



Manual de uso

**Dermia 5.0**

# Índice

## Diatermia Capacitiva

### Introducción

- Beneficios
- Aplicaciones Estética
- Aplicaciones en Fisioterapia
- Aplicaciones Médicas
- Contraindicaciones

### Instrucciones de Armado

#### Instrucciones de Uso Página 7

- Tratamientos Faciales Programados
- Tratamientos Corporales Programados
- Tabla de Tratamientos
- Tratamientos Profesionales (No programados)

#### Recomendaciones de aplicación Página 12

- Tratamientos faciales
  - Penetración de Activo, Hidratación
  - Tratamientos de acné Página 14
  - Bolsas de ojos Página 14
- Tratamientos corporales Página 15
  - Tratamientos de celulitis Página 15
  - Levantamiento y reafirmación de senos Página 16
  - Levantamiento y reafirmación de glúteos Página 17
  - Tratamiento de abdomen Página 18
- Tratamientos de fisioterapia Página 18

### Recomendaciones

#### Precauciones

#### Accesorios Incluidos Página 19

#### Datos Técnicos Página 19

#### Solución de problemas con nuestro equipo Página 20

#### Póliza de Garantía Página 22

#### Nuestra Empresa Página 24

# DERMIA 5.0

## Diatermia Capacitiva

### Introducción

Nuestro equipo BEM THERAPY se sitúa con energía dentro del espectro de radiofrecuencia de 28MHz, esta frecuencia producirá diatermia dentro del tejido dérmico. Dicho efecto es posible debido a la rotación entre moléculas de oxígeno (-) y de hidrogeno (+) que se producen al emitir energía con frecuencia de 28 millones de ciclos por segundo, velocidad a la cual las moléculas de oxígeno realizan su rotación, provocando choques y rozamientos con las moléculas vecinas, aumentando la energía cinética y la temperatura del líquido. El sistema neurovegetativo detectara este cambio y llevara a cabo los mecanismos de termorregulación entre estos, el más importante es la vasodilatación que consiste en aumentar el flujo sanguíneo, mejorando la aportación de oxígeno y nutrientes.

Efecto trófico: Produce un incremento de las reacciones metabólicas con aceleración de los intercambios bioquímicos. Estimulo metabólico y efecto regenerador sobre los tejidos.

- Vaso dilatación: Mediante una ligera hiperemia a nivel superficial, siendo más intensa a nivel profundo.
- Antiinflamatorio: Acelera la resolución de los procesos inflamatorios crónicos.
- Antiespasmódico: Favorece la relajación de la fibra muscular, por lo que está indicado como relajante muscular en caso de contracturas musculares de origen diverso.
- Analgésico: Disminución en dolores de origen bioquímico así como mecánicos y neurálgicos de forma indirecta por relajación muscular y eliminación de residuos metabólicos.

En consecuencia con el aumento de temperatura se puede observar sobre el tejido adiposo una mayor suavidad de este, lo que permite la degradación de lípidos por medio de los drenajes linfáticos y el moldeamiento de dicho tejido.

Inmediatamente después del tratamiento se observa la contracción de las fibras de colágeno, siendo visible la contracción del tejido, de manera sincrona se promueve de manera importante la producción de colágeno.

## **Beneficios**

- Incremento del riego sanguíneo.
- Incremento de la tensión de oxígeno.
- Disminución del ácido carbónico.
- Disminución del grado de acidosis tisular.
- Incremento de los líquidos circulantes.
- Activación linfática.
- Equilibrio de la membrana celular.

## **Aplicaciones Estéticas**

- Secuela De Acné.
- Acné Papuloso.
- Acné Comedogenico.
- Doble Mentón.
- Flacidez.
- Modelado.
- Deshidratación Profunda.
- Celulitis.
- Bolsas De Ojos.
- Piel Asfíctica.
- Penetración De Producto.
- Afinar Piel Gruesa.
- Alopecias.
- Líneas De Expresión.

## **Aplicaciones en Fisioterapia**

- Neuralgias
- Tortícolis
- Esguinces
- Reumatismo
- Hematomas
- Bursitis
- Reuma
- Jaquecas
- Molestias En Articulaciones
- Artrosis

- Inflamaciones
- Dolencias Del Nervio Ciático
- Torceduras

## **Aplicaciones Médicas**

- Hematomas
- Faringitis
- Nervio Ciático
- Colgajos Cutáneos
- Eczema
- Dolores Reumáticos
- Traumatismos
- Heridas Recientes
- Edemas
- Recuperación Post-Quirúrgica
- Dolores En Articulaciones
- Hemorroides
- Dolores Lumbares
- Sinusitis
- Entumecimientos
- Dolorès Pre menstruales
- Tendinitis

## **Contraindicaciones**

- No aplicar en pacientes que tengan placas metálicas o clavos
- Artritis infecciosa
- Marcapasos
- Embarazo
- Durante la menstruación
- Acné infeccioso
- No usar si el paciente es propenso a hemorragias
- Proceso inflamatorio agudo

## **Instrucciones de Armado**

- Desempaque con cuidado nuestro equipo y retire la bolsa protectora, es necesario revisar que todos los accesorios incluidos estén presentes, revisar contra la lista de Accesorios Incluidos en este manual de usuario.
- Coloque los cuatro electrodos “accesorios de mano” en su base; ubicada en la parte superior de nuestro equipo; cada uno de los electrodos tiene su orificio de colocación correspondiente, acorde con su diámetro.
- Conecte el cable de línea incluido en este equipo, entre nuestro equipo y su red eléctrica doméstica, asegurarnos que este firmemente sujeto por ambos lados.

## Instrucciones de Uso

Colocar nuestro switch en la posición de RESET.



El equipo mostrara en la pantalla “Touch Screen” nuestra imagen de inicio. Posteriormente necesitamos “activar” dicha imagen; para avanzar a la pantalla primera de configuración; también denominada Home.

En esta etapa seleccionaremos el tipo de tratamiento a emplear:  
Facial, Corporal o Profesional

Únicamente es necesario activar sobre el campo seleccionado, en esta acción se denotara visiblemente dicha acción invirtiendo el color del texto e iluminando con mayor intensidad dicha sección.



## Tratamientos Faciales Programados

Si seleccionamos Facial, se mostrara la pantalla de configuración siguiente:



Blefaroptosis  
Bolsas Palpebrales  
Lifting  
Doble Mentón  
Penetración de Activo  
Hidratación

Seleccionando previamente cualquiera de estos tratamientos, se mostrara en seguida la pantalla de "tamaño del rostro", con el fin de



obtener un tiempo de aplicación más exacto, ya que este es proporcional a la magnitud de la zona a tratar.

Es necesario tener presente la magnitud del rostro que vamos a trabajar, por tal motivo es conveniente valorar a nuestro paciente y determinar en que dimensión del rostro será asignado; Chico, Mediano o Grande.



Realizada dicha selección, inmediatamente pasaremos a la ventana de ejecución; la cual muestra los parámetros del tratamiento a emplear.

Tiempo Total del tratamiento, Tiempo Transcurrido del tratamiento, Potencia del Tratamiento. En la parte inferior apreciamos tres

imágenes la primera denota la zona a tratar, la segunda muestra el electrodo a emplear, intercalada con dicha imagen se encuentra la imagen de "PLAY" como fondo de agua, la tercer imagen muestra el tipo de movimiento que se ve realizar; posteriormente se encuentran las opciones de regresar  y salto a home .

En este momento necesitamos conectar

el electrodo "accesorio de mano" que vamos a emplear en base a la imagen mostrada; la forma correcta de conexión es la siguiente:

1.- Colocar el capuchón hacia abajo





- 2.- Introducir el vástago hasta el fondo del conector hembra
- 3.- Girar el capuchón en sentido de las manecillas del reloj hasta obtener una sujeción completa entre el conector hembra y el macho



**Nota:** en caso de trasroscarse el conector es necesario retirarlo y volver a realizar la misma acción.

Para comenzar nuestro tratamiento es necesario activar la imagen “PLAY” la cual se tornara de colores vivos (dejara de ser fondo de agua) inmediatamente después se convertirá en imagen de “PAUSA” y el tiempo transcurrido comenzara su cuenta, es en este momento cuando el equipo comienza a transmitir energía a el exterior.

Modo Pausa

Modo Play



Es posible modificar la Potencia del Tratamiento ya que pueden existir muchas variantes de temperatura (por ejemplo la hidratación, sensibilidad, Vejez, etc.) por la cual tengamos que modificarlo durante su ejecución, esta modificación solo puede ocurrir cuando el equipo se encuentra en el modo “PAUSA” y bastara con activar el recuadro  en caso de disminuía la potencia, en caso contrario activar el recuadro ; dichos cambios se verán reflejados gráficamente en la barra que existe entre dichos recuadros, la potencia estará indicada enseguida de estos y esta expresada en Watts.



## Tratamientos Corporales Programados

Si seleccionamos Corporales, se mostrara la pantalla de configuración siguiente:



Drenaje Linfático  
Reducción de Medidas  
Moldeo  
Celulitis

Quando se selecciona Drenaje Linfático, Reducción de Medidas Y Moldeo la siguiente pantalla mostrada será ubicar la zona del cuerpo que se va a trabajar mostrada en la siguiente imagen.



Quando se selecciona Celulitis la siguiente pantalla mostrada será ubicar la zona del cuerpo que se va a trabajar mostrada en la siguiente imagen.

Seleccionando previamente cualquiera de estos tratamientos, se mostrara en seguida la pantalla de “tamaño del cuerpo”, con el fin de obtener un tiempo de aplicación más exacto, ya que este es proporcional a la magnitud de la zona a tratar.

Es necesario tener presente la magnitud del cuerpo que vamos a trabajar, por tal motivo es conveniente valorar a nuestro paciente y determinar en qué dimensión del rostro será asignado; Chico, Mediano o Grande.



Realizada dicha selección, inmediatamente pasaremos a la ventana de ejecución; la cual muestra los parámetros del tratamiento a emplear. Tiempo Total del tratamiento, Tiempo Transcurrido del tratamiento, Potencia del Tratamiento.



En este momento necesitamos conectar el electrodo “accesorio de mano” que vamos a emplear en base a la imagen mostrada; la forma correcta de conexión es la siguiente:

- 1.- Colocar el capuchón hacia abajo
- 2.- Introducir el vástago hasta el fondo del conector hembra
- 3.- Girar el capuchón en sentido de las manecillas del reloj hasta obtener una sujeción completa entre el conector hembra y el macho



**Nota:** en caso de trasroscarse el conector es necesario retirarlo y volver a realizar la misma acción.

Tomemos en cuenta las mismas indicaciones de control y señalización para los tratamientos faciales y corporales.

En ambos casos es necesario realizar los movimientos sugeridos en la tercera imagen, sobre la zona a tratar (mostrada en la primera imagen).

Transcurrido el tiempo de dicho movimiento se escuchara un bip triple, el cual indica que nuestro movimiento ha cambiado; dándonos por enterados que el movimiento tiene que ser diferente.

Terminado nuestro tratamiento se escuchara un bip largo triple, el cual indicara que nuestro tratamiento ha terminado. Inmediatamente después se mostrara en la pantalla Finalizar Tratamiento, Continuar Tratamiento y Cambiar Tratamiento.



Si seleccionamos “Finalizar Tratamiento” el equipo se prepara para apagado, mostrando la siguiente imagen.

Si seleccionamos “Continuar Tratamiento” nos mostrara una pantalla de Tiempo en donde nosotros seleccionaremos el tiempo que consideraremos necesario para terminar de manera correcta nuestro tratamiento. Seleccionaremos el tiempo con los indicadores de **-** para disminuir el tiempo y **+** para aumentarlo, posteriormente activar la imagen siguiente **→**, nos mostrara la pantalla de ejecución con el tiempo seleccionados e indicándonos el último movimiento que fue empleado en nuestro tratamiento. Para seguir con nuestro tratamiento tendremos que volver a activar el botón “PLAY”.



En caso de seleccionar “Cambiar Tratamiento” el sistema nos posicionara sobre la pantalla de Home, en donde comenzaremos con una nueva selección de tratamientos.

## Tabla de Tratamientos

Cada tratamiento contiene el tiempo y modulación sugeridos para una zona del cuerpo.

Por ejemplo si selecciono un tratamiento **Corporal - Reducción de Medidas – Brazo**, el programa contiene las configuraciones para trabajar únicamente un brazo, por tal motivo necesitare ejecutar este mismo programa dos veces. Como contraejemplo tenemos el tratamiento **Facial – Lifting**, el programa contiene las configuraciones necesarias para trabajar ambos extremos del rostro; por tal motivo es necesario la ejecución de este programa en única ocasión.

La siguiente tabla muestra las zonas que se encuentran programadas en cada uno de los tratamientos

Facial	Blefaroptosis	1 zona	Ejecutarlo 2 veces
	Bolsas Palpebrales	1 zona	Ejecutarlo 2 veces
	Lifting	2 Zonas	Ejecutarlo 1 Vez
	Doble Mentón	2 Zonas	Ejecutarlo 1 Vez
	Penetración de Activo	2 Zonas	Ejecutarlo 1 Vez
	Hidratación	2 Zonas	Ejecutarlo 1 Vez
Corporales	Todos los Tratamientos	1 Zona	Ejecutarlo 2 veces

## Tratamientos Profesionales (No programados)

Si seleccionamos Profesionales, se mostrara la pantalla de configuración siguiente:






Facial  
Corporal

Si seleccionamos Faciales, la primer pantalla de configuración nos solicitara el Tiempo que deseamos aplicarlo, seleccionaremos el tiempo con los indicadores de **-** para disminuir el tiempo y **+** para aumentarlo los bloques de tiempo son de 10min. De igual forma seleccionaremos la imagen acorde con el electrodo "accesorio de mano" que vamos a emplear, cabe hacer mención que la imagen con el recuadro mas brillozo es la imagen seleccionada para realizar dicho trabajo. Posteriormente activar la imagen siguiente **→**.






La segunda pantalla de configuración nos solicitara la Potencia con la cual deseamos aplicar nuestro tratamiento, seleccionaremos la potencia con los indicadores de **-** para disminuir la potencia y **+** para aumentarla. De igual forma seleccionaremos la imagen acorde con tipo de modulación que vamos a emplear, en el caso de Faciales solo nos mostrara Modulación Baja, Media y ALta. Posteriormente activar la imagen siguiente **→** acto seguido nos presentara la pantalla de ejecución.



Si seleccionamos Corporales, la primer pantalla de configuración nos solicitara el Tiempo que deseamos aplicarlo, seleccionaremos el tiempo con los indicadores de  para disminuir el tiempo y  para aumentarlo los bloques de tiempo son de 10min. De igual forma seleccionaremos la imagen acorde con el electrodo “accesorio de mano” que vamos a emplear, cabe hacer mencion que la imagen con el recuadro mas brillozo es la imagen seleccionada para realizar dicho trabajo. Posteriormente activar la imagen siguiente .



La segunda pantalla de configuración nos solicitara la Potencia con la cual deseamos aplicar nuestro tratamiento, seleccionaremos la potencia con los indicadores de  para disminuir la potencia y  para aumentarla. De igual forma seleccionaremos la imagen acorde con tipo de modulación que vamos a emplear, en el caso de Faciales solo nos mostrara Modulación Baja, Media y ALta. Posteriormente activar la imagen siguiente  acto seguido nos presentara la pantalla de ejecución.





En este momento necesitamos conectar el electrodo “accesorio de mano” que vamos a emplear en base a la imagen mostrada; la forma correcta de conexión es la siguiente:

- 1.- Colocar el capuchón hacia abajo
- 2.- Introducir el vástago hasta el fondo del conector hembra
- 3.- Girar el capuchón en sentido de las manecillas del reloj hasta obtener una sujeción completa entre el conector hembra y el macho



**Nota:** en caso de trasroscarse el conector es necesario retirarlo y volver a realizar la misma acción.

Pantalla de Ejecución en modo Profesional, la cual muestra los parámetros del tratamiento a emplear. Tiempo Total del tratamiento, Tiempo Transcurrido del tratamiento, Potencia del Tratamiento. En la parte inferior apreciamos tres imágenes la primera es para regresar a la fase de configuración (pantallas previas), la segunda muestra el electrodo a emplear, intercalada con dicha imagen se encuentra la imagen de "PLAY" como fondo de agua, la tercer imagen muestra el tratamiento seleccionado (rostro o cuerpo); posteriormente se encuentran las opciones de regresar  y salto a home .



v

### Modo Pausa



### Modo Play



Es posible modificar la Potencia del Tratamiento únicamente ya que pueden existir muchas variantes de temperatura en su ejecución, esta modificación solo puede ocurrir cuando el equipo se encuentra en el modo "PAUSA" y bastara con activar el recuadro  en caso de disminuir la potencia, en caso contrario activar el recuadro ; dichos cambios se verán reflejados gráficamente en la barra que existe entre dichos recuadros, la potencia estará indicada enseguida de estos y esta expresada en Watts.



Es posible modificar todos los parámetros de configuración, esta modificación solo puede ocurrir cuando el equipo se encuentra en el modo "PAUSA" y bastara con activar la imagen de configuración, esta acción nos posicionara sobre la primera pantalla de configuración y en



consecuencia realizaremos los cambios pertinentes hasta llegar nuevamente a la pantalla de ejecución.

Terminado nuestro tratamiento se escuchara un bip largo triple, el cual indicara que nuestro tratamiento ha terminado. Inmediatamente después se mostrara en la pantalla Finalizar Tratamiento, Continuar Tratamiento y Cambiar Tratamiento.



Si seleccionamos “Finalizar Tratamiento” el equipo se prepara para apagado, mostrando la siguiente imagen.

Si seleccionamos “Continuar Tratamiento” nos mostrara una pantalla de Tiempo en donde nosotros seleccionaremos el tiempo que consideraremos necesario para terminar de manera correcta nuestro tratamiento. Seleccionaremos el tiempo con los indicadores de  $-$  para disminuir el tiempo y  $+$  para aumentarlo, posteriormente activar la imagen siguiente  $\rightarrow$ , nos mostrara la pantalla de ejecución con el tiempo seleccionados e indicándonos el último movimiento que fue empleado en nuestro tratamiento. Para seguir con nuestro tratamiento tendremos que volver a activar el botón “PLAY”.



En caso de seleccionar “Cambiar Tratamiento” el sistema nos posicionara sobre la pantalla de Home, en donde

comenzaremos con una nueva selección de tratamientos.

## Recomendaciones de aplicación

En tratamientos estéticos, es recomendable seguir esta secuencia de aplicación para obtener excelentes resultados.

1. Degradación.- Este movimiento se efectúa en presencia de grasas, quistes, etc., efectuándolo en pequeños círculos. Recomendamos que se utilice la modulación CONTINUA.
2. Drenaje Linfático.- Se realiza el barrido de acuerdo a la secuencia de drenaje, dependiendo de cada zona. Para estimular el drenaje linfático sugerimos la modulación ALTA.
3. Moldear.- Este movimiento es el que nos da un resultado visible, lo hacemos en general en forma ascendente como si fuéramos moldeando en masilla. Para un efecto más rápido recomendamos la modulación BAJA.

### Tratamientos Faciales

Tipo de Trabajo	Tipo de Estimulación
Modulación Media	Degradación (Estimular)
Modulación Alta	Drenaje Linfático
Modulación Baja	Moldeado de Tejido

### Tratamientos Corporales

Tipo de Trabajo	Tipo de Estimulación
Modulación Continua	Degradación (Cúmulos Grasos)
Modulación Alta	Drenaje Linfático
Modulación Baja	Moldeado de Tejido

### Tratamientos de Fisioterapia

Tipo de Trabajo	Tipo de Estimulación
Modulación Media	Rehabilitación interna de tejidos Analgesia

**NOTA:** En aquellos casos en los que no se encuentren cúmulos grasos, se podrá omitir la primera fase de degradación.

**NOTA:** El tiempo indicado en cada fase, será dado de acuerdo con las necesidades en cada uno de nuestros pacientes.

USO DE LOS ELECTRODOS	
<b>Electrodo De Punta</b>	Cicatrices Atróficas Orbicular del ojo
<b>Electrodo Chico Redondo</b>	Facial
<b>Electrodo Mediano Redondo</b>	Corporal zonas pequeñas
<b>Electrodo Grande Redondo</b>	Corporal

# Tratamientos faciales

## Penetración de Activo, Hidratación

En caso de que la persona presente concentraciones de grasa o lípidos, recomendamos iniciar siempre con movimientos rotativos sobre la zona, para luego estimular el drenaje linfático, durante aproximadamente 10 minutos.

Posteriormente se moldea el tejido, efectuando movimientos de barrido en sentido ascendente, para levantar y esconder el tejido sobrante en el cuero cabelludo, en la zona de cuello y doble mentón recomendamos ejecutar movimientos hacia atrás.

El mango se deberá pasar con una presión ligera que no moleste, permitiendo un buen barrido y con movimientos lentos, incidiendo en las áreas donde se presenten los mayores problemas como líneas de expresión, flacidez, etc.

Posterior a la aplicación del aparato se puede colocar alguna mascarilla adecuada, o bien, continuar con el tratamiento estético convencional.

MOVIMIENTOS DE DEGRADACION	MOVIMIENTOS DE DRENAJE LINFÁTICO	MOVIMIENTOS DE MOLDEO
		

## Tratamientos de acné

- No se recomienda el uso de nuestro equipo en casos de acné pustulosos, pues existe el riesgo de correr la infección, sin embargo el tratamiento es muy recomendado para acné papulosos o enquistados, que de otra forma son difíciles de

atender por la esteticista, al no presentar brotes abiertos, así como para tratar las secuelas.

- Se realizan básicamente movimientos primero para degradar, para posteriormente estimular el drenaje linfático.
- En algunos casos es mejor pasar el aparato con movimientos de degradación previo a la extracción, facilitando la misma, sobre todo en caso de acné enquistado y aplicar movimientos de drenaje posteriormente.
- El mango se debe de usar con una presión sumamente ligera y temperatura igualmente baja, con el objeto de no irritar la piel.
- Es importante hacer notar al paciente, que posiblemente aparezcan nuevos brotes ya que estimularemos la depuración de los tejidos, gracias a esto podremos controlar el acné más rápidamente.
- Una vez controlado el problema de acné, nuestro equipo es ampliamente indicado para el tratamiento de la secuela, gracias a su capacidad regenerativa, en estos casos podrá perfectamente combinarse con tratamientos de peeling, etc.

### **Bolsas de ojos**

- En estos tratamientos se sugiere usar la menor potencia posible sin causar ninguna molestia, ya que la cercanía con el globo ocular, origina una mayor sensibilidad.
- No solo se deberá tratar la bolsa, sino también el área adyacente a la misma.
- Los resultados serán más rápidos en aquellas causadas por acumulación de líquidos que en los casos originados por acumulo de grasa; no obstante siempre obtendremos una mejoría notable.
- La secuencia de aplicación será efectuar pequeños círculos sobre la zona durante cinco a diez minutos por bolsa según el tamaño de la misma, para posteriormente efectuar movimientos de drenaje linfático durante otros cinco minutos.

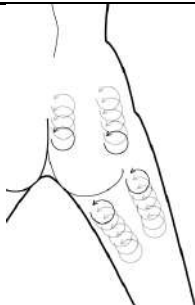
# Tratamientos corporales

## Tratamientos de celulitis

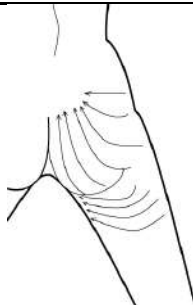
- En caso de acumulación de líquidos, el pasar el electrodo sobre la zona renal durante aprox. 10 min.
- Los mejores resultados siempre se obtendrán en celulitis localizada, ya que la problemática de una celulitis difusa presenta otro tipo de causas orgánicas, tales como la retención de líquidos.
- La cantidad de sesiones requeridas para lograr un buen resultado, dependerá de la antigüedad de la misma y sus propias características, pero siempre obtendremos una mejoría sustantiva y notoria.
- En personas delgadas, deportistas y celulitis dura, los resultados serán rápidos y muy notorios, siendo algo más lento en aquellas donde la celulitis sea flácida o muy adiposa.
- En presencia de la llamada “piel de naranja”, notaremos una mejoría en muy poco tiempo.
- En estos tratamientos se sugiere que se utilice la mayor potencia y se pase el electrodo ejerciendo una fuerte presión con el mismo, sobre todo en la primera fase de degradación.
- El tiempo de aplicación será de aproximadamente 20 min. Por cada pierna y el número de sesiones podrá variar entre 6 hasta más de 20.

---

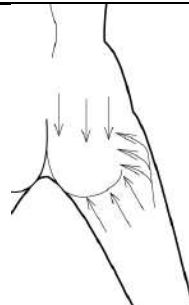
### MOVIMIENTOS DE DEGRADACION



### MOVIMIENTOS DE DRENAJE LINFÁTICO



### MOVIMIENTOS DE MOLDEO



## Levantamiento y reafirmación de senos

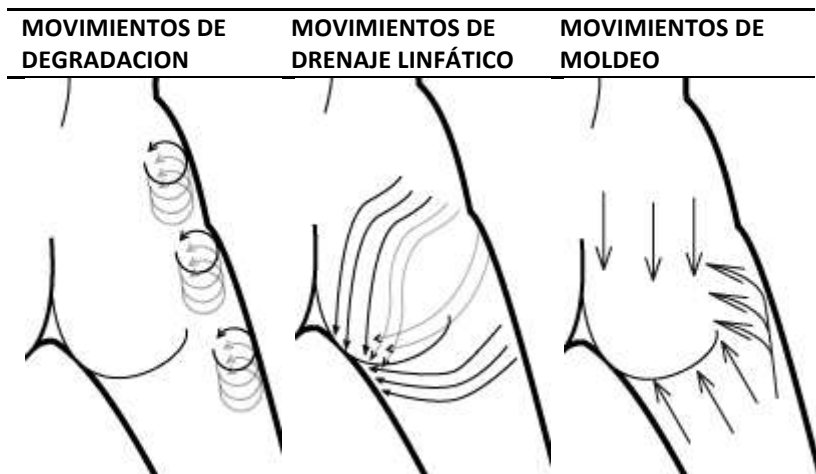
- Antes de iniciar el tratamiento, es conveniente hacer una pequeña revisión para asegurarnos de que no exista presencia de nódulos extraños que pudieran requerir observación médica, igualmente es importante ver que la piel no esté desprendida, pues el resultado sería muy limitado y no podríamos ofrecer ningún cambio significativo.
- También se deberá tomar en cuenta el tamaño, ya que en mamas demasiado grandes y pesadas, la misma gravedad impedirá tener éxito en nuestro tratamiento.
- El tratamiento deberá de iniciar con movilización de grasa en las zonas alrededor del seno, sobre todo en el costado donde se acumula la misma (llanta del brasiere), durante unos cinco minutos.
- En los movimientos de moldeo es conveniente trabajar toda la zona periférica e incidir sobre el músculo tensor del mismo. Para hacer un mejor trabajo sobre el mismo, podemos pedir a la cliente que levante el brazo de ese lado colocándolo bajo su nuca; en esta posición el músculo tensor sobresale y permite un mejor trabajo.
- El tiempo aproximado de tratamiento será de quince minutos en cada seno.





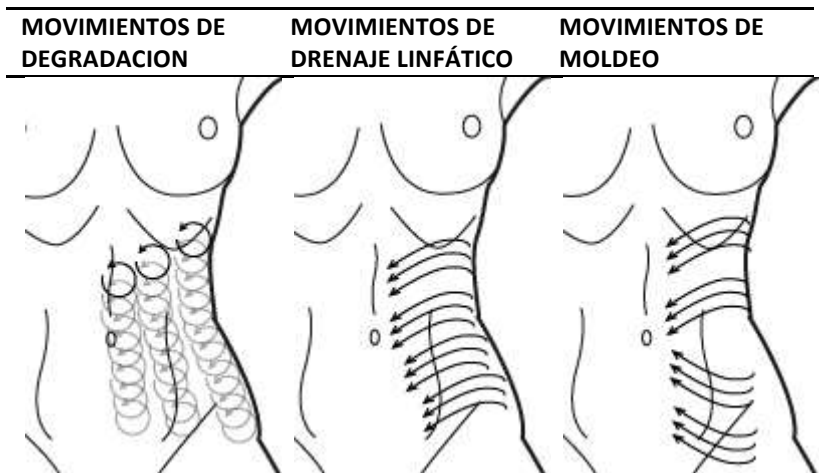
## Levantamiento y reafirmación de glúteos

- De igual forma que en la celulitis, recomendamos máxima potencia y fuerte presión por parte del electrodo, por supuesto, sin que esta sea molesta en ningún caso.
- Se debe de iniciar por hacer movilización de grasa, sobre todo en la parte de la cadera, durante aprox. 10 min. Efectuar movimientos de drenaje linfático por unos 5 min. Y terminar con movimientos de moldeo por 10 a 15 min.
- En los movimientos de moldeo deberemos de incluir todo el contorno del glúteo, ya que no solo es levantarlo, sino darle una forma redonda y atractiva.
- El tiempo de aplicación será de aproximadamente 30 min. En total acompañado de producto cosmético reafirmante.
- El número de sesiones dependerá en cada caso de la edad del paciente, generalmente variara de 6 a 12 sesiones para un resultado óptimo y que pueda perdurar con un cierto mantenimiento, de preferencia mensualmente.



## Tratamiento de abdomen

- No obstante que el revitalizador celular no es un aparato dirigido a la reducción de medidas, acompañado de un buen producto reafirmante puede ofrecer excelentes resultados.
- El tiempo de tratamiento será aproximadamente de treinta minutos dedicando por lo menos quince de los mismos al moldeo.
- El abdomen se trabajara con movimientos para aplanar el vientre y acentuar la figura.
- Se puede combinar con algún otro tipo de tratamiento reafirmante, acelerando el resultado.



## Tratamientos de fisioterapia

- Nuestro equipo BEM THERAPY representa un magnifico método para diferentes dolencias. La forma de aplicación en este caso debe ser en movimientos circulares sobre la zona afectada.
- Para regeneración y analgesia se sugiere su aplicación en frecuencia baja.
- Para edemas, frecuencias altas que favorecen el drenaje.
- El tiempo de aplicación es de aproximadamente 20 minutos por cada 400 cm<sup>2</sup>.

## Recomendaciones

- Para realizar la desinfección de nuestros electrodos, basta con humedecer un algodón preferentemente con algún desinfectante tipo Benzal, y frotar en toda la superficie de los mismos.
- Siempre use una franela o trapo muy suave, húmedo y limpio para limpiar el exterior de su equipo. Nunca coloque objetos de ningún tipo en la superficie del aparato.
- Limpiar el exceso de producto en los electrodos, evitando que el producto se introduzca entre la tapa y el mango.
- La forma correcta de aplicación es colocar la superficie de trabajo totalmente horizontal sobre la superficie de la piel, ejerciendo una ligera presión.
- Únicamente en casos de celulitis, grasa localizada, recomendamos una mayor presión por parte de los electrodos.
- Se recomienda dar mantenimiento a los electrodos cada 6 meses y a su equipo cada 12 meses.

## Precauciones

- Antes de emitir energía, asegurarse que se encuentre el electrodo a trabajar conectado a nuestro equipo.
- Es muy importante hacer mención que nuestra pantalla “Touch Screen” se activa colocando el dedo **ligeramente** sobre ella (el peso del mismo dedo es la fuerza necesaria para dicho fin); esto es debido a que en nuestro reflejo de activación estamos acostumbrados a presionar botones, para ello empleamos mayor fuerza; dicho reflejo produce daños irreversibles a nuestra pantalla.
- Antes de intercambiar electrodos, debemos de asegurarnos que el aparato se encuentre desactivado, sin ningún tipo de emisión.
- Siempre mantenga el electrodo apoyado sobre el tejido mientras este emitiendo y nunca separe el electrodo de la piel, en caso de separarlo del área de trabajo, cubra la tapa del electrodo con el dedo pulgar o con la palma de la mano mientras cambia de posición, descansa o apaga el aparato.
- Sugerimos que evite una temperatura excesiva y de preferencia siempre use un producto cosmético adecuado a su tratamiento.

- Siempre permita que el aparato cuente con espacio suficiente en la parte trasera para no restringir u obstruir la ventilación.
- Al término de su sesión de trabajo, limpie y coloque los electrodos en el porta electrodos del aparato, o guárdelos en un lugar seco y seguro. Evite golpearlo.
- En caso de presentarse falso en el cable del electrodo enviarlo inmediatamente para su reparación ya que este puede dañar su equipo.

## **Accesorios Incluidos**

- Una maquina DERMIA 5.0
- Dos electrodos corporales (66mm y 53mm)
- Dos electrodos faciales (36mm y 13mm)
- Dos fusibles europeos de 10 Amperes (dentro de nuestro porta fusible)
- Un cable de línea para alimentación
- Un manual de usuario

## **Datos Técnicos**

- Potencia de emisión Máxima Corporal 500Watts R.P.M.
- Potencia de emisión Máxima Facial 300Watts R.P.M.
- Frecuencia de trabajo 28MHz
- 10 niveles de control de potencia digital
- 4 niveles de modulación
- Pantalla LCD de cristal 20X4
- Control digital único de funciones
- Voltaje Entrada: 110-120 Volts
- Frecuencia de trabajo 60Hz
- Potencia de consumo: 260 Watts
- Peso: 8 Kg
- Dimensiones: L 45cm X An 33cm X Al 15cm
- Dimensiones de empaque: L 50cm X An 40cm X Al 20cm
- Venta de accesorios independientes

**NOTA:** Recomendamos ampliamente el uso de **reguladores de voltaje**, usted puede adquirir la marca que más le convenga respetando los parámetros técnicos estipulados con anterioridad.

## **Solución de problemas con nuestro equipo.**

### **No enciende el equipo.**

1. Revisar que el cable de línea se encuentre bien conectado en sus dos extremos.
2. Revisar que el switch de encendido encienda y se encuentre en la posición de RESET.
3. Revisar el fusible.

### **No hay emisión.**

1. Revisar que el electrodo sea el adecuado y que se encuentre perfectamente conectado.
2. Revise que el cable del electrodo no se encuentre deteriorado, con el uso; el cable comienza a ser rígido a lo largo del mismo y en algún extremo se observa demasiado flácido (electrodo dañado).
3. Realice la misma prueba con algún otro electrodo para descartar la falla del mismo.
4. Podrá auxiliarse con alguna lámpara de luz blanca, ya que en ella se observara la energía de radiofrecuencia que el equipo está emitiendo (lámpara apagada y/o desconectada) solo basta con hacer contacto entre la lámpara y el electrodo. Con esta prueba podrá asegurarse que su equipo se encuentra en óptimas condiciones.