



Precauciones de Seguridad

Antes de utilizar este dispositivo, lea atentamente las siguientes precauciones de seguridad.

Contraindicaciones de Radiofrecuencia y Cavitación:

🚩 No utilice este dispositivo en caso de: 🚩

- Embarazo, lactancia, control natal o durante la menstruación.
- Enfermedades cardíacas agudas, arritmia y dispositivos cardíacos implantados.
- Enfermedades hepáticas o renales graves.
- Problemas circulatorios, como trombosis venosa profunda.
- Epilepsia.
- Personas en tratamiento contra el cáncer.
- Implantes metálicos o de gel de sílice en el área a tratar.
- Problemas de coagulación, como hemofilia.
- Enfermedades crónicas, como diabetes o hipertensión arterial.
- Personas sometidas a una operación de vientre, problemas estomacales graves como úlceras o que sufren de incontinencia urinaria.
- Enfermedades de la piel, como heridas abiertas, quemaduras, irritaciones o hipersensibilidad genética.

¿Qué es la Radiofrecuencia?

La radiofrecuencia (RF) es una tecnología no invasiva que utiliza ondas de energía electromagnética para calentar las capas profundas de la piel sin afectar la capa superficial. Este calentamiento estimula la producción de colágeno, elastina y ácido hialurónico, componentes clave para la estructura y elasticidad de la piel.

Principios de Funcionamiento

La radiofrecuencia trabaja emitiendo energía en forma de ondas electromagnéticas. Cuando estas ondas penetran en la piel, generan calor debido a la resistencia que encuentran al moverse a través de los tejidos. Este calor actúa principalmente sobre la dermis, provocando la contracción inmediata de las fibras de colágeno y estimulando la producción de nuevo colágeno y otros elementos de la matriz extracelular.

Beneficios de la Radiofrecuencia

- **Rejuvenecimiento Facial:** Reduce las líneas finas y arrugas, mejora la firmeza de la piel y ofrece un aspecto más juvenil y revitalizado.
- **Tensado de la Piel:** Efectiva para tensar la piel floja o flácida en diversas áreas del cuerpo, incluyendo el abdomen, brazos y muslos.
- **Mejora de la Textura de la Piel:** Ayuda a mejorar la textura de la piel, reduciendo la apariencia de poros grandes, cicatrices de acné y otras irregularidades.
- **Reducción de Celulitis:** La RF puede ayudar a descomponer las células de grasa y promover la circulación linfática, reduciendo la apariencia de celulitis.
- **Contorno Corporal:** Ayuda en la reducción de medidas y en el modelado del contorno corporal, complementando otros tratamientos de pérdida de peso.

¿Qué es la Cavitación?

La cavitación es una técnica no invasiva que utiliza ondas ultrasónicas de baja frecuencia para romper las células de grasa en el tejido adiposo subcutáneo, sin dañar los tejidos circundantes. Este proceso se basa en la generación de microburbujas de gas en el tejido graso, las cuales se implosionan debido a los cambios de presión, rompiendo las membranas de las células grasas y liberando su contenido líquido.

Principios de Funcionamiento

La cavitación funciona emitiendo ondas ultrasónicas de baja frecuencia sobre la piel. Estas ondas penetran en el tejido adiposo subcutáneo, generando microburbujas de gas en el interior de las células grasas. Posteriormente, estas micro burbujas se implosionan debido a los cambios de presión, fragmentando las células de grasa en un proceso conocido como lipólisis. Una vez que las células grasas se han roto, el cuerpo las metaboliza y elimina gradualmente a través del sistema linfático y la orina de forma natural.

Durante el tratamiento de cavitación, es común y normal escuchar un zumbido en los oídos debido a las ondas ultrasónicas emitidas por el dispositivo. Este fenómeno, conocido como tinnitus temporal, no indica ningún problema con el equipo ni representa un riesgo para la salud. Es simplemente una parte natural del proceso, que demuestra que las ondas están activamente trabajando en la zona tratada. El zumbido es temporal y cesa al terminar el tratamiento, por lo que no hay motivo de preocupación.

Beneficios de la Cavitación

- **Reducción de Grasa Localizada:** Ayuda a reducir la grasa localizada en áreas problemáticas como el abdomen, muslos, caderas y brazos.
- **Remodelación Corporal:** Contribuye al modelado del contorno corporal, mejorando la apariencia de la silueta.
- **Mejora de la Apariencia de la Piel:** Al reducir la grasa localizada, la cavitación puede ayudar a mejorar la apariencia de la piel, haciéndola lucir más firme y tonificada.

- **Tratamiento no Invasivo:** Es una alternativa no quirúrgica para aquellos que desean reducir la grasa sin someterse a procedimientos invasivos.
- **Resultados Rápidos:** Se pueden observar resultados visibles después de las primeras sesiones.

Es importante mencionar que la cavitación estética es un procedimiento complementario y no sustitutivo de hábitos saludables como una dieta equilibrada y ejercicio regular para mantener una buena salud y forma física.

Maximizar los Resultados

- **Dieta Saludable:** Mantener una alimentación balanceada y saludable es fundamental para optimizar los resultados de la cavitación. Consumir alimentos ricos en nutrientes, como frutas, verduras, proteínas magras y grasas saludables, puede ayudar a maximizar la eficacia del tratamiento.
- **Ejercicio Regular:** Combinar la cavitación con ejercicio regular puede potenciar sus efectos. El ejercicio cardiovascular y de fuerza puede ayudar a aumentar el metabolismo y mejorar la circulación, lo que facilita la eliminación de las células grasas descompuestas durante el tratamiento de cavitación.
- **Hidratación Adecuada:** Beber suficiente agua es esencial para ayudar al cuerpo a eliminar las toxinas y los desechos liberados durante el proceso de cavitación. Se recomienda beber al menos 8 vasos de agua al día para mantener una hidratación óptima.
- **Tratamientos de Radiofrecuencia:** La combinación de la cavitación con tratamientos de radiofrecuencia potencia los resultados en la reducción de la grasa y la mejora de la firmeza de la piel. Estos tratamientos pueden ayudar a estimular la producción de colágeno y elastina, proporcionando una piel más firme y tonificada.

Partes de la radiofrecuencia y cavitación:



Cavitación 40 khz



Cabezal de 4- polos Radiofrecuencia corporal



Cabezal tripolar Radiofrecuencia facial



Instrucciones de uso:

1. Conecte el mango a la toma correspondiente y enchufe el cable de alimentación a una fuente de corriente.
2. Encienda el interruptor de encendido para activar el dispositivo. Observará que se iluminan tanto la luz indicadora como la pantalla LCD.
3. Toque el botón "ENTER" en la pantalla LCD (ver Figura 1) para acceder al modo de operación. Una vez en el modo de operación (como se muestra en la Figura 2), seleccione la función que desee utilizar.
4. Ajuste el modo, el tiempo de trabajo y la intensidad según sea necesario y, a continuación, toque el botón "INICIO" para comenzar.
5. Al finalizar el uso del dispositivo, toque el botón "ATRÁS" para volver a la interfaz principal y, luego, apague el dispositivo.



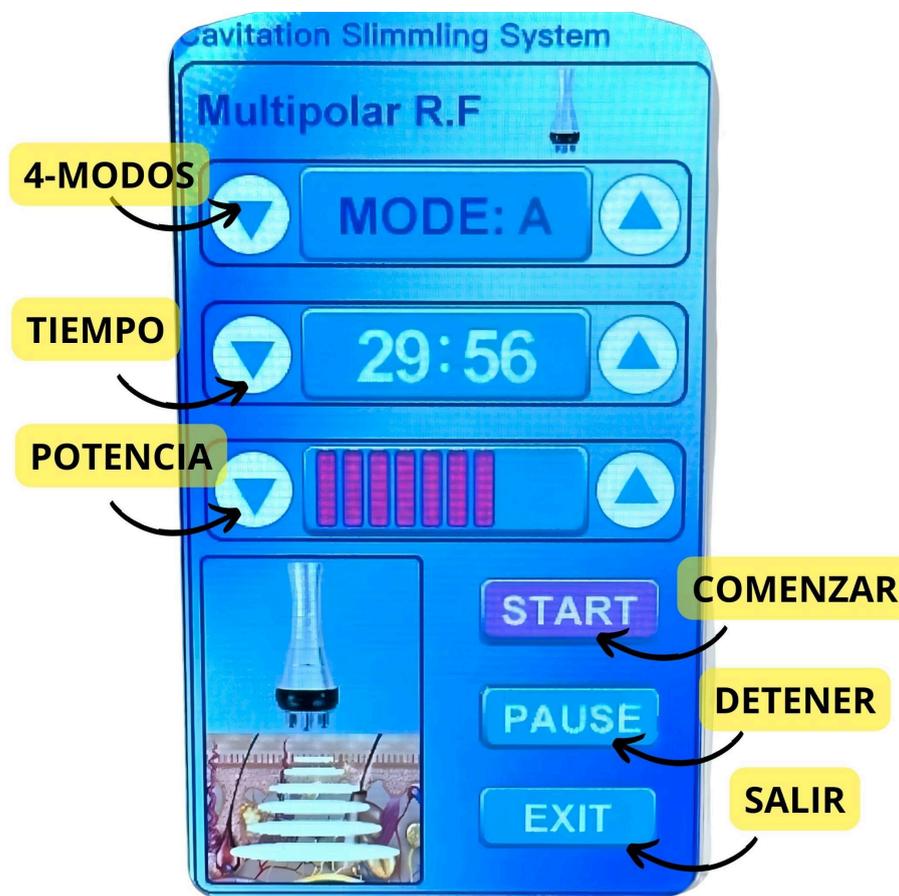
ENTER

MODO DE OPERACIÓN

AJUSTES

Cavitación/
RF Facial/
RF Corporal

Modo
Tiempo
Potencia



4 MODOS DIFERENTES: MA, MB, MC, y MD. (RADIOFRECUENCIA)

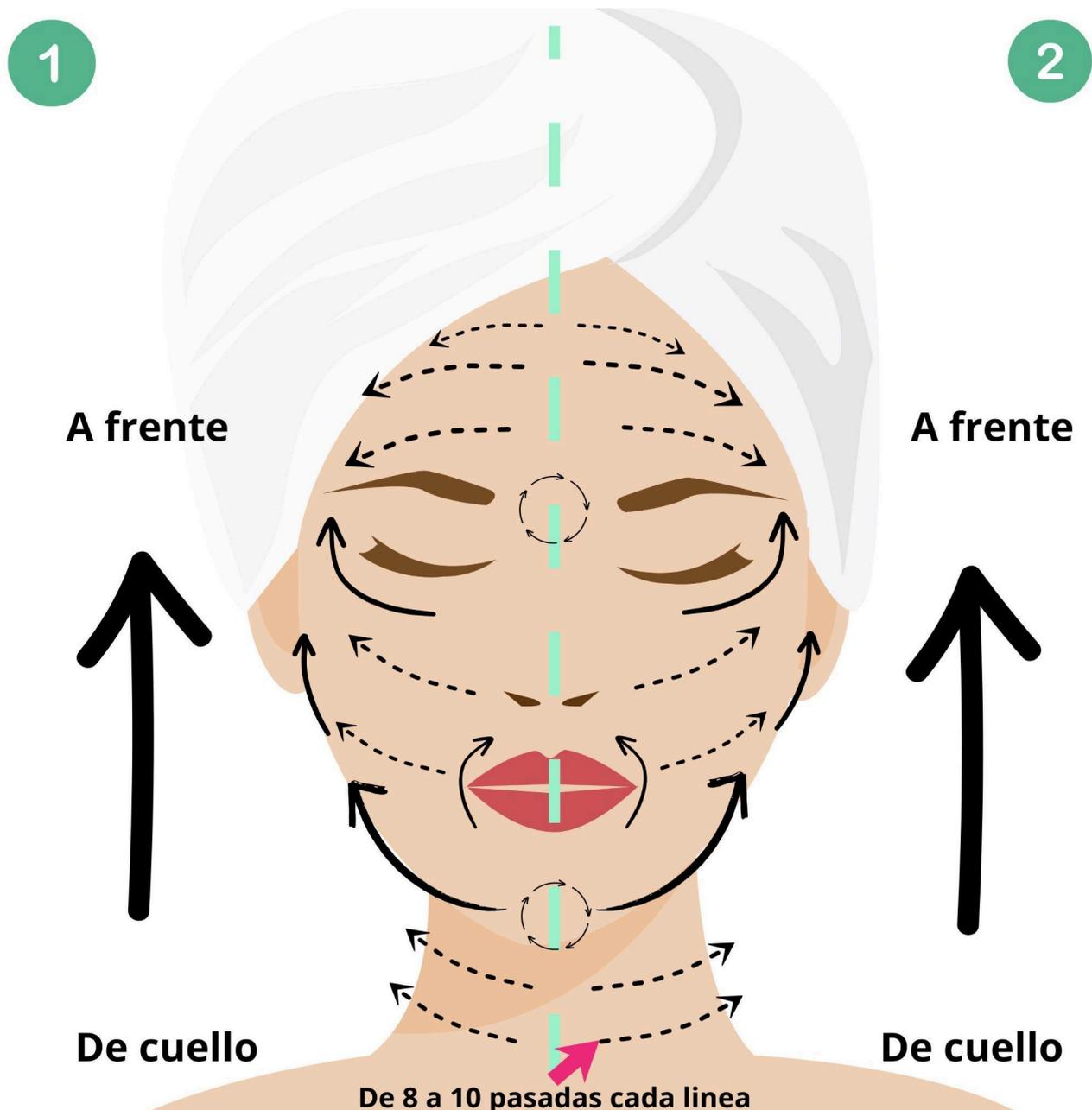
- **MA:** Siempre emitirá ondas de energía sin descanso de forma intensa.
- **MB:** Funciona de forma continua durante 1,5 segundos y discontinua (con descanso) durante 1,5 segundos.
- **MC:** Funciona de forma continua durante 1 segundo y discontinua (con descanso) durante 1 segundo.
- **MD:** Funciona de forma continua durante 0,5 segundos y discontinua (con descanso) durante 0,5 segundos.

Nota Importante: La presencia de pausas breves durante el uso de los modos MA, MB, o MC es una característica intencional y no indica una falla en el dispositivo. Estas pausas están diseñadas para enriquecer la eficacia del tratamiento a través de la protección térmica, la optimización de la energía, el aumento de la comodidad y la mejora de los resultados. Este enfoque asegura un tratamiento seguro, efectivo y comfortable.

Notas:

- Siempre utilice un gel conductor, aplicándolo de manera uniforme sobre el área a tratar, sin aplicar en exceso.
- Empiece con poca potencia y vaya subiendo hasta encontrar el nivel que se adecue a su tipo de piel.
- No utilice aceite esencial como medio conductor.
- Mueva el manipulador lentamente pero de manera constante.
- Si necesita parar el tratamiento, presione (pausa) para después poder continuar donde lo había dejado.
- La piel alrededor de los ojos y la frente es muy sensible, por lo que la intensidad de la radiofrecuencia debe mantenerse relativamente baja en dichas áreas.

Paso a paso RF facial en imágenes:



Para realizar un tratamiento de radiofrecuencia facial, siga estos pasos detalladamente

1. Visualice su rostro dividido en dos mitades, identificadas como parte 1 y parte 2, mediante una línea imaginaria que va desde el centro de su frente hasta el cuello.
2. Inicie el tratamiento en una de las mitades de su rostro, desde el cuello hacia la frente. Aplique movimientos lineales desde el centro hacia el exterior del rostro, manteniendo una ligera inclinación ascendente, tal como se muestra en el diagrama adjunto.
3. Repita cada línea de 8 a 10 veces para asegurar una cobertura uniforme y eficaz.
4. Una vez completada la primera mitad de su rostro, proceda a tratar la segunda mitad siguiendo el mismo patrón: desde el cuello hacia la frente y del centro hacia afuera, con la misma inclinación ascendente.
5. Dedique aproximadamente 20 minutos al tratamiento de cada mitad del rostro para asegurar una aplicación completa y uniforme.

Al seguir estos pasos, asegurará que toda la superficie de su rostro reciba el tratamiento de manera equitativa, sin omitir ninguna zona. Es crucial seguir el diagrama proporcionado para entender correctamente cómo trazar las líneas durante el tratamiento.

Métodos Propuestos para el Tratamiento de Muslos

1. Movimiento Ascendente para Drenaje Linfático:

Imagen (1): Inicie el movimiento en la parte baja del muslo, empujando suavemente hacia arriba en dirección a la ingle. Este método promueve el drenaje linfático.

2. Movimiento Circular para Descomposición de Grasa Localizada:

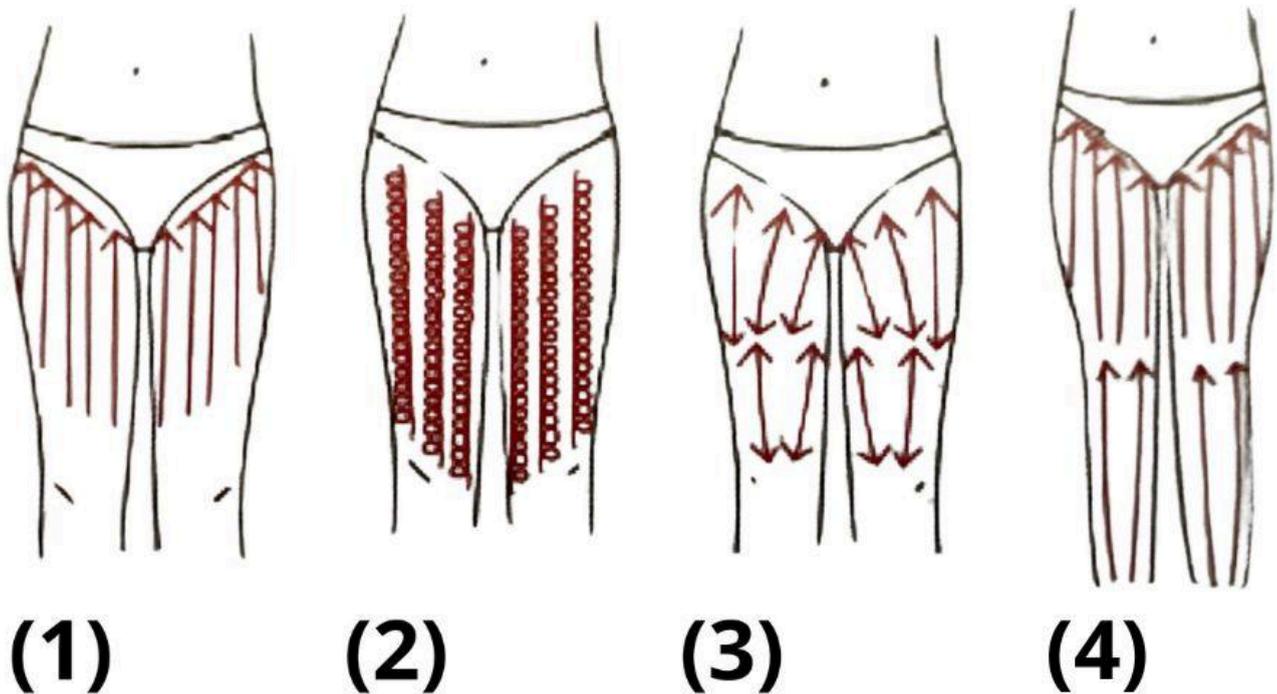
Imagen (2): Realice un movimiento circular en sentido antihorario, comenzando desde la parte baja del muslo y avanzando hacia arriba en dirección a la ingle. Este método ayuda a descomponer la grasa localizada.

3. Movimiento Bidireccional para Descomponer la Grasa:

Imagen (3): Descomponga la grasa realizando movimientos de empuje hacia abajo y hacia arriba a lo largo del muslo. Este enfoque trabaja eficazmente en ambas direcciones.

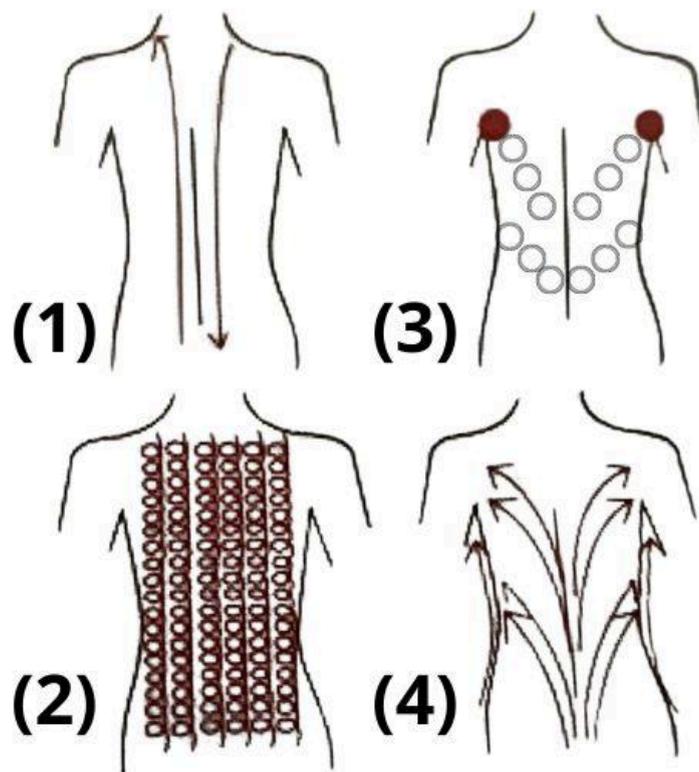
4. Movimiento de Mejora y Modelado:

Imagen (4): Realice movimientos desde la rodilla hacia la ingle para mejorar y modelar la apariencia de los muslos.



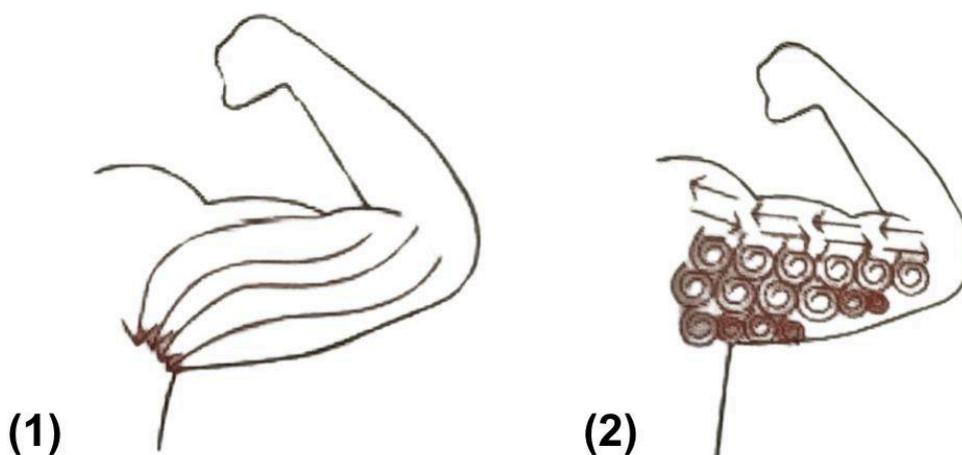
Métodos Propuestos para el Tratamiento de espalda y cintura

1. **Empuje hacia adelante y hacia atrás:** Realice este movimiento 2-3 veces para preparar el área de tratamiento.
2. **Estimulación de los Ganglios Linfáticos:** Utilice un movimiento circular en sentido antihorario para estimular los ganglios linfáticos y promover la circulación de líquidos.
3. **Descomposición de Grasa:** Mueva el dispositivo hacia arriba y hacia abajo, aplicando un movimiento circular en sentido antihorario para ayudar a descomponer la grasa acumulada.
4. **Técnicas de Drenaje Linfático:** Aplique técnicas específicas de drenaje linfático para dirigir las toxinas hacia los ganglios linfáticos, lo que contribuye a mejorar la curvatura de la espalda.



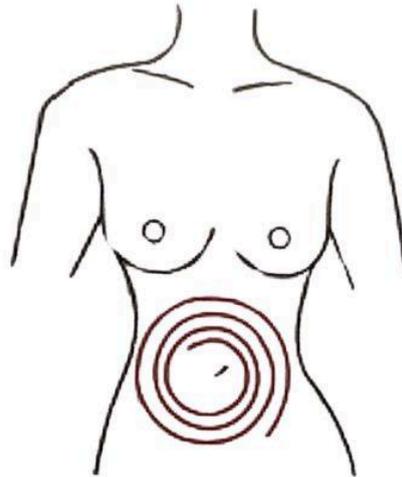
Métodos Propuestos para el Tratamiento de brazos

1. **Facilitación del Drenaje Linfático** Inicie el tratamiento extendiéndose desde el codo hasta la axila para facilitar el drenaje linfático de manera efectiva.
2. **Descomposición del Exceso de Grasa** Utilice un sentido antihorario, movimientos circulares o empuje hacia adelante y hacia atrás para descomponer el exceso de grasa desde el codo hasta la axila.



Método Propuestos para el Tratamiento de abdomen

Estimulación para la Reducción de Peso: Realice un movimiento circular en el sentido de las agujas del reloj, comenzando desde un círculo pequeño alrededor del ombligo hasta expandirse hacia un círculo más grande. Esto facilita el proceso de adelgazamiento. Luego, invierta la dirección y realice un movimiento circular en sentido antihorario, aplicando una presión hacia abajo.



Post-tratamiento

Apagar el Dispositivo: Asegúrese de que esté completamente apagado.

Limpieza de la Piel: Con agua tibia, lave la zona tratada para eliminar cualquier residuo de gel conductor. Séquese con delicadeza utilizando una toalla limpia.

Hidratación: Es recomendable aplicar su sérum o crema hidratante preferida. Este paso es esencial para maximizar los efectos del tratamiento y mantener la piel hidratada.

Normalidad del Enrojecimiento: Es habitual observar enrojecimiento en el área tratada tras el procedimiento de radiofrecuencia o cavitación, lo cual depende de la sensibilidad de cada tipo de piel. Este enrojecimiento es transitorio y su piel retomará su tono habitual en breve.

Nota importante: El enrojecimiento de la piel tras la radiofrecuencia ocurre debido al calor generado por el tratamiento, que aumenta el flujo sanguíneo y dilata los vasos sanguíneos en la zona tratada. Este efecto es una respuesta natural del cuerpo que indica el inicio del proceso de rejuvenecimiento y reparación de la piel.

Precauciones para el Uso de los tratamientos

1. **Preparación de la Piel:** Antes de iniciar el tratamiento, limpie la piel y aplique gel conductor para asegurar una conductividad óptima y la efectividad del tratamiento.
2. **Uso de Gel Conductor:** Es fundamental utilizar un gel conductor para facilitar el uso de los cabezales del dispositivo y prevenir disminuciones en la efectividad del tratamiento.
3. **Cuidado Durante el Tratamiento:** Evite mantener el cabezal de cavitación fijo en una sola zona por tiempos prolongados para evitar molestias.
4. **Limpieza del Dispositivo:** No aplique desinfectantes directamente sobre el dispositivo. Para su limpieza, es preferible el uso de una toalla húmeda o de algodón.
5. **Retirada de Adornos Metálicos:** El operador y el paciente deben quitar cualquier objeto metálico antes del tratamiento para evitar interferencias con el equipo.
6. **Duración del Uso:** Utilice la máquina por un máximo de una hora por sesión, tomando descansos de 10 minutos tras cada intervalo de uso continuo.

Gracias por elegir nuestro dispositivo de radiofrecuencia y cavitación; apreciamos su confianza en nosotros y le deseamos lo mejor en su viaje hacia el bienestar y la belleza.

