje
- Controlado por microprocesador oscilador
- Digital de dos líneas retroiluminada
- Construido en el acumulador 12 V (min. 1.000 ciclos de carga)
- Desconexión automática durante el corto circuito de los electrodos
- Sonido de señalización para la mayoría de las funciones
- Electrodo fabricados con acero inoxidable de calidad alimentaria
- Reducción/Atenuación de unos 30 nS.
- Rendimiento de la señal de salida con log.1: Max. 200 mW, resistente contra el corte circuito.
- Velocidad del avance ajustable para:
 - Banda inferior: 0,001 Hz a 0,255 Hz por segundo
 - Banda superior: 0,001 kHz a 0,255 kHz por segundo.
- Alimentación: 18 – 24Vdc.
- Acumulador interno de plomo de 12V 0,8Ah.
- Adaptador mínimo conectado externo de red 18V/1A ent. 100 – 240 VAC.
- El aparato está protegido contra un eventual cambio de polos del adaptador de alimentación.

- Pantalla iluminada 16 x 2 caracteres.
- Evaluación dinámica en dependencia de la frecuencia ajustable y tensión de salida.
- Durabilidad del acumulador: Tiempo del trabajo aprox. 12 hr sin parar.
- La carga del estado descargado al estado plenamente cargado dura aprox. 12 hrs.
- Advertencia de la descarga aprox. 1 hora antes de la desconexión automática.
- Visualización en porcentaje de la energía restante en el acumulador.
- Tensión de salida ajustable: (pico-pico): aprox. 5 - 15 V.
- Medición de la corriente tomada a la salida: Salida sin carga, parcialmente cargada, salida en corte circuito + posibilidad de desconectar la medición.
- Evaluación dinámica en dependencia de la frecuencia ajustada y la tensión de salida.
- Duración ajustable del programa: Hasta 59 minutos y 59 segundos por una frecuencia (mínimo valor posible se recalcula desde el inicio del programa y velocidad del avance de la frecuencia).
- Memoria: Puesto para 744 inscripciones de frecuencias y grupos con la posibilidad de la edición.
- Ajuste de la iluminación de fondo de la pantalla: Conectar / desconectar (desconexión automática con la tensión baja del acumulador)
- Ajuste del tiempo de espera a la conexión de la carga: 1 - 59 minutos.
- Tiempo de la desconexión automática durante la inactividad en el menú: 5 minutos.
- Señalización acústica de varias funciones.
- Comunicación con el usuario, entradas y salidas: Pantalla iluminada 16 x 2 caracteres.
- El mando se hace por cinco botones. UP, DOWN, LEFT, RIGHT, ENTER.
- Entrada para el adaptador de alimentación con el conector de 5 x 2,1 mm
- Interruptor principal hundido.
- Conector de salida - enchufe cinch para conectar la carga.
- Conector de programación se servicio destinado para fines de fábrica.
- Conector USB para la comunicación con el ordenador que permite la gestión de frecuencias, grupos y textos de usuario según el equipamiento lingüístico del aparato.
- La caja contiene: Cargador de corriente, cables, electrodos de mano de acero inoxidable grado alimenticio de 17240 diámetro 30 x 1 mm de longitud 100 mm acabados con tapón plástico de lente con el paso de cable de caucho, conectados con el conector cinch 2 m del cable muy flexible que en un 1 mm del núcleo contiene 260 alambres de diámetro de 0,07 mm, destinados a la toma de la señal de salida en líquidos, tierra, etc. En el uso de los electrodos para líquidos, los electrodos no deben hundirse por completo.

LISTADO DE PROGRAMAS

1. Listado de programas ordenados por número de programa.
2. Listado de programas ordenados por dolencias.

Los programas se han ordenado por:

1 - Enfermedades generales	(programa del 01 al 27)
2 - Virus	(programa del 28 al 39)
3 - Bacterias	(programa del 40 al 54)
4 - Parásitos	(programa del 55 al 72)
5 - Dolores	(programa del 73 al 78)
6 - Hongos	(programa del 79 al 84)
7 - Detox / Linfas	(programa del 85 al 91)
8 - Crónicos / Varios	(programa del 92 al 127)
9 - Infantil	(programa del 128 al 135)

1. La primera columna del listado es el número de programa.
2. La segunda columna del listado es el nombre de la enfermedad.
3. La tercera columna del listado es el tiempo que dura cada programa.



LISTADO POR PROGRAMAS

Parte 1

1	FRECUENCIA UNIVERSAL	1:01:40	69	ENDOLIMAX NANA	1:00:20
2	GENÉRICO A LUKA	1:05:59	70	LEISHMANIA	1:06:12
3	INFECCIÓN GENERAL	1:02:48	71	MALARIA	1:00:43
4	DETOXIFICACIÓN	1:22:55	72	DENGUE	1:00:00
5	RESFRÍADO COMÚN	0:56:01	73	TUNEL CARPIANO	1:06:40
6	GRIPE VÍRICA	1:17:18	74	DOLOR DE CABEZA	0:57:20
7	SINUSITIS	0:30:00	75	DOLOR DE DIENTES	0:57:21
8	FARINGITIS	0:56:58	76	DOLOR DE CUELLO	1:00:03
9	TOS IRRITANTE	1:25:21	77	DOLOR DE ESPALDA	1:00:51
10	ASMA PULMONAR	1:03:35	78	DOLOR DE RODILLA	1:00:10
11	BRONQUITIS	0:53:20	79	ASPERGILOSIS	0:58:52
12	VÍAS PULMONARES	0:53:20	80	CANDIDIASIS	1:00:00
13	NEUMONÍA	0:30:00	81	MICOSIS/TINEA	0:56:44
14	ALERGIA GENERAL	0:59:20	82	PIE DE ATLETA	0:57:19
15	COLON IRRITABLE	1:00:00	83	AFLATOXINA	1:00:00
16	NEFRITIS	0:33:20	84	MALASSEZIA FURFUR	0:58:33
17	ANSIEDAD	0:30:00	85	DETOX DR. BECK	0:30:00
18	FATIGA GENERAL	0:57:30	86	ZAPPER DRA. CLARK	0:16:40
19	FALTA DE APETITO	0:49:17	87	GLÓBULOS BLANCOS	1:00:50
20	CLARIDAD MENTAL	1:00:50	88	CIRCULACIÓN SANGÜÍNEA	0:50:00
21	ARMONIA INTERNA	0:30:00	89	SISTEMA LINFÁTICO	1:25:00
22	INSOMNIO	0:58:30	90	ESTIMULO INMUNE	0:57:00
23	ACIDOSIS	1:00:11	91	ESTABILIZACIÓN INMUNE	0:50:01
24	INFLAMACIONES	0:55:45	92	ANTI CONVULSIÓN	1:00:00
25	HIPERTENSIÓN	0:52:20	93	ARTRITIS	0:59:32
26	GASTRITIS	1:29:01	94	REUMA	1:07:45
27	INFECCIÓN URINARIA	0:57:56	95	LUPUS ERITEMATOSO	1:01:00
28	INFLUENZA VIRUS	1:00:00	96	FATIGA CRÓNICA	1:05:40
29	HERPES SIMPLEX	1:15:48	97	FIBROMALGIA	1:31:10
30	HERPES GENITAL	1:01:01	98	PSORIASIS	0:53:20
31	HERPES ZOSTER	0:59:20	99	ESCLEROSIS MÚLTIPLE	1:20:24
32	EPSTEIN BARR VIRUS	1:00:55	100	ELA / LOU GERIG	1:03:42
33	CITOMEGALOVIRUS	0:56:46	101	HIPERTIROIDISMO	1:00:00
34	PAPILOMA VIRUS	1:26:18	102	HIPOTIROIDISMO	1:28:56
35	ADENOVIRUS	1:00:26	103	PANCREATITIS	0:52:47
36	CORONAVIRUS	1:00:00	104	HEPATITIS	1:27:16
37	VIH VIRUS	1:00:34	105	VERRUGAS	1:00:05
38	COXSACKIE VIRUS	1:06:20	106	ÚLCERAS	0:53:30
39	BX VIRUS CÁNCER	1:00:00	107	PÓLIPOS UTERINOS	0:57:42
40	MYCOPLASMA PNEUM	1:05:20	108	TUMORES MALIGNOS	0:53:21
41	ESTA FILOCOCO AUR	0:58:04	109	SARCOMA	1:00:00
42	BETA STREPTOCOCCO	1:06:40	110	TEMBLOR DE MANOS	1:13:55

LISTADO POR PROGRAMAS

Parte 2

43	STREPTO PNEUMONIAE	1:01:44	111	HEMORROIDES	0:54:20
44	STREPTO PYOGENES	0:57:34	112	OBESIDAD	0:55:49
45	PSEUDOMONA AERUGINOSA	1:11:01	113	FLATULENCIA	0:58:10
46	ESCHERICHIA COLI	0:57:49	114	ANGINA DE PECHO	0:59:36
47	BORRELIJA BURGDOFERI	1:00:20	115	ESTÍMULO HIGADO	1:59:52
48	ESPIROQUETAS	0:33:20	116	ESTÍMULO RENAL	0:53:06
49	GONORREA	1:05:00	117	GLANDULA SUPRARRENAL	0:56:40
50	CLAMIDIA PNEUMONIAE	1:15:03	118	VESICULA BILIAR	0:53:20
51	CLAMIDIA TRACHOMATIS	1:03:51	119	PROSTA TITIS	0:56:57
52	HELICOBACTER PYLORI	1:10:41	120	ADICIONES	1:00:00
53	SALMONELLA	0:59:43	121	ANOREXIA	1:09:15
54	LEGIONELA	1:00:32	122	INFERTILIDAD	1:00:56
55	ASCARIS NEMATODO	1:01:17	123	MENOPAUSIA	0:58:52
56	TOXOPLASMA GONDII	0:55:20	124	LÍQUEN	0:41:40
57	OXIUROS	1:08:06	125	PÓLIPOS	0:59:42
58	DUELA DE HIGADO	1:00:00	126	PERIODONTITIS	0:53:40
59	DIROFILARIA	0:47:30	127	GINGIVITIS	0:57:05
60	FASCIOLA BUSKII	0:29:40	128	ACNÉ	0:59:35
61	GIARDIA LAMBLIA	0:59:20	129	AMIGDALITIS	1:06:40
62	TRYPANOSOMA CRUZ	1:00:21	130	AUTISMO - T.E.A.	1:03:36
63	STRONGLOIDES	0:57:06	131	SARAMPIÓN	1:11:27
64	TRICOMONA VAGINAL	1:04:20	132	PAPERAS	0:59:00
65	TRICHURIS	1:00:00	133	CELIAQUÍA	1:02:49
66	ECHINOCOCCUS	0:55:00	134	TÉTANOS	1:08:00
67	TAENIA SAGINATA	1:03:20	135	MENINGITIS	1:04:10
68	TAENIA SOLIUM	0:54:47			

Biotrohn®

Generador de Micro Tensión de Frecuencias Variables.

LISTADO POR ENFERMEDADES

Parte 1

23	ACIDOSIS	1:00:11	6	GRIFE VÍRICA	1:17:18
128	ACNÉ	0:59:35	52	HELICOBACTER PYLORI	1:10:41
35	ADENOVIRUS	1:00:26	111	HEMORROIDES	0:54:20
120	ADICCIONES	1:00:00	104	HEPATITIS	1:27:16
83	AFLATOXINA	1:00:00	30	HERPES GENITAL	1:01:01
14	ALERGIA GENERAL	0:59:20	29	HERPES SIMPLEX	1:15:48
129	AMIGDALITIS	1:06:40	31	HERPES ZOSTER	0:59:20
114	ANGINA DE PECHO	0:59:36	25	HIPERTENSIÓN	0:52:20
121	ANOREXIA	1:09:15	101	HIPERTIROIDISMO	1:00:00
17	ANSIEDAD	0:30:00	102	HIPOTIROIDISMO	1:28:56
92	ANTI CONVULSIÓN	1:00:00	3	INFECCIÓN GENERAL	1:02:48
21	ARMONIA INTERNA	0:30:00	27	INFECCIÓN URINARIA	0:57:56
93	ARTRITIS	0:59:32	122	INFERTILIDAD	1:00:56
55	ASCARIS NEMATODO	1:01:17	24	INFLAMACIONES	0:55:45
10	ASMA PULMONAR	1:03:35	28	INFLUENZA VIRUS	1:00:00
79	ASPERGILOSIS	0:58:52	22	INSOMNIO	0:58:30
130	AUTISMO - T.E.A.	1:03:36	124	LÍQUEN	0:41:40
42	BETA STREPTOCOCO	1:06:40	95	LUPUS ERITEMATOSO	1:01:00
47	BORRELIA BURGDOFERI	1:00:20	54	LEGIONELA	1:00:32
11	BRONQUITIS	0:53:20	70	LEISHMANIA	1:06:12
39	BX VIRUS CÁNCER	1:00:00	71	MALARIA	1:00:43
80	CANDIDIASIS	1:00:00	84	MALASSEZIA FURFUR	0:58:33
88	CIRCULACIÓN SANGUÍNEA	0:50:00	135	MENINGITIS	1:04:10
33	CITOMEGALOVIRUS	0:56:46	123	MENOPAUSIA	0:58:52
50	CLAMDIA PNEUMONIAE	1:15:03	81	MICOSIS/TINEA	0:56:44
51	CLAMDIA TRACHOMATIS	1:03:51	40	MYCOPLASMA PNEUM	1:05:20
20	CLARIDAD MENTAL	1:00:50	16	NEFRITIS	0:33:20
133	CELIAQUÍA	1:02:49	13	NEUMONÍA	0:30:00
15	COLON IRRITABLE	1:00:00	112	OBESIDAD	0:55:49
36	CORONAVIRUS	1:00:00	57	OXIUROS	1:08:06
38	COXACKIE VIRUS	1:06:20	103	PANCREATITIS	0:52:47
72	DENGUE	1:00:00	132	PAPERAS	0:59:00
85	DETOX DR. BECK	0:30:00	34	PAPILOMA VIRUS	1:26:18
4	DETOXIFICACIÓN	1:22:55	126	PERIODONTITIS	0:53:40
59	DIROFILARIA	0:47:30	82	PIE DE ATLETA	0:57:19
74	DOLOR DE CABEZA	0:57:20	125	PÓLIPOS	0:59:42
76	DOLOR DE CUELLO	1:00:03	107	PÓLIPOS UTERINOS	0:57:42
75	DOLOR DE DIENTES	0:57:21	119	PROSTATITIS	0:56:57
77	DOLOR DE ESPALDA	1:00:51	45	PSEUDOMONA AERUGINOSA	1:11:01
78	DOLOR DE RODILLA	1:00:10	98	PSORIASIS	0:53:20

LISTADO POR ENFERMEDADES

Parte 2

58	DUELA DE HIGADO	1:00:00	5	RESFRIADO COMUN	0:56:01
66	ECHINOCOCCUS	0:55:00	94	REUMA	1:07:45
69	ENDOLIMAX NANA	1:00:20	53	SALMONELLA	0:59:43
100	ELA / LOU GERIG	1:03:42	131	SARAMPÓN	1:11:27
99	ESCLEROSIS MÚLTIPLE	1:20:24	109	SARCOMA	1:00:00
46	ESCHERICHIA COLI	0:57:49	7	SINUSITIS	0:30:00
32	EPSTEIN BARR VIRUS	1:00:55	89	SISTEMA LINFÁTICO	1:25:00
48	ESPROQUETAS	0:33:20	43	STREPTO PNEUMONIAE	1:01:44
91	ESTABILIZACIÓN INMUNE	0:50:01	44	STREPTO PYOGENES	0:57:34
41	ESTAFILOCOCO AUREUS	0:58:04	63	STRONGLOIDES	0:57:06
115	ESTÍMULO HIGADO	1:59:52	67	TAENIA SAGINATA	1:03:20
90	ESTIMULO INMUNE	0:57:00	68	TAENIA SOLIUM	0:54:47
116	ESTÍMULO RENAL	0:53:06	110	TEMBLOR DE MANOS	1:13:55
19	FALTA DE APETITO	0:49:17	134	TETANOS	1:08:00
8	FARINGITIS	0:56:58	9	TOS IRRITANTE	1:25:21
60	FASCIOLA BUSKII	0:29:40	56	TOXOPLASMA GONDII	0:55:20
96	FATIGA CRÓNICA	1:05:40	65	TRICHURIS	1:00:00
18	FATIGA GENERAL	0:57:30	64	TRICOMONA VAGINAL	1:04:20
97	FIBROMIALGIA	1:31:10	108	TUMORES MALIGNOS	0:53:21
113	FLATULENCIA	0:58:10	73	TUNEL CARIANO	1:06:40
1	FRECUENCIA UNIVERSAL	1:01:40	62	TRYPANOSOMA CRUZ	1:00:21
26	GASTRITIS	1:29:01	106	ÚLCERAS	0:53:30
2	GENÉRICO ALUKA	1:05:59	12	VIAS PULMONARES	0:53:20
61	GIARDIA LAMBLIA	0:59:20	37	VIH VIRUS	1:00:34
127	GINGIVITIS	0:57:05	105	VERRUGAS	1:00:05
117	GLANDULA SUPRARRENAL	0:56:40	118	VESICULA BILIAR	0:53:20
87	GLÓBULOS BLANCOS	1:00:50	86	ZAPPER DRA. CLARK	0:16:40
49	GONORREA	1:05:00			

Biotrohn®

Generador de Micro Tensión de Frecuencias Variables.



INSTRUCCIONES Y FUNCIONES DE BOTONES

El Biotrohn consta de 5 botones.

4 verdes :

UP (arriba)
DOWN (abajo)
LEFT (izquierda)
RIGHT (derecha)

1 azul:
ENTER (conectar)



Cargar bien el acumulador durante 12 horas antes de iniciar el aparato.

Antes de empezar asegúrese que el interruptor general está en la posición correcta, si no el aparato no se encenderá.

Para iniciar, el interruptor se tiene que mover al lado derecho.



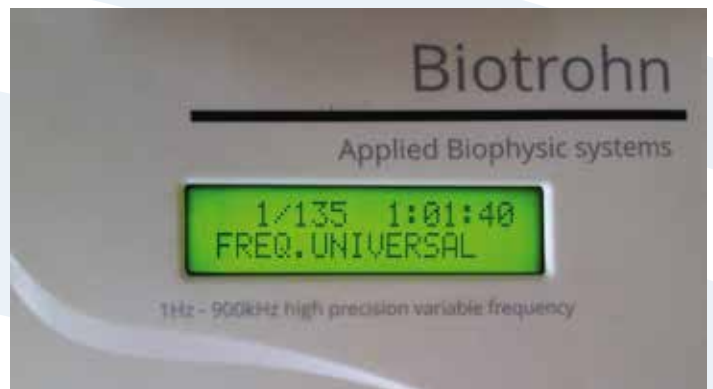
INSTRUCCIONES Y FUNCIONES DE BOTONES

Se introduce el conector de los electrodos, y luego se agarran los electrodos con las manos de manera firme.

2. Pantalla:



Nada mas encender el biotrohn con la tecla ENTER  aparece en la pantalla:

En la parte de arriba izquierda. :
el último programa trabajado.
Si es la primera vez, aparece el
programa n° 1 (Frecuencia Universal)
de los 135 programas.



En la parte de arriba derecha :
el tiempo de duración del programa.

En la parte de abajo :
el nombre del programa elegido.

Con los botones  UP y  DOWN se busca la patología y el programa que le corresponde de acuerdo a la tabla de enfermedades y programas.

Cuando se ha elegido el programa se pulsa la tecla  ENTER.

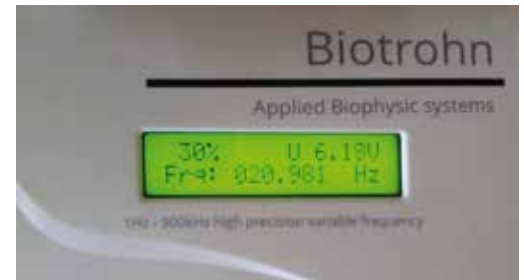
Se agarran los dispositivos.

Si no hace buena conexión pitará.

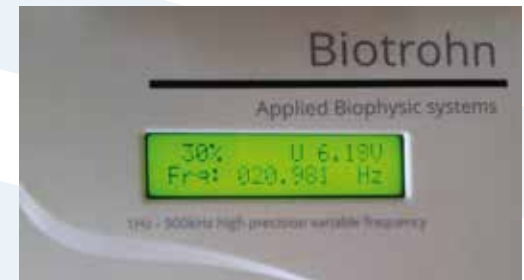
Para ello o bien se humedecen las manos o se pone una gasa húmeda.
(ver mas información en el apartado "indicaciones")

INSTRUCCIONES Y FUNCIONES DE BOTONES

En ese momento aparece en pantalla durante unos segundos, el número de fases que tiene el programa elegido (cada uno tiene diferentes fases).



Potencia de la frecuencia de salida (%)
Por programación de fábrica, la potencia siempre es de un 30% al empezar.
Aparecerá en pantalla durante unos segundos cuando se enciende el programa (parte superior izquierda.)



Manualmente se puede cambiar la potencia de la tensión de salida con los botones



Estos cambios se guardan en la memoria de la frecuencia para la próxima vez que se utilice ese programa.

Tras activar el programa, a la vez se realiza el llamado fade IN, o sea, la tensión ira aumentando lentamente desde 0% (aprox. 5V) hasta el valor requerido (que fue programado en cada frecuencia).

Esto ocurre cuando comienza cada fase del programa y pasa a la siguiente (la potencia baja hasta 0 y vuelve a subir al 30% si ese programa no se ha utilizado nunca. Se aumentará hasta que la persona se sienta).

El fade IN (aumento del rendimiento al principio de cada frecuencia) se puede interrumpir pulsando DOWN

INSTRUCCIONES Y FUNCIONES DE BOTONES

Pantalla con el programa activo.

En la parte de arriba izquierda:

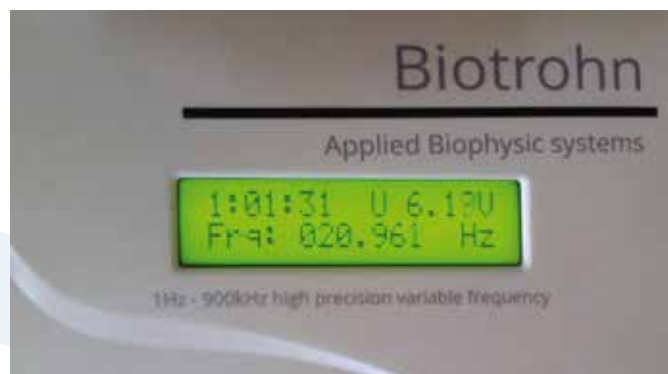
Duración del programa elegido en la parte de arriba derecha.

Voltios a los que trabaja (v)

Al lado letra "U" se visualiza el % de la potencia actual de la tensión de salida (se trata del valor máximo de la señal, el llamado peak – max. Unos 15V).

En la parte de abajo:

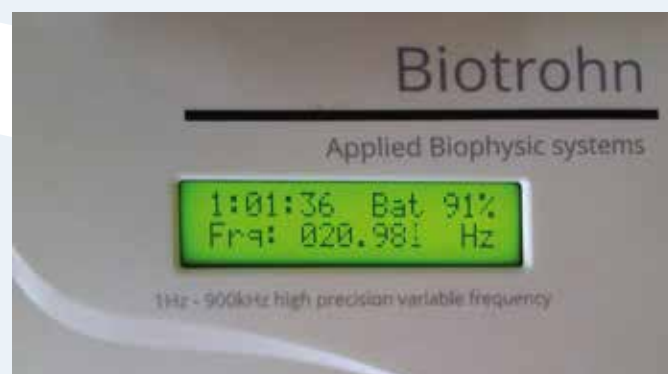
Frecuencia (Hz)



Más funciones con el programa activo

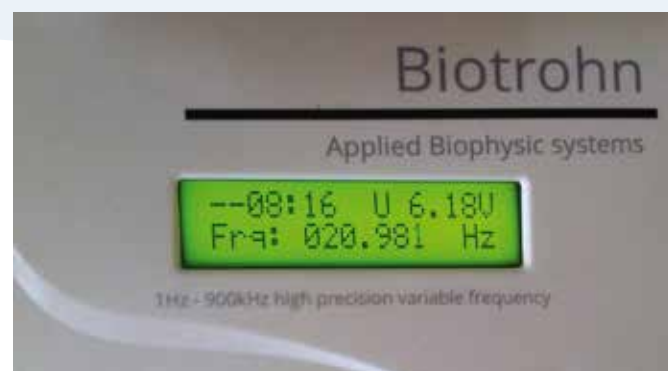
Botón LEFT: Batería

En la pantalla superior derecha se activa la visualización de la energía restante (duración de la Batería) en el acumulador de un programa en marcha. El valor se expresa en porcentaje (%)



Botón RIGHT: Fases de programa

En la parte superior izquierda indica el resto del tiempo de la duración de la generación del grupo (h.mm.ss), o hasta el final de la frecuencia recién generada (--mm.ss).



INSTRUCCIONES Y FUNCIONES DE BOTONES

Para volver a la pantalla anterior, volver a pulsar



Si se agota el tiempo de la frecuencia generada, se realiza fade OUT, es decir, empieza a reducirse poco a poco la tensión de salida hasta 0% y después se activa otra frecuencia acompañada por fade IN (aumento de la tensión de salida), o bien se acaba el programa si se ha reproducido la última frecuencia.

Si tenemos que dejar el programa a medias, pulsados UP, DOWN Y ENTER para desconectar, pero cuando volvamos a conectarnos al programa que hemos dejado a medias, nos lleva directamente al principio de la fase que no hemos terminado.

Ej: Si nos hemos quedado a medias en la fase 3 de 7 que tenga el programa. Nos llevará directamente a esa fase que no hemos terminado, evitándonos así el comenzar todo el programa.

Cuando se finaliza el programa el equipo se desconecta pulsando simultáneamente los botones UP/DOW y ENTER o apagando el interruptor general.



Biotrohn®
Generador de Micro Tensión de Frecuencias Variables.



INDICACIONES

El BIOTROHN® es adaptativo, ya que detecta y mide la resistencia individual de la piel de cada persona.

Si empieza a pitar el aparato, intente sujetar mejor los electrodos, ya que tienen que estar en contacto permanente con sus manos o la piel. En el caso de que los pitidos no paren, puede que el BIOTROHN® no reconozca la resistencia óptima de su cuerpo y debe humedecer las manos para mejor conductividad.

Lo mejor es rodear los electrodos con una toallita húmeda, de esta manera se reduce probablemente la cantidad de ondas longitudinales, incrementando la cantidad de ondas transversales escalares.

También se puede sumergir un electrodo en un recipiente con agua (con o sin sal añadida para mejorar la conductividad) para tener mayor eficacia si el aparato no tiene electrónica en los mangos.

Al final se recomienda lavar las manos o los pies (según el caso) con agua.

Antes de acabarse el programa, el aparato le avisa con antelación por medio de una advertencia sonora de 3 pitidos.

Al activar el aparato, este trabaja a 6 voltios de su potencia. El médico o terapeuta puede aumentar la tensión a un nivel mayor si fuera necesario y luego esperar 2-5 minutos a la reacción. Después de un tiempo el cuerpo se acostumbra y se puede aumentar o reducir la tensión de nuevo. Como cada paciente es diferente, la sensibilidad a los micro impulsos eléctricos pueden ser percibidos más o menos intensos cuando la señal entra en resonancia con la patología en cuestión.

Para muchas enfermedades es recomendable poner un electrodo en la zona problemática, ya sea una infección local o un tumor, y el otro electrodo en la zona opuesta, para garantizar la máxima penetración y eficacia. Aunque en un principio no importa la polaridad, hay gente que opina que el lado negativo (el cable negro) pica algo más en la piel que el lado positivo (el cable rojo). En teoría sería mejor tener el electrodo negativo donde está la zona del problema. Advertencia importante:

Usándolo en las manos o pies el terapeuta puede variar la potencia según necesidad o bienestar. No está indicado usar la intensidad por encima de la señal programada por el fabricante en zonas sensibles del cuerpo, para no causar una posible reacción en la piel.

Al activar el aparato, éste trabaja al 30% para poder pasar de forma fluida (sin "choques") al 100% de su potencia.

Puede aumentar la tensión a un nivel mayor si fuera necesario y luego esperar 2-5 minutos. Después de un tiempo el cuerpo se acostumbra a ella y usted puede aumentar la tensión de nuevo. Poco a poco se llega al nivel más alto.

Recuerde que todo el mundo es diferente y la sensibilidad a los impulsos eléctricos no tiene nada que ver con el estado físico o la constitución.

RECOMENDACIONES

Tras activar el programa del Biotrohn con el botón ENTER, comienza a generar la señal rectangular continua eléctrica, cuya frecuencia se mueve fluidamente con la velocidad introducida (velocidad de avance) entre los límites inferior y superior, oscilando hasta que se agote el tiempo introducido (duración del programa). La duración del programa se muestra en la pantalla a la izquierda arriba.

- El BIOTROHN®: es adaptativo, detecta y mide la resistencia individual de la piel de cada persona, en caso de falta de contacto emite un pitido durante 1 minuto hasta su desconexión.
- Después de la conexión de la carga, el BIOTROHN® sigue generando la frecuencia donde se interrumpió y se desconecta después del agotamiento del tiempo.
- Si esta activa la función de detección de la carga y todavía no está conectada la carga o durante la programación la carga se desconecta, se para el avance de la frecuencia y el contado de la duración de la actividad y el BIOTROHN® le invita a conectar la carga y a la vez empieza a contar el tiempo (espera de la carga) hasta su desconexión.
- Si esta activa la función de detección del corte de circuito y conecta los contactos de salida entre si, se para el avance de la frecuencia y el contado de la duración de la generación con lo cual BIOTROHN® avisa el corte del circuito a la salida y empieza a contar 5 segundos hasta la desconexión. Es decir, si Vd. logra eliminar el corte del circuito en 5 segundos, Biotrohn sigue generando donde se interrumpió, de no ser así, se desconecta.
- Si se empieza a agotar la energía en el acumulador (si la tensión se reduce a 11,1V), en el ángulo derecho superior de la pantalla, 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 crítico 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 el. El adaptador de alimentación está destinado para la carga del acumulador y recomendamos desconectarlo durante el programa para que la frecuencia de salida sea fluida plenamente sin interferencias

Igualmente recomendamos antes de activar el programa de las frecuencias seleccionadas desconectar el cable USB del BIOTROHN® para que la frecuencia de salida sea fluida.

- Con el BIOTROHN® conectado 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.
- Biotrohn no tiene problema 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. El interruptor principal sirve más bien como una protección durante su transporte para que no se conecte solo en la maleta.
- Recomendamos mantener el acumulador interno cargado porque si el acumulador esta descargado durante más tiempo, se reduce rápidamente su vida útil y el número de ciclos, ya que la batería puede sulfatarse.
- ¡Importante! Si el aparato no se usa a largo plazo, recomendamos cargar el acumulador por lo menos una vez en 3 meses.

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:

1. Personas con marcapasos.
2. La función del BIOTROHN® podría influir negativamente en la función del marcapasos y puede resultar peligroso.
3. Personas intolerables a los campos magnéticos.
4. Mujeres embarazadas ya que hasta ahora no se ha estudiado en detalle.
5. Prótesis articulares metálicas.
6. Implantes metálicos coronarios.
7. Epilepsia
8. Flebitis
9. Trombosis

Hasta la fecha no se han informado efectos secundarios significativos para este tipo de tratamiento, pero se advierte de todas maneras por razones de seguridad

Los médicos y fisioterapeutas son quienes efectúan la terapia de microcorrientes.

Tras el primer tratamiento se puede apreciar una notable diferencia, aunque los beneficios de las microcorrientes son acumulativos y, por tanto, los tratamientos se realizan en una serie de sesiones para obtener los máximos resultados.

Las sesiones suelen durar 60 minutos según el programa que indica el final con tres pitidos.

La cantidad y la frecuencia de las sesiones dependen de la condición del paciente.

Es importante la preparación de la piel antes del tratamiento mediante la limpieza utilizando solamente productos basados en agua, ya que productos basados en aceites impedirán el paso correcto de las frecuencias variables de microcorrientes.

USO COMUN

El fin del BIOTROHN® es de ayuda en tratamientos, investigación y laboratorio. Así como destrucción experimental de bacterias y otros patógenos en líquidos .

El uso de este aparato para terapias, sólo es con la responsabilidad propia.

El fabricante y el distribuidor no asumen responsabilidad alguna en el caso de otro uso que el determinado por el fabricante.



EL BIOTROHON

Terapia de frecuencias electromagnéticas

Existen muchos tipos de electro-terapias que utilizan micro-corrientes eléctricas de baja tensión, que habitualmente son transmitidas a través de unos electrodos hacia la sangre y los tejidos del cuerpo para desactivar todo tipo de microbios, virus, hongos, y parásitos.

Según la teoría de la medicina convencional, la terapia de frecuencias no puede funcionar, ya que las ondas electromagnéticas penetran con las frecuencias sólo pocos milímetros en la piel y no tienen la mínima posibilidad de llegar a un parásito para luego destruirlo. Además está la cuestión de cómo es posible que podamos curar un hongo en los pies, cuando el paciente sostiene los electrodos en la mano. Sin embargo muchos de estos aparatos han demostrado ser muy eficaces contra todo tipo de enfermedades y condiciones de malestar.

Dentro de la medicina de frecuencias, hay dos tipos generales de aparatos:

Los que utilizan la **retroalimentación positiva** y los que utilizan la **retroalimentación negativa**, que se conoce como **'bio feed back'**

La retroalimentación positiva trabaja con la amplificación de la señal presente, como por ejemplo incrementar el aura, que es la actividad de los biofotones en términos científicos, o también incrementando la resistencia y fuerza del sistema inmune.

Los Biotrohn trabajan de forma diferente, eliminando los patógenos a través de vibraciones que estén en la misma frecuencia.

La medicina convencional no contempla el efecto de las ondas escalares o transversales y por lo tanto no comprende cómo puede funcionar este generador de frecuencias en la profundidad del cuerpo.

Las ondas Hertzianas que conocemos son ondas longitudinales y este tipo de onda ciertamente no puede penetrar en el cuerpo, más que unos pocos milímetros. Sin embargo, al generar ondas rectangulares, también se crean al mismo tiempo ondas escalares y estas ondas escalares se centran en el receptor.

Aunque hay poca fuerza, debido a la concentración de las ondas escalares, el patógeno muere al entrar en resonancia con la frecuencia.

Después de uno entra otro en resonancia y también revienta.

EL BIOTROHON

Terapia de frecuencias electromagnéticas

El uso de sistemas de electro-frecuencia evidentemente también tiene sus detractores, que opinan que podrían ser dañinos para el organismo. Como la señal del Biotrohn no tiene modulación no lleva información, y por lo tanto sólo puede afectar a hongos, bacterias, virus y parásitos unicelulares o pequeños.

Las células humanas son mucho más complejas y trabajan con modulaciones diferentes, al mismo tiempo que están en resonancia con las células vecinas en todo momento, y por lo tanto no son afectadas como los patógenos unicelulares, que no pueden disipar la energía de ninguna manera.

El Biotrohn no está pensado para el tratamiento de nemátodos o gusanos grandes en el intestino, más bien para las larvas que están en la sangre y son más pequeñas y por lo tanto más sensibles a las electroterapias. Por lo tanto, también se llama purificador de sangre.

Hay varias versiones en el mercado: está el de la Dra. Hulda Clark que trabaja con 9 V y hasta unos 30.000 Hz, y también la del Dr. Beck que utiliza de 27 a 36 V a frecuencias bajas hasta 4 Hz.

Los Zapper de gama alta como el Biotrohn son capaces de cubrir ambos e incluso frecuencias mucho más altas, además con mucha precisión, tanto que se parecen más a las máquinas Rife.

La medicina convencional se basa en métodos de tratamiento, con modelos que son capaces de medir y analizar, reduciendo el cuerpo humano a un puñado de fórmulas químicas y compartimientos de medicina, como si el cuerpo no interactuara de manera íntegra.

Tenga en cuenta, estos resultados son sólo evaluaciones de la investigación experimental.

No constituyen ningún tipo de consejo, prescripción médica o recomendación, a ninguna persona con cualquier condición específica o enfermedad.

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Y ENFERMEDADES

Cuando se acierta la frecuencia por regla general se siente como mas fuerte o como un cosquilleo con altibajos.

El Biotrohn funciona similar a una estación FM de radio, si aciertas la frecuencia la radio entra en sintonización y se escucha la emisora.

Lo mismo pasa en el cuerpo. Solo si se acierta la frecuencia el patógeno en cuestión esta sobreexcitado y parece debido a esta circunstancia liberando el cuerpo del patógeno recuperando la salud.

Por otro lado puede emitir frecuencias mas suaves que sirven para estimulo del sistema inmune propio del cuerpo.

Lo que le hace único en comparación con otros generadores de frecuencia es su amplio rango, la precisión de hasta 1/1000 Hz y su frecuencia variable de que otros aparatos mas económicos no disponen.

Esto le hace una herramienta perfecta y muy util para terapeutas profesionales sobre todo en terapias combinadas con otros productos.