

MANUAL DEL USUARIO

Cavitador + RF +
Lipoláser



Prodigy  Store[®]

ÍNDICE

- 1** Descripción
- 2** Partes de la máquina
- 3** Instrucciones de manejo
- 5** Funciones
Cavitador
- 7** Radiofrecuencia
- 9** Vacuum
- 11** Lipoláser
- 13** Bibliografía

Descripción

Aparatología multifunción especializada en la reducción de medidas y moldeo corporal, que ayuda a que la piel luzca reafirmada, y el cuerpo estilizado.

Cuenta con 4 funciones:

- 1. Cavitador*
- 2. Radio Frecuencia Facial y Corporal*
- 3. Vacum con Radio frecuencia*
- 4. Lipoláser.*

Partes de la máquina

Radiofrecuencia
(multipolar)

Vacum con
radiofrecuencia

Cavitador

Radiofrecuencia
(4 polos)

Radiofrecuencia
(Triplar)

Lipoláser

Pantalla
táctil



Instrucciones de manejo

Cavitador



1. Encender la máquina

2. Seleccionar el "CAVITADOR"



3. Ajustar "ENERGY" la energía (del 1 al 9), el tiempo "TIME" y el modo "MODEL" de aplicación (A, B, C, D.)

4. Pulsar Start para empezar el tratamiento

Vacum con RF



1. Encender la máquina

2. Seleccionar el "VACUM CON RF"

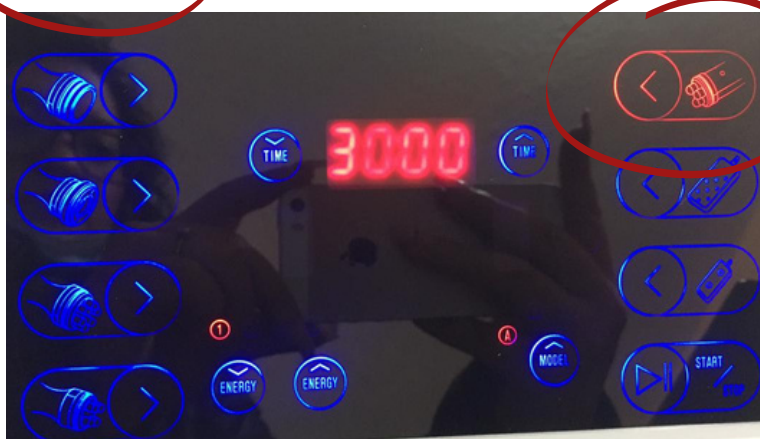
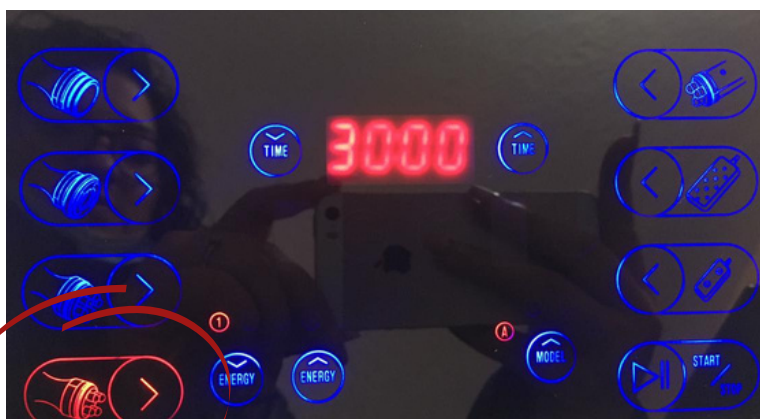


3. Ajustar para la RF, "ENERGY" la energía (del 1 al 9), el tiempo "TIME" y el modo "MODEL" de aplicación (A, B, C, D.)

4. Ajustar para el vacum, "SUCTION" la succión, y la emisión "RELEASE"

5. Pulsar Start para empezar el tratamiento

Radiofrecuencia

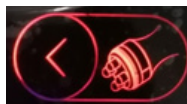


1. Encender la máquina

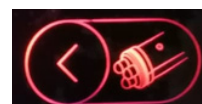
2. Seleccionar el "RADIOFRECUENCIA"



Multipolar



Cuatro polos

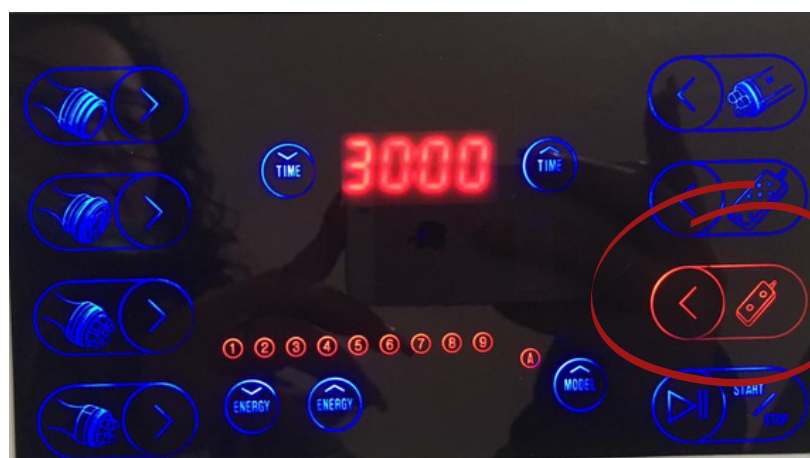


Tripolar

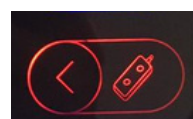
3. Ajustar "ENERGY" la energía (del 1 al 9), el tiempo "TIME" y el modo "MODEL" de aplicación (A, B, C, D.)

4. Pulsar Start para empezar el tratamiento

Lipoláser



1. Encender la máquina
2. Seleccionar el "LIPOLÁSER"



3. Ajustar "ENERGY" la energía (del 1 al 9), el tiempo "TIME" y el modo "MODEL" de aplicación (A, B, C, D.)
4. Pulsar Start para empezar el tratamiento

Funciones

Cavitador

La cavitación es una técnica no quirúrgica para eliminar la grasa localizada mediante el uso de ultrasonidos de baja frecuencia, que se aplican sobre la zona donde se concentra la grasa para disolver las células adiposas desde su interior. Esta técnica se utiliza para eliminar adiposidades y celulitis devolviendo el aspecto normal a la piel de las zonas tratadas, al tiempo que mejora la circulación, y se eliminan toxinas



Efectos

Efecto Químico

Las Ondas energéticas enfocadas a la celulitis crean micro burbujas de vapor dentro de las células adiposas y en el líquido intersticial que luego a continuación el líquido intersticial se expande y se comprime, causando una implosión. La grasa junto a los líquidos se libera, entran en la circulación linfática que los lleva al hígado para su metabolización. Al llegar a su máximo crecimiento se colapsan.

Efecto Biológico

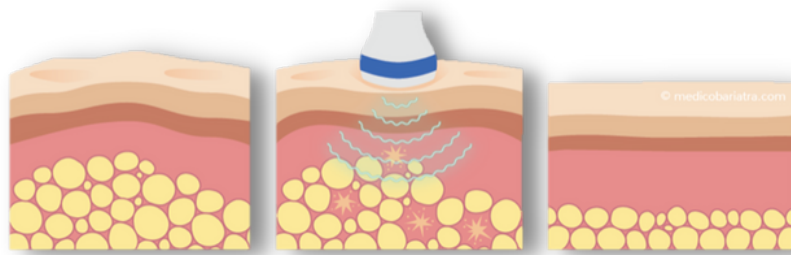
La implosión, favorece la rotura del adipocito, que luego son liberados de sus membranas en cadenas más cortas, en forma de ácidos grasos libres y glicerol, convirtiéndose en líquido que será eliminado de forma natural y ágil por el organismo, a través del sistema urinario, linfático y a través de las heces.

Efecto Mecánico

La frecuencia del generador de ultrasonidos cumple un papel importante en cuanto a la determinación de la dimensión de las burbujas de gas, porque a menor frecuencia, el tamaño de la burbuja de cavitación que es generada es mayor. Por lo tanto, una burbuja más grande necesitará de una mayor energía para implosionar y como consecuencia tendrá también una mayor energía de choque, mientras que una burbuja más pequeña necesita de una energía menor para implosionar y en consecuencia tiene una energía efectiva inferior.

Beneficios

1. *Elimina grasa Localizada, edematosa, dura, flácida y grasa generalizada.*
2. *Promueve el metabolismo celular y desintoxicación de la piel.*
3. *Elimina la Celulitis.*
4. *Beneficia a los procesos circulatorios.*
5. *Es un procedimiento cómodo, seguro e indoloro.*
6. *Ataca directamente las zonas a tratar y no produce cicatrices.*
7. *Reduce el volumen de algunas zonas.*
8. *Resultados muy visibles en la primera sesión*



Indicaciones

- *Se puede utilizar en todo tipo de Piel.*
- *Adiposidades Localizadas (de todo tipo: edematosas, dura, flácida, etc.)*
- *Celulitis*
- *Fibrosis (Post Lipoplastía).*

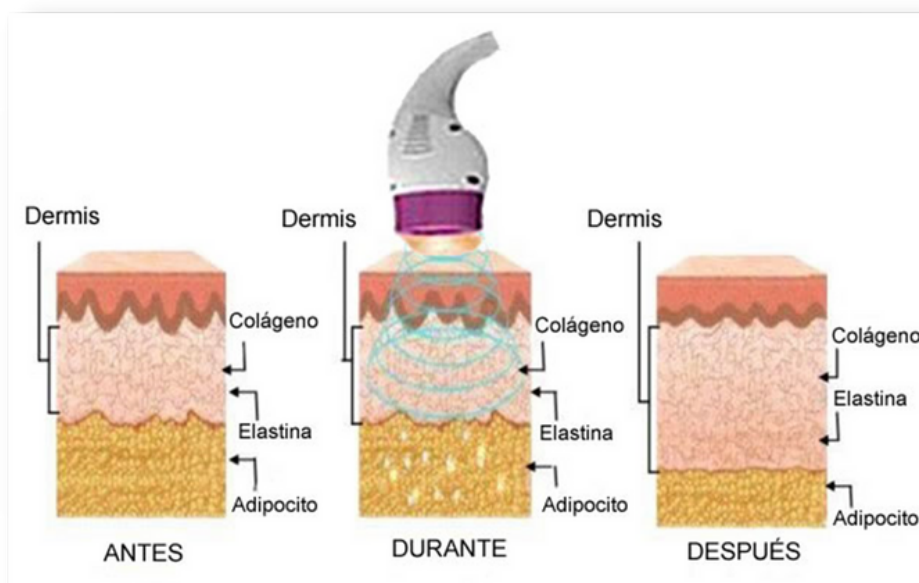
Contraindicaciones

- *Embarazo.*
- *Diabetes no controlada*
- *Úlcera gástrica*
- *Hipertensión (no controlada).*
- *Pacientes con patologías a nivel de la piel.*
- *Presencia de Heridas (activas o en proceso de cicatrización).*
- *Pacientes con marcapasos, prótesis metálicas, acústicas, eléctricas.*
- *Epilepsia.*
- *Pacientes con Cardiopatías*
- *Casos de Patologías Vasculares (Tromboflebitis o flebitis en fase aguda, varices de grandes dimensiones).*

Radiofrecuencia

Es un tratamiento para la reafirmación de la piel y reducción de volumen corporal. emplea un nivel de energía no ablativo, es decir, es un tratamiento no invasivo, posee un manipululo que se aplica sobre la piel, pero solo las más modernas son del tipo capacitivo, generando calor interno en la dermis y calentándose la epidermis desde dentro y no desde fuera, como así hacían las primeras generaciones de radiofrecuencia resistiva. El calentamiento profundo genera efectos en 2 zonas, el tejido graso subcutáneo y la piel.

Técnicamente, la radiofrecuencia genera ondas electromagnéticas y éstas un rápido movimiento rotacional de las moléculas de agua del tejido graso que por fricción se calienta. La mayor o menor temperatura conseguida depende de la cantidad de agua del tejido tratado y en general, cuanto mayor sea mejores serán los resultados.



Beneficios

1. *Ideal para tensar la piel y eliminar la flacidez tanto del cuerpo como del rostro*
2. *Ayuda a reducir el volumen gracias al compacto del tejido*
3. *Ideal para drenar el cuerpo y, por tanto, reducir la celulitis*
4. *Mejora el estado de la piel*
5. *Acelera el metabolismo al aumentar la circulación de la sangre*
6. *Depura el cuerpo y elimina las toxinas*

Indicaciones

- *Finas arrugas de expresión.*
- *Flacidez.*
- *Definir contornos en la línea de la mandíbula y bajo el mentón.*
- *Alisar arrugar y líneas alrededor de los ojos, de la boca y la frente.*
- *Reafirmar la piel flácida bajo el mentón.*

Contraindicaciones

- *Embarazo y lactancia.*
- *Pacientes con cardiopatías graves.*
- *Alteraciones de la coagulación.*
- *Enfermedades del tejido conectivo.*
- *Pacientes con enfermedades neuromusculares.*
- *Personas con cáncer.*
- *Pacientes con prótesis metálicas, marcapasos, desfibriladores, etc.*
- *Obesidad mórbida.*



Vacum

Es un tratamiento no invasivo que busca, a través de aparatos succionadores, drenar el tejido adiposo movilizándolo hacia el sistema linfático, es una técnica de vacío aplicado al tejido para provocar un estímulo circulatorio, y desfibrosante o descontracturante. Consiste en una succión y rotación para conseguir movilizar la grasa. Esta tecnología es ampliamente utilizada para combatir de una forma indolora y no invasiva la celulitis, estimular la circulación sanguínea, movilizar las grasas y activar el metabolismo de adipocitos.



Beneficios

- 1. Mejora el aspecto de la celulitis*
- 2. Otorga mayor firmeza a la piel*
- 3. Reduce medidas de contorno*
- 4. Pérdida de peso*
- 5. Piel tonificada e hidratada*
- 6. Mejora el tono muscular logrando elevación de los glúteos, tonificación de abdomen y modelación de caderas y contorno*
- 7. Mejora el tono muscular logrando elevación de los glúteos, tonificación de abdomen y modelación de caderas y contorno*

Indicaciones

- *Celulitis*
- *Moldeamiento*
- *Desordenes del tejido conjuntivo (estrías cicatrices)*
- *Adiposidades localizadas*
- *Complemento de liposucción, lipoescultura (pre Y post quirúrgico)*
- *Como complemento en tratamiento de dolores musculares*
- *Como complemento en tratamiento antiestrés*



Contraindicaciones

- *En las zonas umbilical e inguinal. (ejercer presiones bajas)*
- *Afecciones en la piel*
- *Erupciones*
- *Infecciones*
- *Inflamación*
- *Hematomas*
- *Heridas*
- *Fragilidad vascular*
- *Sobre los ojos y oídos*
- *Embarazo*
- *Varices (evitar zonas afectadas)*
- *Tratamientos con anticoagulantes*
- *Tumores*
- *Hipertensión no controlada*
- *Diabéticos*



Lipoláser

Es un procedimiento no invasivo. que ayuda al moldeo corporal. Cuando los Pads del láser se colocan sobre la piel, los haces rojos (650nm) del láser frío, impregnan a las células grasas (adipocitos) y activa la mitocondria celular para romper y liberar la grasa de las células. Cuando la luz incide en las células de grasa, una cadena de eventos rápidamente se lleva a cabo. En primer lugar, los poros se forman en las células convirtiendo a la misma en permeable. Se disocian los triglicéridos haciendo que: el agua, glicerol y ácidos grasos se muevan desde el interior de la célula, al espacio intersticial debajo de la capa de grasa en la piel.

Luego el agua, más los ácidos grasos y glicerol son metabolizados hacia el sistema linfático. Las células (adipositos), no mueren, pero la liberación de la grasa les deja en un tamaño reducido. Estos efectos no afectan a las estructuras vecinas, como los vasos sanguíneos de la piel o los nervios.



Beneficios

- 1. Ayuda con la reducción de medidas.*
- 2. No invasivo, sin dolor, sin inyecciones, sin corrientes eléctricas, sin calor.*
- 3. Dirigido a áreas en las que la grasa es difícil de ser eliminada.*
- 4. Trata tanto la grasa localizada como la celulitis.*
- 5. Ayuda en el tratamiento de la obesidad ya que aumenta el metabolismo de los adipocitos.*
- 6. No actúa dañando tejidos, ni membranas. Se puede aplicar sobre cualquier parte de la piel sin afectar ningún órgano.*

Indicaciones

- *Modelación corporal*
- *Celulitis (estadios I y II)*
- *Adiposidad localizada*
- *Reducción de contorno de la cintura*
- *Reducción y modelación del abdomen en el post-parto*
- *Disminución de panículo adiposo en zonas difíciles de tratar tales como muslos, pantorrillas , glúteos, brazos.*
- *Flacidez*



Contraindicaciones

- *Embarazo*
- *Lactancia (relativo)*
- *Marcapaso*
- *Insuficiencia cardiaca y renal*
- *Tumores y procesos neoplásicos*
- *Heridas abiertas y procesos infecciosos*
- *Epilepsia*

Bibliografía

- Alvarez, C. (23 de 08 de 2018). QUE ES RADIOFRECUENCIA ESTETICA Y PARA QUE SIRVE . Obtenido de <https://www.centrosideal.com/blog/que-es-radiofrecuencia-beneficios-contraindicaciones/>
- ESTETICA, A. M. (2021). APARATOLOGIA ESTETICA PARTE 1. Obtenido de <http://www.academiamedicinaestetica.cl/assets/aparatologia-estetica-1.pdf>
- ESTETICO, P. (06). APARATOLOGIA BIOMEDICA Y ESTETICA. Obtenido de 2021: https://0201.nccdn.net/1_2/000/000/0d6/1db/F-822-Vacumterapia-.pdf
- MEDICAL, B. (05 de 03 de 2021). RADIOFRECUENCIA CORPORAL . Obtenido de <https://becomedical.com/radiofrecuencia-corporal-para-que-sirve/>
- NANOPDF. (06 de 02 de 2018). VACUMTERAPIA. Obtenido de https://nanopdf.com/download/vacunterapia-over-blog_pdf
- Nicholas A. Ross, N. S.-M. (04/06 de 2015). RADIOFRECUENCIA MONOPOLAR. Obtenido de <https://www.medigraphic.com/pdfs/cosmetica/dcm-2015/dcm152g.pdf>
- SANITAS. (2022). LA CAVITACION . Obtenido de <https://www.sanitas.es/sanitas/seguros/es/particulares/biblioteca-de-salud/estetica/tartamientos-aparatologia/cavitacion.html>
- SOLUTIONS, T. G. (20 de 04 de 2020). INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES DE LA DIATERMIA. Obtenido de <https://therapyglobalsolutions.com/2020/04/20/indicaciones-y-contraindicaciones-diatermia-medico-estetica/>
- WEB, C. (03 de 2020). COMO SE USA LA CAVITACION EN LA ESTETICA . Obtenido de <https://cursosvirtualesgratis.com/wp-content/uploads/2020/03/C%C3%93MO-SE-USA-LA-CAVITACI%C3%93N-EN-EST%C3%89TICA.pdf>



En este manual

Este manual de usuario es propiedad de PRODIGYSTORE y contiene toda la información general sobre este instrumento. Este es el punto de partida para que los nuevos usuarios se familiaricen con el instrumento porque brinda una instrucción general del sistema, explica cómo funciona, describe la instalación del instrumento y varios métodos de operación. A través del directorio para encontrar la información que necesita. Este manual es para que se familiarice con este instrumento y permita que el personal experimentado en el uso de equipos de belleza lo lea.