

BIOFAMILY®
MAGNETO

EQUIPO BIENESTAR 2.0
ALTA FRECUENCIA
BAJA INTENSIDAD

Cuida la Salud Mental

Instrucciones de uso e información

El Equipo Bienestar está registrado como Dispositivo médico de Clase IIA en el Ministerio italiano de la Salud con el número 1694108

Contenido	Página
Agradecimiento	3
Magnetoterapia de alta frecuencia ¿Qué es? ¿Cómo funciona?	4
Magnetoterapia de alta frecuencia Dispositivo médico de baja intensidad	5
Terapia de noche	5
Topper Orgon.ink	6
Complementos Magnéticos	8
La Salud Mental es prioridad absoluta	9
Equipo Bienestar 2.0 exclusividad nacional de Biofamily	12
La Barrera Hemato-encefálica	13
Almohada Bienestar con Tejido Técnico	14
Instrucciones de uso	15
Resumen de funciones	16
Contraindicaciones	18
Características técnicas	18
Reciclaje	18
Garantía	19

Estimado Cliente:

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nuestro dispositivo médico Bienestar 2.0

Estamos convencidos que ha hecho una óptima elección, como usted mismo tendrá el placer de comprobar.

Este dispositivo médico ha sido pensado y construido para asegurar el mejor resultado terapéutico, garantizándole la máxima seguridad, así como la mayor sencillez de manejo.

Estamos seguros que quedará satisfecho y que el Equipo Bienestar 2.0 responderá a cada una de sus exigencias.
Tenga la seguridad de que usará un aparato construido bajo todas las normativas legales, fabricado con materiales de máxima calidad, que le permiten contar con todas las certificaciones de salud requeridas para los dispositivos de magnetoterapia, con un alto estándar de calidad.

Este manual le será de gran ayuda para utilizar de una manera óptima el dispositivo médico Bienestar 2.0, consérvelo para solucionar cualquier duda que en un futuro se pudiese producir.

Le deseamos los mejores resultados terapéuticos.

Magnetoterapia de alta frecuencia

La magnetoterapia de alta frecuencia en nuestro Equipo Bienestar 2.0, es una terapia fisioterapéutica no invasiva que utiliza ondas electromagnéticas (entre 100 y 5.000 Hz).

A diferencia de la versión de baja frecuencia, que trabaja con frecuencias de menos de 100 Hz pero con alta intensidad, enfocada en la consolidación ósea y el tratamiento de los tejidos duros, esta modalidad es ideal para tratar afecciones en los tejidos blandos, reducir la inflamación y aliviar el dolor rápidamente.

¿Cómo funciona? Cuando estas ondas penetran en el cuerpo, interactúan directamente con las células, logrando varios efectos fisiológicos clave.
Estimulación celular: Ayuda a restaurar el equilibrio eléctrico natural de las células dañadas.
Mejora del flujo sanguíneo: Aumenta la vascularización y el aporte de oxígeno a los tejidos, acelerando la recuperación.
Efecto analgésico: Alivia el dolor muscular y articular desde las primeras sesiones.
Efecto antiinflamatorio: Reduce la hinchazón y facilita el drenaje linfático.

Aplicaciones principales. Los fisioterapeutas suelen emplear esta terapia para tratar lesiones, tales como:

Problemas musculares: Contracturas, desgarros o roturas fibrilares.
Afecciones articulares y tendinosas: Tendinopatías, bursitis, artrosis o artritis.
Dolores crónicos: Alivio de dolores lumbares y hernias discales.
Recuperación deportiva: Para acelerar la rehabilitación tras torceduras o esguinces.

Aparato de Magnetoterapia con dos salidas independientes



Conexión de alta frecuencia para conectar al Colchón, Topper o Complem. magnéticos y tratar diversas patologías.

Conexión de muy baja intensidad para conectar a la almohada y tratar patologías relacionadas con la Salud Mental.



La terapia de noche se caracteriza por cubrir toda la banda de frecuencias posibles que emite este dispositivo médico, (desde 100 a 5.000 HZ).

Se ha diseñado para ser utilizado a través del colchón Powerful de Biofamily o el Topper Orgon.ink.

Este programa “Nocturno” al cubrir toda la gama de frecuencias disponibles para la alta frecuencia se puede utilizar para diversas patologías, tanto agudas como crónicas. Este programa tiene una duración de 6 horas, al final del tiempo el dispositivo se apagará automáticamente.

Magnetoterapia de alta frecuencia Topper Orgon.ink "Opcional"

Pida información sobre nuestro magnífica Topper Orgon.ink

¿Que es un topper?

Un topper es un sobre colchón que se coloca sobre cualquier colchón y que mejora la comodidad del mismo. Si tu colchón actual no te proporciona el descanso deseado y no quieres deshacerte de él, pero deseas poner una solución al problema, puedes optar por adquirir nuestro novedoso Topper Orgon.ink que te proporcionará mayor flexibilidad y suavidad en el descanso.

Su uso aumenta la calidad de tu descanso significativamente, mejorando la postura de tu cuerpo gracias al correcto alineamiento de la columna vertebral.

Dos en uno: Orgon.ink es el Top de los Toppers del mercado Nacional, ya que cuenta con grandes cualidades Sanitarias por ambas caras.

Composición:

1.- **Cara A, Tejido Orgon.ink**
2.- **Malla magnética**
3.- **Viscoelastica Visco-instant 1 cm.**
4.- **Viscoelástica Visco-Soft 2 cm.**
5.- **Fibra Poliéster siliconada 3 cm.**
6.- **Cara B, Tejido Oxigen de hilo frío**

Altura total 7 cm. +/-



ORGON.INK

1.- **Tejido Orgon.ink.:** Elimina las cargas electroestáticas al 100% y genera iones negativos. (ver video).

2.- **Malla magnética:** Compuesta de cobre y filamentos de carbono, científi-mente tratada y situada en un punto estratégico. Su función es crear un campo magnético particular para protegernos de las influencias negativas. Dispone de tres tomas de conexión para conectarse a dispositivos de Magnetoterapia tanto de alta como de baja frecuencia y para el cable Tomatierra, eliminador de la electricidad estática.

3.- y 4.- **Viscoelástica:** El acolchado se compone, entre otros materiales, de dos tipos de viscoelástica de alta calidad, Visco-instan y Visco-sof, de particularidades diferentes y a la vez complementarias, consiguiendo un Confort en el durmiente inimaginable.

5.- **Fibra de Poliéster siliconada:** Ofrece mayor suavidad, flexibilidad, resistencia a la humedad y transpirabilidad, lo que la hace ideal para aplicaciones donde se busca Confort y durabilidad.

6.- **Tejido Oxigen de hilo frío:** La tecnología de enfriamiento y termorregulación ayuda a mejorar la calidad del sueño de manera natural y efectiva. No genera alteraciones en tu cuerpo a diferencia de algún otro mecanismo de enfriamiento artificial. «la tela fría es un tejido de punto construido con fibras de poliéster, rayón y elastano, proporciona una barrera contra la humedad, alérgenos, ácaros del polvo, moho y hongos.

Para tratamientos que requieran estar tumbados o para la terapia de noche, el Topper Orgon.ink es el complemento idóneo.

Pida información sobre nuestro magnífico Topper Orgon.ink

Cara A:
Tejido Orgon.ink

Elimina las cargas electroestáticas al 100% y genera iones negativos..





Altura 7 cm.

7 cm. de los mejores materiales para proporcionar un confort inimaginable. Compuesto de 2 tipos de Viscoelástica y Fibra de Poliester siliconada.

Cara B:
Tejido Oxigen de hilo frío:
La tecnología de enfriamiento y termorregulación ayuda a mejorar la calidad del sueño de manera natural y efectiva.



Dispone de broches para la conexión del Dispositivo médico Bienestar y para la descarga de la electricidad estática.



Si tu colchón actual no te proporciona el descanso deseado y no quieres deshacerte de él, pero deseas poner una solución al problema, puedes optar por adquirir nuestro novedoso Topper Orgon.ink que te proporcionará mayor flexibilidad y suavidad en el descanso.



Mascarilla



Riñonera



Multi-funcional



Cervicalera



Pernera



Chaleco

Para aquellos que desean aprovechar de la mejor manera los beneficios del Dispositivo médico Bienestar 2.0 ampliando su difusión para tratar de esta forma una zona más amplia, se han desarrollado algunos accesorios textiles magnéticos para ser utilizados en la zona a tratar la patología.

Todos los accesorios son de material transpirables con tratamientos anti-bacteriano. Nota.- Debido a sus materiales, los accesorios se deben lavar solo en seco.

Modo de uso

- Ponerse en posición cómoda.
- Conectar el accesorio al Dispositivo Bienestar con el cable suministrado.
- Insertar la clavija en el canal de salida lateral.
- Apretar el botón de encendido del Dispositivo.

Se recomienda que cada sesión tenga una duración de 60 minutos aprox., aunque será el usuario quien determine si desea desconectar antes o después el tiempo indicado.



- ☐ Tomar buenas decisiones.
- ☐ Tener buena memoria.
- ☐ Entender bien lo que nos suceda.
- ☐ Vivir sin dolor de jaqueca, ni migrañas.
- ☐ Vivir la vida plenamente.

¿Es esto posible?

Si que lo es, entre las muchas técnicas que existen para tratar los problemas de la salud mental, los doctores anteponen la **Terapia Transcraneal.**

La Terapia Transcraneal consiste en una técnica no invasiva de campos magnéticos para estimular las neuronas cerebrales.
El objetivo de esta técnica es mejorar los síntomas de algunas enfermedades provocadas por desequilibrios del Sistema Nervioso Central y recuperar funciones mentales cognitivas.

Su eficacia y seguridad está demostrada, tanto es así, que frecuentemente salen publicaciones en las prestigiosas revistas de medicina tratando este importante tema.

Esta técnica se utiliza en:

Reumatología: Fibromialgia y síndrome de la fatiga crónica.

Psiquiatría: (Es la especialidad de la medicina donde más se utiliza): Depresión, ansiedad, esquizofrenia, déficit de atención, dependencias tales como el tabaquismo, alcoholismo, ludopatía.....

La patología más tratada es la Depresión Mayor, esto es un trastorno del estado de ánimo que se presenta cuando tenemos sentimientos de tristeza, perdida de un ser querido, una relación difícil, problemas económicos...

Esta frustración interfiere con la vida diaria durante un largo periodo de tiempo.



Neuralgia: Trata la rehabilitación neuronal. Se usa en patologías como ictus, alzheimer, demencias, párkinson, autismo, etc.

¿Por qué funciona esta técnica?

Se ha demostrado que el cerebro crea nuevas conexiones neuronales, consiguiendo disminuir el envejecimiento de las neuronas cerebrales y ayudando a la regeneración de éstas.

La FDA, (Organismo que controla medicamentos, alimentos y todo lo que pueda afectar a la salud, avala esta técnica de tratamiento.



BIOFAMILY ofrece en exclusiva para toda España, el Equipo médico “BIENESTAR 2.0" la novedosa técnica de magnetoterapia basada en su **BAJA INTENSIDAD.**

Este equipo médico es capaz de proteger y regenerar las neuronas cerebrales, mejorando así, todo lo relativo a la Salud Mental.

Y lo hace a través de la Magnetoterapia, estimulando las células nerviosas del cerebro.

Gracias a que la frecuencia magnética de baja intensidad que ofrece este Dispositivo traspasa la barrera Hemato-encefálica, puede tratar patologías tales como: La depresión, el estado de ánimo, la ansiedad, la esquizofrenia, la memoria, los trastornos psicóticos, los trastornos obsesivos compulsivos, los trastornos de déficit de atención, las migrañas, etc.

Incluso se están aplicando en algunos centros de dependencias: alcoholismo, tabaquismo, ludopatía....

Más información en la página siguiente....

¿Qué es la barrera hemato-encefálica?

La barrera hemato-encefálica es una red de vasos sanguíneos y tejido celular altamente selectiva que protege al cerebro de sustancias nocivas presentes en la sangre.

Actúa como un "filtro de seguridad" o muralla biológica. Su función es separar la circulación sanguínea general del fluido extra celular del Sistema Nervioso Central.

Funciones principales.

Protección biológica: Impide la entrada de virus, bacterias, toxinas y sustancias químicas dañinas al tejido cerebral.
Nutrición selectiva: Permite exclusivamente el paso de elementos vitales como oxígeno, agua, glucosa y aminoácidos.
Estabilidad química: Mantiene el entorno químico de las neuronas perfectamente equilibrado para que puedan transmitir impulsos de forma correcta.
Aislamiento hormonal: Evita que las hormonas y neuro-transmisores que viajan por el resto del cuerpo alteren las funciones cerebrales.

¿Cómo está formada?

A diferencia de los capilares de otras partes del cuerpo, que tienen pequeñas aberturas por donde se filtran las sustancias, los capilares del cerebro están compuestos por células endoteliales unidas de forma muy estrecha.

Adicionalmente, cuenta con el soporte de unas células llamadas astrocitos y pericitos, que envuelven los vasos sanguíneos para reforzar este sellado.

Esta barrera es tan eficiente que también bloquea la mayoría de los medicamentos.

Esto representa un gran reto para la medicina científica, ya que fármacos diseñados para tratar tumores cerebrales o enfermedades como el Alzheimer tienen serias dificultades para cruzarla y hacer efecto.

¿Puede la magnetoterapia traspasar la barrera hemato-encefalica?

Sí, los campos magnéticos atraviesan la barrera hemato-encefálica sin ningún problema físico, ya que el cuerpo humano es "transparente" al magnetismo.

El magnetismo pasa a través de ella (Estimulación), los campos electromagnéticos no se detienen ante la barrera hemato-encefálica ni ante el hueso del cráneo.
Cruzan el tejido de forma limpia y directa.

Aplicación médica real: Esto permite la Estimulación Magnética Transcraneal (EMT), un tratamiento médico aprobado que envía pulsos magnéticos al cerebro a través del cráneo para estimular neuronas y tratar la depresión mayor o ayudar en la rehabilitación neuronal tras un daño cerebral.

Ver video del doctor Manuel Romero Jurado informando sobre la terapia transcraneal.



¡¡¡ El Equipo Bienestar cuida nuestra Salud Mental !!!

Almohada Bienestar con Tejido Técnico

Para la transmisión de las ondas electromagnéticas del Dispositivo hacia la barrera Hemato-encefálica utilizaremos la Almohada Bienestar diseñada especialmente para este cometido.



Tejido textil técnico profesional, reforzado para un efectivo y prolongado tratamiento, compuesto por fibras de Carbono, filamentos de plata y filamentos de cobre, que son conductores de los campos magnéticos de la alta frecuencia y baja intensidad, a la par que elimina la contaminación de la electricidad estática.

Almohada viscoelástica de 70 cm. muy confortable, con funda especial de Tejido Técnico, con broche de conexión para conectar el Dispositivo Bienestar.



Modo de uso

- Conectar el Dispositivo Bienestar a la Almohada con el cable suministrado.
- Insertar la clavija en el canal de salida señalado como “conexión baja intensidad”
- Apretar el botón de encendido del Dispositivo.



Funda de protección para la almohada “Opcional”

Fabricada con tejido Tencel, totalmente transpirable e impermeable

BIOFAMILY®
BIENESTAR 2.0

Instrucciones de uso

RESUMEN DE FUNCIONES:



① Botón de encendido /apagado

② Conexión de muy baja intensidad para conectar a la almohada técnica.

③ Conexión de alta frecuencia para conectar a la Cervicalera u otros dispositivos tales como el Topper.

④ Cuatro LEDs bicolores (verde - azul)

⑤ Clavija para conectar el cargador de la batería.

USO:

Presione el botón 1, los LEDs se iluminarán en verde durante aproximadamente 5 segundos para indicar el estado de la batería. La cantidad de LEDs encendidos indica el estado de la batería:

- 4 LEDs encendidos 100% de la carga aprox.
- 3 LEDs encendidos 75%
- 2 LEDs encendidos 50%
- 1 LED encendidos 25%

Inmediatamente después el tratamiento comienza con una duración preestablecida de 6 horas. (Programa Nocturno) tanto para la salida **2 "Conexión a la almohada de bajísima intensidad"** como para la salida **3 "Conexión a la cervicalera"** u otros complementos magnéticos, de alta frecuencia.

Durante la terapia, los LEDs, (en azul) se desplazan alternativamente hacia adelante y hacia atrás para indicar que se está realizando el ciclo.

Al final del tiempo establecido (6 horas), la Magneto Bienestar se apaga automáticamente.

Si por otro lado tiene la intención de interrumpir el tratamiento en cualquier momento, simplemente mantenga presionado el botón 1 durante 3 segundos (encendido/ apagado) el tratamiento se detendrá y los LEDs se apagarán.

BATERÍA Y RECARGA:

Inserte (con el aparato apagado) el cargador en la red eléctrica y luego conéctelo a la máquina en la salida 5. Al cargar, los LEDs parpadearán en verde y, cuando la carga está concluida, después de un breve parpadeo, se apagará. (el tiempo de carga es de 6/8 horas aprox. cuando está totalmente descargada).

Fuente alimentación recomendada: Utilice exclusivamente el adaptador de corriente original del dispositivo (Input: 100-240V / 50/60Hz - 0.3A Max | Output: 12V - 200mA

Advertencia: Prohibido el uso de adaptadores de carga rápida (Fast Charge, Quick Charge o Power Delivery) de teléfonos móviles de alta potencia. El suministro de corriente o picos de tensión no regulados por encima de los parámetros recomendados degradará de forma irreversible la batería e invalidará la garantía.

Magneto Bienestar no funcionará mientras se esté cargando la batería.

-- CONTRAINDICACIONES --

Los portadores de marcapasos no deben ser sometidos a terapias instrumentales, sin estar bajo control médico o estrecha vigilancia.

En caso de embarazo o de homofilia, solamente la opinión del médico puede aconsejar su uso.

En pacientes que manifiesten graves patologías a nivel cardiológico o neurológico o estados tumorales extendidos, dada la delicadeza de los casos en cuestión, es obligatorio consultar previamente a su médco.

Para estos casos y otros de índole de extrema gravedad consulte con su terapeuta.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- Dispositivo médico de clase IIA (en cumplimiento de la normativa UE 2017/745) diseñado y fabricado para tratamientos domiciliarios de Magnetoterapia de alta frecuencia y baja intensidad.
- Aparato de mesa transportable.
- Teclado en policarbonato, más un botón externo de encendido/apagado.
- 2 salidas para la Magnetoterapia, una de alta frecuencia y otra de alta frecuencia y baja intensidad.
- Terapia de onda corta (EMT). (Tolerancia +/- 30%)
- Tipo de modulación: Paquetes de señal modulados en modo on-off on duty-cycle variable.
- Frecuencia fundamental de oscilación: 20 ÷ 30 Mhz
- Frecuencia de oscilación: 100 ÷ 5.000 Hz
- Duración pasaje completa: 65 s.
- Alimentación con batería interna de 3,7 V-600 mAh, Li-lo, recargable.
- Cargador “ALI004/ALI004-U” 100÷240 V 12VDC; 200÷500 mA para la recarga de la batería. (Cargador Médico conforme a la norma EN60601-1)
- Máxima potencia en salida: 0,43 W (por salida; valor eficaz) con carga resistiva no inductiva de 50Ω).
- Autonomía: 24 horas aproximadamente con carga máxima.
- Tiempo para recargar las baterías: 6/8 horas aproximadamente.
- Accesorios en dotación: 1 cable externo para recarga de las baterías. 1 cable de conexión largo para la alta frecuencia, 1 cable de conexión corto, para la baja intensidad.

RECICLAJE

El reciclaje del aparato y de los accesorios correspondientes, debe efectuarse en cumplimiento y de manera conforme a la legislación vigente en el país de destino.

Las Directivas 2022/96CEE y 2003/108CEE llamadas Directivas RAEE (WEEE), establecen medidas fundamentales para prevenir a producción de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
En cualquier caso, favorecen la posibilidad de su reutilización o reciclaje y otras formas de recuperación para reducir el volumen de los residuos que deben eliminarse.



**En cumplimiento de dichas directivas,
el aparato DEBE eliminarse mediante recogida diferenciada.
El símbolo de al lado indica que el producto NO puede desecharse
en los contenedores para residuos urbanos**

Para proteger completamente al usuario, el dispositivo médico Bienestar 2.0, está garantizado por **PlatiuMed S.r.l.** bajo las siguientes premisas:

1. El dispositivo está garantizado por un periodo de **3 años** desde la fecha del comprobante de entrega que se acompaña al adquirir la máquina. La falta de este documento, que prueba la fecha de adquisición, hará que toda reparación o cualquier intervención sea a cargo del Cliente.

2. Por garantía se entiende la sustitución o reparación de la parte electrónica del aparato que resulte defectuosa originariamente de fábrica. No incluye los gastos de transporte.

3. La garantía no cubre la parte estética, el cable de alimentación, ni los daños causados por el uso negligente. Tampoco cubre su incorrecta instalación, su defectuoso mantenimiento por personal no autorizado, por el transporte efectuado sin su debida cautela, o cualquier otro defecto de que no sea directamente responsable originariamente la Empresa.

4. En caso de avería, debe ponerse en contacto con Biofamily, al número de WhatsApp **692 27 60 15,** como Empresa intermediaria en la gestión a su problema.

5. El dispositivo está garantizado siempre y cuando:

   Las reparaciones sean efectuadas por personal autorizado por la Empresa distribuidora. (Biofamily Magneto).

   La instalación eléctrica donde se utilice el dispositivo siga las normas de CEI.

   La etiqueta identificativa con modelo y código numérico, esté entera.

   Se respeten todas las instrucciones incluidas en este manual de uso.

6. La Empresa declina cualquier responsabilidad por daños eventuales que se hayan causado por el aparato, cuando se hayan omitido las instrucciones y/o advertencias del manual de uso que se adjunta.

Descárgala desde Google Play

Descarga gratis nuestra APP
y obtén grandes descuentos

biofamily.es

biofamily descanso

656 85 11 92 (de 10:00 a 13:00 h) Atención al cliente

613 12 66 34 Departamento Comercial

692 27 60 15 Asistencia Técnica (solo WhatsApp)

C/ Padre Mariana nº2, 29013 Málaga

www.biofamily.es

BIOFAMILY