

MANUAL DEL USUARIO

bioem.cp

CAMILLA PORTÁTIL DE BIOELECTROMAGNETISMO

**MODELO : CP-01**





# ÍNDICE

**01**

Introducción

---

**02**

Descripción del equipo

---

**04**

Contenido

---

**05**

Recomendaciones de uso

---

**07**

Descripción del equipo

---

**08**

Operación de  
la camilla

---

**09**

Conexión del equipo

---

**10**

Operación, programación y  
uso de equipo

---

**13**

Patologías

---

**26**

Especificaciones

---

# INTRODUCCIÓN



El propósito de la camilla Bioelectromagnética BIOEM.CP es contribuir al restablecimiento de cargas eléctricas deficientes en los órganos y tejidos. Ha sido diseñada como método de prevención, tratamientos y/o recuperación para diversas patologías. La camilla BIOEM.CP emite campos electromagnéticos pulsantes de frecuencia variable, los cuales influyen de manera positiva en los sistemas biológicos, ayudan a regular la homeostasis de los órganos internos. Es decir, a mantener una condición estable y así a sobrellevar los cambios de su entorno, mediante el intercambio regulado de materia y energía. Todo esto ayuda a regular la temperatura corporal, el PH, la concentración de iones como (sodio, potasio, calcio, etc.), nivel de azúcar y oxígeno en la sangre.

Los campos magnéticos pulsantes de frecuencia variable como los que emite la camilla BIOEM.CP contribuyen a proteger a la célula de posibles agresores externos, a mantener la presión osmótica, a intercambiar determinadas moléculas hacia el interior y/o exterior celular, a regular el oxígeno intra y extracelular de los líquidos intersticial y del plasma sanguíneo. También transfiere electrones a la mitocondria celular para que se pueda producir energía en el cuerpo como si se pasara corriente eléctrica de una fuente a otra. Esto es importante porque: Cuando existe un desbalance bioquímico en el cuerpo, el sistema nervioso comienza a presentar una baja conductibilidad eléctrica lo cual se puede representar en forma de dolor, inflamación, debilidad, alteración del sueño, ansiedad, problemas respiratorios, hormonales, metabólicos, etc.

Las terapias de biomagnetismo forman parte de una gran gama de nuevas ciencias médicas y se basan y originan en teorías milenarias como la planteada por primera vez por Michael Faraday, y formulados por James Clare Maxwell en 1865. Por el Dr. F. Mesmer a principios del siglo XVIII. Por el Dr. Yasuda y Fuckada en 1954. Anderson y Erikson en 1968. Richard Broeringhmeyer y el Dr. Goiz en la década de los 80, Otto Wartburg, Sodi Pallares y muchos más. Sus estudios nos llevan a concordar que los procesos eléctricos y magnéticos forman parte de nuestra biología y el buen funcionamiento de los sistemas, órganos, y células depende del equilibrio bioeléctrico del cuerpo humano y que se pueden recibir de manera externa mediante equipos y terapias magnéticas.

# DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La camilla BIOEM.CP emite campos magnéticos pulsantes que son controladas por un panel dinámico y fácil de usar donde se puede graduar la intensidad de campo magnético hasta 500 GAUSS, ajustar la frecuencia del campo de 5 a 100 Hz y elegir la polaridad hacia donde quieres dirigir tu campo ya sea por el norte o sur (positivo o negativo). Programar tu tiempo de terapia requerido el cual puedes pausar cuando así lo requieras.

La camilla BIOEM.CP se puede utilizar como apoyo en fisioterapia y para otras aplicaciones terapéuticas donde se requiere el uso de bajas frecuencias, es una de las técnicas con menos efectos secundarios y puede ser utilizada en un gran número de enfermedades.

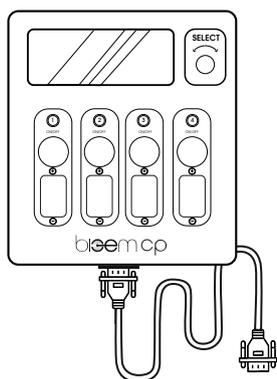
Debido a la gran variedad de tejidos sobre los que su aplicación tiene un efecto notorio y puede atender las siguientes patologías:

- Anomalías postraumáticas (contusiones, distensiones, luxaciones)
- Fractura de hueso/ túbulo/heridas de tejidos blandos
- Enfermedades distróficas e inflamatorias de las articulaciones (artritis reumatoide, artrosis osteoporosis)
- Cervicalgia
- Dolor crónico
- Epicondilitis
- Pseudoartrosis
- Manguito rotador
- Alteraciones pasajeras de la circulación sanguínea y trastornos circulatorios (enfermedad de Raynaud, enfermedad de búrger, distrofia de Sudeck y edemas)
- Túnel tarsiano
- Condropatía
- Lesión de Cartílago
- Lesión de ligamento
- Edema óseo
- Tendinitis
- Condropatía
- Latigazo
- Neuropatías/ neuritis/ dolores fantasmas/ polineuritis
- Prolapso de disco intervertebral/ radiculopatía lumbar/ dolor disco génico
- Cicatrización
- Úlceras cutáneas

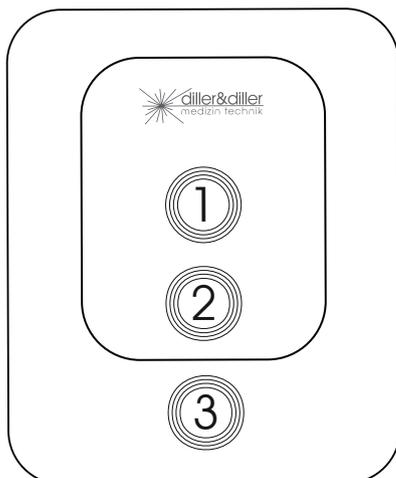
También es muy útil como complemento para terapias integrativas como el Bioelectromagnetismo Médico, Par Biomagnético, Acupuntura, Naturismo, Homeopatía, Yoga, Terapia Musical, Nutrición, Masajes, terapias regenerativas, etc. Con el complemento de terapias, la camilla BIOEM.CP puede ayudar con el tratamiento de:

- Esclerosis múltiple
- Parkinson
- Relajación
- Equilibrio de la energía interna
- Fibromialgia
- Insomnio
- Mejoramiento de la circulación sanguínea
- Migrañas
- Rigidez del cuello
- Rigidez de miembros inferiores
- Enfermedades pulmonares y respiratorias
- Colitis nerviosa
- Afecciones renales
- Taquicardia
- Ansiedad
- Mejoramiento de la memoria
- Asma
- Cistitis
- Cirrosis
- Neuropatía diabética
- Esclerosis múltiple
- Enfermedad de Crohn
- Dermatitis
- Tiña
- Obesidad
- Parálisis de pelvis
- Patologías cerebral
- Radiculopatía
- Sistema linfático
- Sistema inmunológico
- Belleza
- Regular la energía interna, bomba sodio potasio, PH.

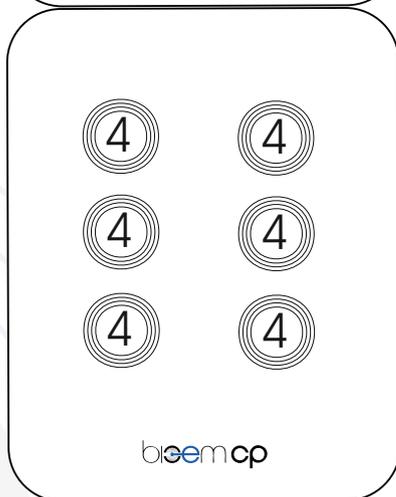
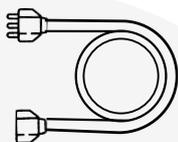
# CONTENIDO



- 1** Control alámbrico  
BIOEM CP



- 2** Cable conexión  
de corriente



- 3** Camilla portátil

# RECOMENDACIONES DE USO

Importante seguir las indicaciones de su médico y no usar la camilla en estos casos:

- Durante el embarazo
- Tener marcapasos o algún aparato que utilice baterías dentro del cuerpo.
- Estar bajo tratamiento oncológico como quimioterapia o radioterapia o haberlo tomado durante los 2 años previos.
- Tener fiebre o presentar un estado agudo de enfermedad.
- Tener hemorragias internas ni externas.
- Estar convulsionando.

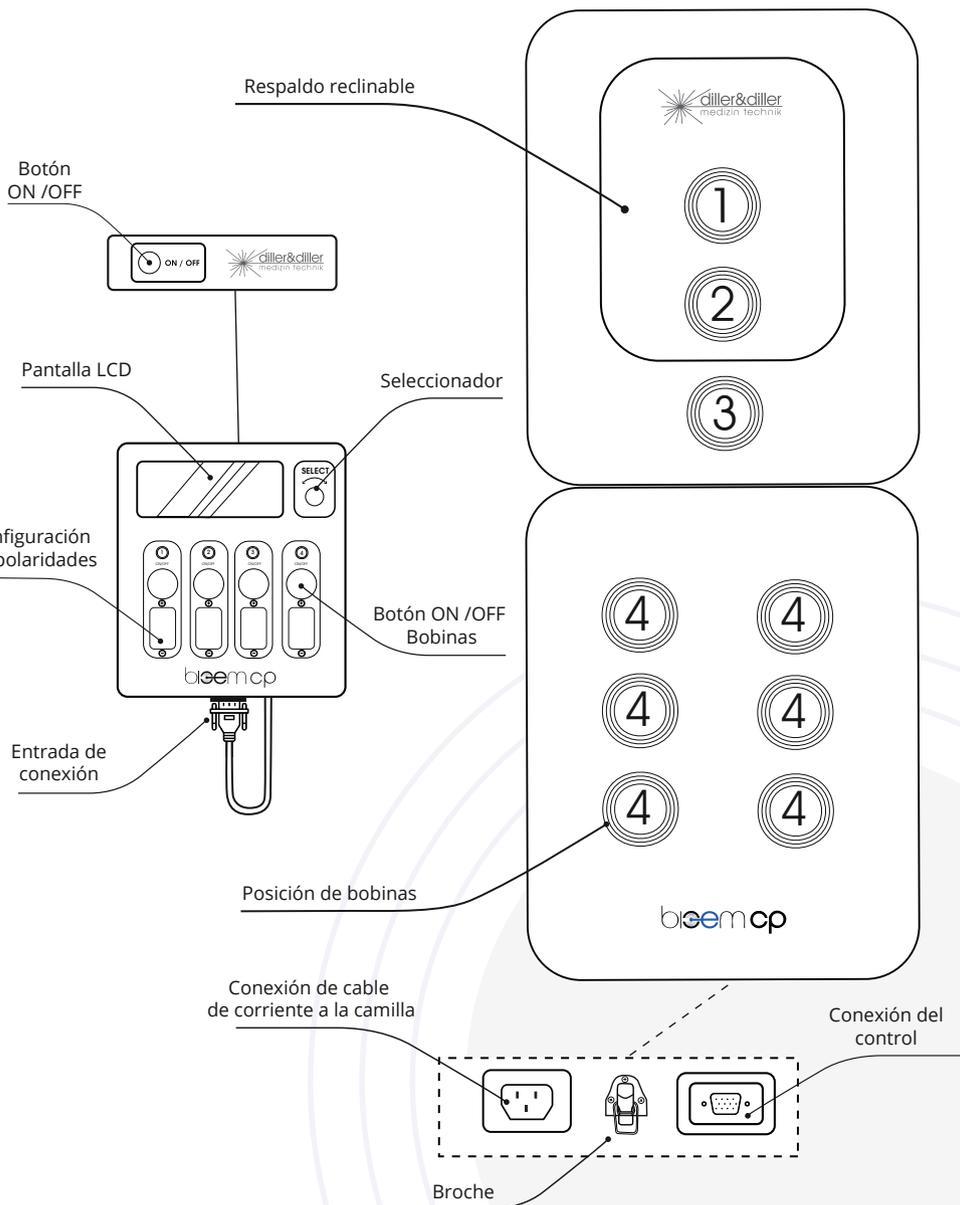
Importante:

- No combinar corrientes durante la sesión de campos magnéticos, pues esta puede anular físicamente una parte del efecto de otros campos. Sí por determinada razón es necesaria su combinación, primero se aplicaría la corriente y después la magnetoterapia.
- En caso de haberse sometido a una cirugía esperar a que pasen 6 meses de recuperación.
- Evitar de 12 a 24 horas, la termoterapia, y la electroterapia de alta frecuencia.
- Evite aplicar campos magnéticos inmediatamente después de las comidas copiosas.
- No aplicar baños de agua fría hasta 2 horas después de terminada la sesión de tratamiento. No se deben dar dos sesiones de campo magnético durante un solo día.
- Cuando se inicia por primera vez un tratamiento con campos magnéticos pulsantes de baja frecuencia, pudiese aparecer una reacción caracterizada por aumento de los síntomas, máximo entre la tercera y la cuarta sesión, siendo este el mínimo de los casos. Esta respuesta no se debe interpretar como rechazo sino susceptibilidad al flujo magnético, por lo que te sugerimos modificar los parámetros de intensidad para hacer más tolerable el tratamiento.

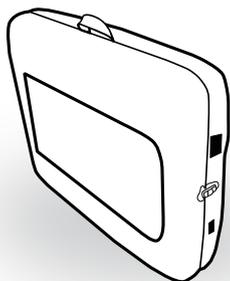
## Sugerencias:

- Antes de recostarte en la camilla te sugerimos tomar mínimo un vaso de agua.
- Se sugiere que el usuario beba alguna solución que contenga potasio y/o magnesio antes de la terapia si es apto para hacerlo.
- El usuario deberá recostarse boca arriba, con ropa cómoda y preferentemente de algodón, sin ningún aparato que utilice pilas ni objetos de metal o joyas ajustadas a su cuerpo y sin zapatos, puede colocar una frazada durante la sesión si así lo requiere.
- Si el usuario necesita ir al baño se puede pausar la actividad de la camilla y retomar.
- Al terminar la sesión deberá ponerse de pie lentamente.

# DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

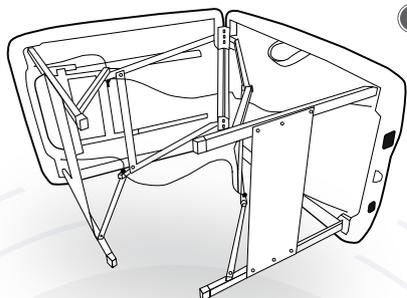


# OPERACIÓN DE LA CAMILLA

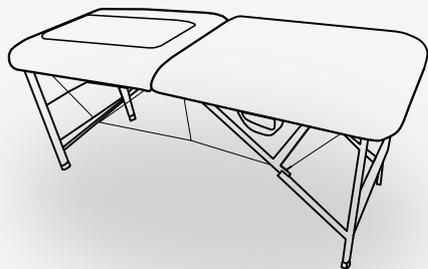


● Se recomienda que la camilla se opere entre 2 personas.

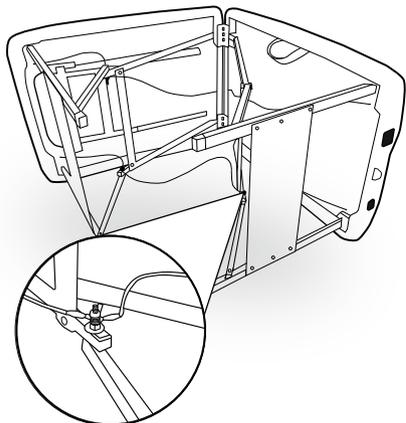
● Ubica la camilla en el suelo, con las gomas hacia abajo y el asa hacia arriba.



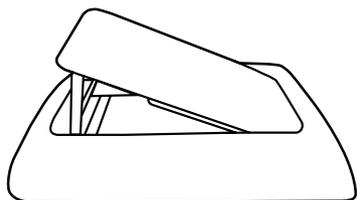
● Abre el broche y despliega la camilla hasta un ángulo de  $90^\circ$  en caso de querer usar la camilla apoyándose en sus patas o hasta  $120^\circ$  en caso de querer usar la camilla en otra superficie (cama, suelo, otra camilla, etc.).



• Si usa la camilla con las patas extendidas, cargue la camilla hasta apoyar todas las patas en una superficie plana.

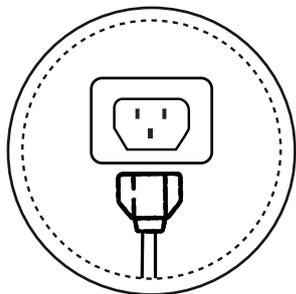


- Si usa la camilla sin las patas extendidas, retire las mariposas de los tensores de acero para poder dejar las patas retraídas dentro de la camilla.



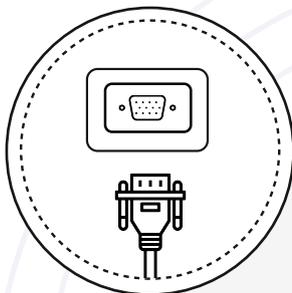
- Manipule el respaldo a la posición deseada.

## CONEXIÓN DEL EQUIPO



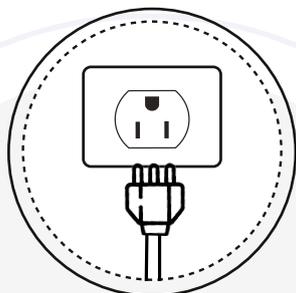
1

Conectar el cable de corriente a la camilla.



2

Conectar el control a la camilla.



3

Conectar el cable de corriente a la toma de corriente.

# OPERACIÓN, PROGRAMACIÓN Y USO DEL EQUIPO

- 1 Despliega la camilla con o sin patas sobre una superficie plana. Ver *Operación de la camilla*, página 1.
- 2 Conecta el control a la camilla mediante el cable VGA. Después conecta el cable de corriente a la camilla y por último a la toma de corriente. Ver *Conexión del equipo*, página 1.

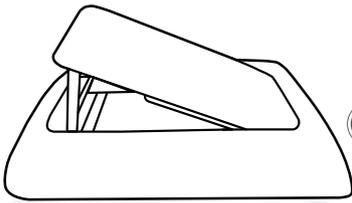


Figura 1

- 3 El usuario debe recostarse de forma cómoda y evitar moverse durante toda la sesión. Se puede ajustar el respaldo si es necesario. Ver figura 1.



Figura 2

- 4 Encienda el equipo con el botón ON/OFF en el control, ubicado en la parte superior. Ver figura 2.

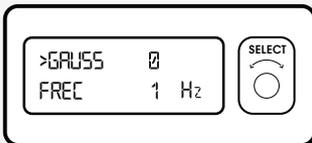


Figura 3

- 5 La flecha ">" indica el parámetro a configurar empezando por GAUSS (densidad de campo). Gire la perilla para mover la flecha y una vez esté sobre el parámetro que deseas configurar, presiona la perilla como si fuera un botón. Ver figura 3.

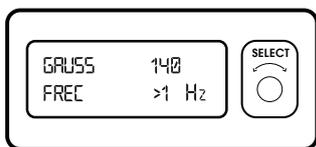


Figura 4

- 6 Cuando seleccionas el campo que deseas configurar, la flecha ">" se moverá a la derecha para indicar que el parámetro se va a modificar. Gira la perilla para aumentar o disminuir el parámetro. Una vez configurada la cantidad deseada, presiona la perilla como si fuera un botón para salir de la configuración. Ver figura 4.

- 7 Puedes configurar GAUSS (densidad de campo, Frecuencia (Hz) y Tiempo (min).

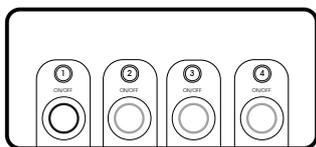


Figura 5

- 8 Una vez configurada la sesión, enciende las bobinas que deseas utilizar en la sesión presionando los botones plateados indicados por los números 1, 2, 3 y 4. Estos números indican las bobinas numeradas en la camilla. Ver figura 5.

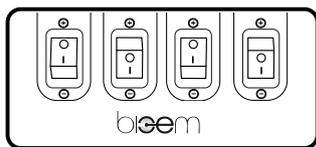


Figura 6

- 9 Elige la polaridad de las bobinas encendidas en el paso 8. Puedes escoger entre positivo (+) o negativo (-). Ver figura 6.



Figura 7

- 10 Con los parámetros y bobinas configuradas. Gira la perilla hasta que la flecha esté en INICIAR. Presiona la perilla como si fuera un botón para iniciar la sesión. *Ver figura 7.*

- 11 Iniciada la sesión, el control mostrará el tiempo restante en minutos.



Figura 2

- 12 Al finalizar la sesión, el control mostrará los ajustes configurados al inicio de la sesión. Apague el quipo con el botón ON/OFF en el control, ubicado en la parte superior. *Ver figura 2.*

- 13 Desconecte el cable de la toma de corriente y después de la camilla.

- 14 Desconecte el control de la camilla.

# PATOLOGÍAS

## ANOMALIAS POSTRAUMÁTICAS DE MIEMBROS SUPERIORES (cintuciones, distensiones, luxaciones)

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min cada tercer día. Por 3 semanas	
BENEFICIOS	Favorece la recuperación de fuertes procesos inflamatorios, desinflama, relaja el músculo, regula la circulación y ejerce un efecto analgésico sobre la zona afectada.	

## ANOMALIAS POSTRAUMÁTICAS DE MIEMBROS INFERIORES (cintuciones, distensiones, luxaciones)

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	100 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min cada tercer día. Por 3 semanas	
BENEFICIOS	Favorece la recuperación de fuertes procesos inflamatorios, desinflama, relaja el músculo, regula la circulación y ejerce un efecto analgésico sobre la zona afectada.	

## ALTERACIONES PASAJERAS DE LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA Y TRASTORNOS CIRCULATORIOS (ENFERMEDAD DE RAYNAUD, ENFERMEDAD DE BÚRGUER, DISTROFIA DE SUDECK Y EDEMAS).

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	40 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	30 min cada tercer día. Por 7 semanas	
BENEFICIOS	El objetivo es mejorar el proceso mediante el cual los vasos sanguíneos llevan la sangre hacia el cerebro y con ellos nutrientes y el oxígeno necesario.	

## ANSIEDAD

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min cada tercer día Por 8 semanas	
BENEFICIOS	Se busca estabilizar los altos niveles de estrés provocada por sobre pensar, así que se pone como objetivo tranquilizar al cerebro alterado por el exceso de sobre pensar.	

## ASMA

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	30 min, cada tercer día por 8 semanas	
BENEFICIOS	Como objetivo principal esta en disminuir considerablemente la dificultad para respirar, disminuir la opresión en el pecho y reducir la tos que esta lo provoca.	

## BURSITIS

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	70 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	○ ○ ○ ⊕	
TIEMPO	40 min cada tercer día durante 4 semanas	
BENEFICIOS	Favorece a la disminución de la inflamación de las bursas, ya que estas se inflaman por los movimientos repetitivos, al aplicar BIOEM buscamos la desinflamación y desaparición de los dolores.	

## BELLEZA

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	40 min, cada tercer día, durante 6 semanas	
BENEFICIOS	Se busca, mediante la estimulación celular regenerar las células de la piel y recuperar la firmeza y belleza de la piel en todo el cuerpo.	

## CIRROSIS

FRECUENCIA	60 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊕	
TIEMPO	30 minutos cada tercer día por 6 semana.	
BENEFICIOS	Cuando el hígado está en disfunción por alguna razón, tiene diversos síntomas como, sabor amargo en la boca, cansancio, náuseas entre otros, se busca disminuir considerablemente esta sintomatología.	

## CISTITIS

FRECUENCIA	60 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊖ ⊖	
TIEMPO	30 min. cada tercer día durante 4 semanas	
BENEFICIOS	El objetivo es modificar el nivel de PH que provoca que las bacterias responsables de dichas infecciones, consecuentemente provocar que la infección se resuelva por completo.	

## COLITIS

FRECUENCIA	60 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	40 GAUSS	
BOBINAS	①②③④	
POLARIDAD	⊕⊕⊕⊖	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 6 semanas	
BENEFICIOS	Se procura reducir considerablemente la inflamación y disminuir el síndrome de colon irritable, así como regenerar la flora intestinal.	

## CONDROPATÍA

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	80 GAUSS	
BOBINAS	①②③④	
POLARIDAD	⊖⊖⊖⊕	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 6 semanas.	
BENEFICIOS	Objetivamente se pretende regenerar el cartilago de que cubre la articulación de la rótula.	

## DERMATITIS

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	①②③④	
POLARIDAD	⊕⊕⊕⊖	
TIEMPO	30 min. cada tercer día Durante 8 semanas	
BENEFICIOS	La causa de la dermatitis es variable, sin embargo el objetivo es disminuir los síntomas y afecciones que esta causa, como el enrojecimiento, la comezón, y la incomodidad causada por dicha afección.	

## DERMATITIS CRÓNICA, PSORIASIS Y ESCLERODERMIA

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	40 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	30 min. cada tercer día Durante 10 semanas	
BENEFICIOS	Se busca la desaparición o disminución de la mayoría de síntomas y signos de dichas enfermedades.	

## DISTENSIONES Y ROTURAS FIBRILARES

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	100 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	30 min. Diario por 6 semanas	
BENEFICIOS	Disminuye considerablemente el dolor de los gemelos, provocando una buena cicatrización para evitar futuras recaídas, además de que mejora la salud muscular .	

## ENFERMEDADES DISTRÓFICAS HE INFLAMATORIAS DE LAS ARTICULACIONES (artritis reumatoide y artrosis)

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	40 min cada tercer día. Por 6 semanas	
BENEFICIOS	El objetivo terapéutico incluye el alivio del dolor y la inflamación, la prevención del daño estructural, la condroprotección y si es posible restaurar las alteraciones de la capacidad funcional.	

## EFERMEDADES RESPIRATORIAS Y PULMONARES

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	70 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	30 min. cada tercer día durante 8 semanas.	
BENEFICIOS	Se busca fortalecer todo el sistema respiratorio y provocar que el mismo tenga un funcionamiento correcto.	

## ESCOLIOSIS

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	80 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊕ ⊕ ⊖	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 10 semanas	
BENEFICIOS	Se busca regenerar la curvatura natural de la columna en la zona dorsal, en caso de presentar ya dolores, se disminuirán considerablemente dichos dolores.	

## ESCLEROSIS MÚLTIPLE

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	40 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 10 semanas	
BENEFICIOS	Se busca disminuir los estragos causados por esta enfermedad, tratando de regenerar la mielina perdida en de las células nerviosas del cerebro.	

## FIBROMIALGIA

FRECUENCIA	60 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	40 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	40 min. cada tercer día por 10 semanas	
BENEFICIOS	Se busca la mejoría considerable de los dolores presentados en, la espalda, los hombros, la zona dorsal, etc. También ayuda al movimiento para la correcta irrigación sanguínea. Disminuyendo la sensación de cansancio y agotamiento.	

## FRACTURA DE HUESO/ TUBULOS/ TEJIDO BLANDO INFERIOR

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	200 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min cada tercer día. Por 5 semanas	
BENEFICIOS	Genera presión parcial de oxígeno en los tejidos, logrando un efecto sobre el metabolismo del calcio en el hueso y sobre el colágeno. Con el objetivo de alcanzar la fractura. consolidación de la fractura.	

## FRACTURA DE HUESO/ TUBULOS/ TEJIDO BLANDO SUPERIOR

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	40 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min cada tercer día. Por 5 semanas	
BENEFICIOS	Genera presión parcial de oxígeno en los tejidos, logrando un efecto sobre el metabolismo del calcio en el hueso y sobre el colágeno. Con el objetivo de alcanzar la fractura. consolidación de la fractura.	

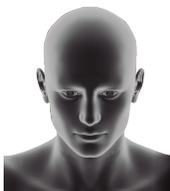
### HERNIAS Y PROTUSIONES DISCALES.

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	80 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 10 semanas	
BENEFICIOS	Se procura favorecer a la desinflamación y re inserción de los discos intervertebrales, logrando una considerable desinflamación y disminución del dolor provocado por la compresión de los discos herniados de la columna.	

### HIPERLORDOSIS

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	120 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 10 semanas	
BENEFICIOS	Si es detectada de manera pronta se busca regenerar la curvatura natural de la columna en la zona pélvica, en caso de presentar ya dolores, se disminuirán considerablemente.	

### INSOMNIO

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	30 min. cada tercer día durante 6 semanas	
BENEFICIOS	Se busca llevar al paciente a un estado de relajación incluso mental, con el objetivo de regular el sueño.	

### LUMBALGIA AGUDA.

FRECUENCIA	70 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	100 GAUSS	
BOBINAS	①②③④	
POLARIDAD	○ ○ - -	
TIEMPO	30 min. cada tercer día Durante 10 semanas	
BENEFICIOS	Disminución de la inflamación de los músculos comprometidos.	

### MEJORAR LA MEMORIA

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	①②③④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	30 min. cada tercer día, durante 6 semanas	
BENEFICIOS	Pretende ayudar a una correcta oxigenación cerebral y sus neuronas para que las sinapsis entre las mismas sean mucho más eficientes.	

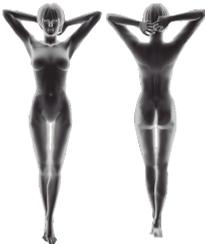
### NEUROPATÍA DIABÉTICA

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	①②③④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min, cada tercer día durante 6 semanas	
BENEFICIOS	Se busca reducir considerablemente los dolores provocados por el consumo de mielina en el sistema nervioso que provoca las neuropatías, también reconstruir la mielina perdida debido a la diabetes.	

## NEUROPATIAS/ NEURITIS/ DOLORES FANTASMAS/ POLINEURITIS.

FRECUENCIA	90 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	40 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	25 min cada tercer día. Por 8 semanas	
BENEFICIOS	El objetivo es lograr que descienda el dolor general, así como la sensación de hormigueo, recobrar en cierto grado la fuerza muscular, y mejorar la circulación y oxigenación sanguínea, mejorar el estado anímico.	

## OBESIDAD

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 10 semanas	
BENEFICIOS	Las causa de la obesidad es multifactorial, sin embargo se busca hacer trabajar de manera equilibrada los organos involucrados en el metabolismo (esto tiene que estar acompañado a una buena dieta y ejercicio, se recomienda visitar a su nutriólogo)	

## OSTEOPOROSIS

FRECUENCIA	80 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	100 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min. cada tercer día durante 10 semanas.	
BENEFICIOS	Se busca detener la degeneración de la descalcificación de los huesos, así como disminuir los dolores provocados por la misma enfermedad, mejorando el nivel de densidad de tejido óseo, la movilidad y reduciendo la inflamación.	

## PARKINSON

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	80 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	30 min. cada tercer día 8 semanas	
BENEFICIOS	Esto tiene un efecto positivo en los síntomas motores de la enfermedad, como mejor control al realizar las actividades diarias.	

## PROLAPSO DE DISCO INTERVERTEBRAL/ RADICULOPATIA LUMBAR/ DOLOR DISCOGENICO.

FRECUENCIA	100 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	30 min dos veces por semana por 12 semanas.	
BENEFICIOS	El uso de la camilla estimula la reparación del disco, limita el daño a la columna vertebral, mejora la recuperación postquirúrgica y reduce el dolor he incapacidad lumbar.	

## RADICULOPATIA CERVICAL

FRECUENCIA	70 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	80 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ○	
TIEMPO	30 minutos cada tercer día durante 6 semanas.	
BENEFICIOS	Se busca disminuir la inflamación irradiada hacia los hombros, debido al pellizcamiento se busca descomprimir el nervio pinzado.	

### RELAJACIÓN/ EQUILIBRIO DE LA ENERGÍA INTERNA/ BELLEZA/ ANTI-EDAD

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	25 min. cada tercer día 4 semanas.	
BENEFICIOS	Esto protege a las células de posibles agresores externos, a mantener la presión osmótica, he intercambiar, determinadas moléculas hacia el interior y/o exterior de la célula, representandose en una piel mas luminosa visiblemente.	

### SISTEMA INMUNOLÓGICO

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	30 min cada tercer día durante 6 Semanas	
BENEFICIOS	El objetivo es aumentar considerablemente el sistema inmune, para estar preparado ante cualquier evento provocado por cualquier patología.	

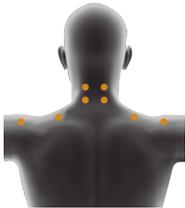
### SISTEMA LINFÁTICO

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	40 min. cada tercer día, durante 4 semanas.	
BENEFICIOS	Se busca como objetivo, ayudar al sistema linfático mediante una limpieza, ya que en los ganglio de la linfa se acumulan bacterias.	

## TENDINITIS DEL SUPRAESPINOSO

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊖ ⊖	
TIEMPO	40 min. cada tercer día, durante 8 semanas	
BENEFICIOS	Se busca reducir el dolor en el momento de la abducción y rotación externa disminuyendo la fricción del tendón del acromion proporcionando fortalecimiento en el mismo. Reduciendo el dolor irradiado hacia el cuello.	

## TORTÍCOLIS

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	50 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊖ ⊖ ⊖ ⊖	
TIEMPO	30 Min. cada tercer día por 6 Semanas	
BENEFICIOS	Reduce considerablemente el dolor, puede acompañarse con un masaje suave y aceites para la rápida recuperación del paciente, acelerando la recuperación del paciente apoyando a la movilidad del cuello.	

## TENDINITIS

FRECUENCIA	50 HZ	
DENSIDAD DE CAMPO	60 GAUSS	
BOBINAS	① ② ③ ④	
POLARIDAD	⊕ ⊕ ⊕ ⊕	
TIEMPO	30 min. cada tercer día durante 6 semanas	
BENEFICIOS	Dependiendo de donde se encuentre la tendinitis se debe seleccionar en el número de bobina a utilizar, para ayudar a desinflamar y regenerar el tendón afectado.	

# ESPECIFICACIONES

Nombre del equipo: Bioem.CP  
Modelo: CP-01  
Dimensiones de la camilla: 75 x 186 x 77  
Peso de la camilla: 45 kg  
Peso máximo: 250 kg

Densidad de campo : 20 a 500 GAUSS  
Frecuencia: 1 a 100 Hz  
Voltaje de Alimentación: 127-220 VAC  
Corriente máxima de consumo 30A  
Potencia máxima: 360 W  
Voltaje de Alimentación Interna: 12 VDC  
Corriente máxima de consumo: 20 A  
Potencia máxima: 240 W

Ensamblado por: Diller&Diller Medizin Technik S.A de C.V  
Distribuido por : Diller&Diller Medizin Technik S.A de C.V  
Domicilio: Calle Kansas No 71, Colonia Ampliación Nápoles,  
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03840, Ciudad de México.

Teléfono Interior de la República: 800-823-09-19  
Teléfono Ciudad de México y Área Metropolitana: (55) 5208-7937  
Con cinco líneas  
Correo: [contacto@laserdiller.com](mailto:contacto@laserdiller.com)