



weelko

Welcome to  weelko

# HighTech Smooth WKB003

**Radiofrecuencia Monopolar**



# HighTech WKB003

## Radiofrecuencia Monopolar

**Nota:** Los equipos vienen protegidos con un plástico adhesivo muy delgado, que protege la pantalla de posibles rayones durante el embalaje, y generalmente se marca, se puede retirar el mismo una vez desembalado.

### EQUIPO

Equipo digital de radiofrecuencia monopolar con pantalla táctil. Indicado para tratamiento de estética facial y corporal.

- Manípulo grande de RF (Corporal).
- 1 Manípulo mediano de RF (Facial).
- 1 Manípulo pequeño de RF (Ojos).
- 1 Unidad Principal.
- Placa de retorno.
- 1 Cable de conexión.



# HighTech WKB003

## Radiofrecuencia Monopolar



Equipo diseñado para tratamientos no invasivos, de reactivación y estimulación de los fibroblastos, por lo que se incrementa notablemente la producción de colágenos y elastina en la piel. Todo ello se traduce en una reestructuración de la dermis, dotándola de mayor elasticidad y firmeza. Por lo que de esta manera se consigue acceder a las capas más profundas mejorando el tono de la piel y su elasticidad mediante la radiofrecuencia.

# HighTech WKB003

Radiofrecuencia Monopolar



## DETALLES DE CONEXIÓN

Para conectar el equipo correctamente, deberá hacerse en el panel trasero, que de izquierda a derecha irá de la siguiente forma: Cable de alimentación de 200-240V 50Hz. Conexión de los manípulos: radiofrecuencia facial, radiofrecuencia corporal, y placa de retorno.

# HighTech WKB003

## Radiofrecuencia Monopolar

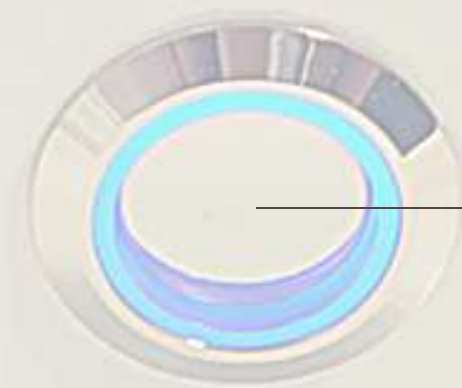
Los manípulos son: el más grande radiofrecuencia corporal, mediano radiofrecuencia facial y pequeño contorno de ojos, además de la placa de retorno. Estos deben reposar sobre la estructura acrílica que se instala en la parte posterior del equipo, para evitar posibles accidentes y caída de los mismos.





Welcome to  weelko

Para encender el equipo encontraremos un botón en el panel frontal, y luego hacemos clic en el logo Weelko de la pantalla para proceder a seleccionar los menús deseados. Escoja la función mono.face o mono.body.



Para comenzar debemos seleccionar el tipo de tratamiento a realizar:

- Mono.face: radiofrecuencia facial, manípulo mediano y pequeño de la radiofrecuencia.
- Mono.body: manípulo de radiofrecuencia corporal.
- Mode: emisión de onda (continua, pulsada y combinada).
- Level: se regula la intensidad de tratamiento, dosificada de 0 a 10. En el caso de la Radiofrecuencia será a tolerancia del cliente, comenzando de menos a más para evitar quemaduras; siempre comprobando con el cliente que la intensidad a lo largo del tratamiento es la adecuada.
- Time: determina el tiempo de tratamiento.
- Play y Pause: para comenzar a emitir o pausar el equipo cuando lo necesitemos.



El HighTech es un equipo digital de belleza con pantalla táctil, donde podemos seleccionar el tratamiento a realizar: Radiofrecuencia facial y corporal.



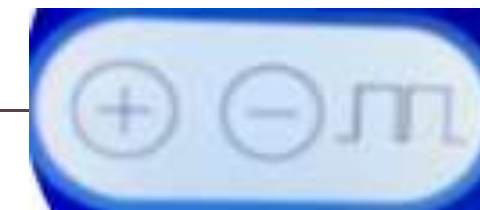
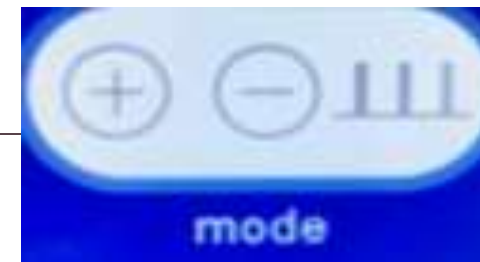


# Mod

**Continuo:** utilizado en zonas con mucha acumulación de grasa y gran superficie, ya que de este modo la emisión de onda es mayor, lo que genera más calor.

**Pulsado:** utilizado en zonas pequeñas, de menor grosor y poca acumulación de adiposidad ya que la emisión de onda es menor, por tanto el efecto será menos potente y en consecuencia el calor generado será menor. También utilizado para zonas donde el tejido óseo sea más prominente.

**Combinado:** es un punto intermedio entre las dos emisiones de ondas.

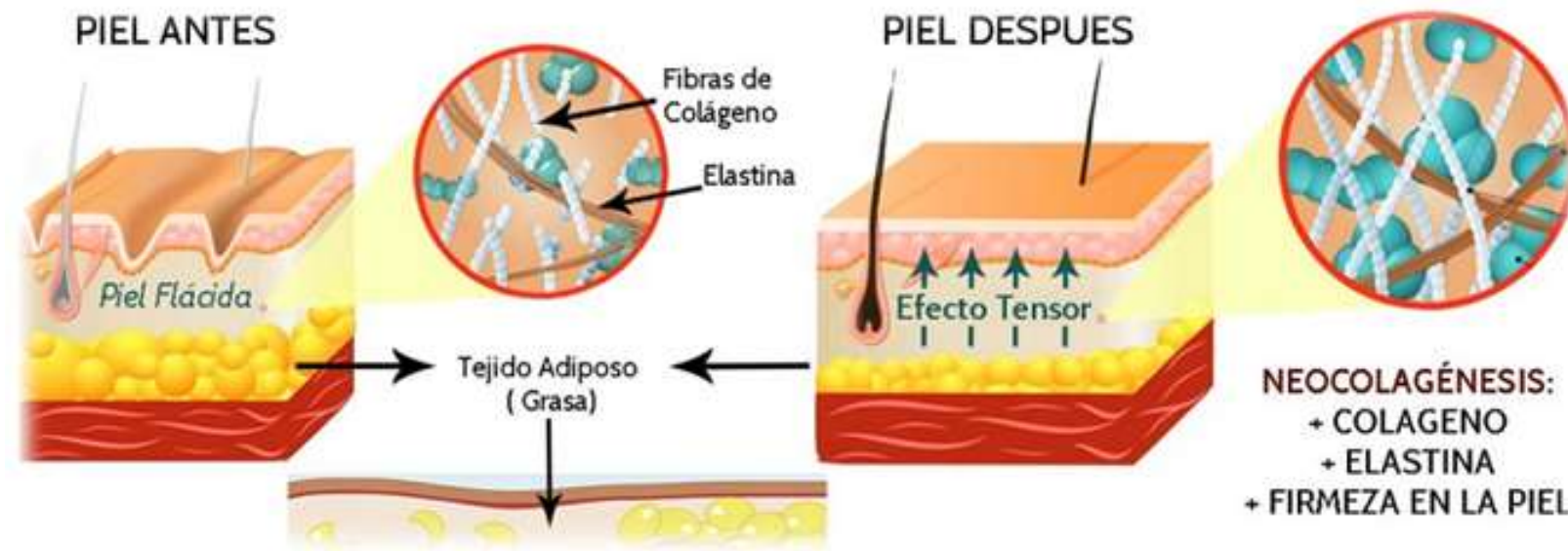


# HighTech WKB003

## Radiofrecuencia Monopolar

Es una radiofrecuencia que trabaja a 0.5MHz de corriente, la cual pasa través del cuerpo desde un polo o electrodo, hasta una placa metálica que dependiendo de la zona que se esté tratando se colocará cerca, con el fin de cerrar el circuito eléctrico y que la corriente retorne al cabezal, encontrando su máxima resistencia (impedancia) en el área de trabajo. Este equipo permite llegar a capas más profunda, el tiempo de calentamiento es mucho más rápido, la técnica de penetración en el tejido es mayor pero la radiación emitida se expande de manera descontrolada por el organismo, siendo más difusa a nivel profundo y más concentrada en la superficie.

El cuerpo del cliente forma parte del circuito, ya que hay un paso continuo de corriente a través del electrodo, la energía viaja del manípulo hasta la placa, esto hace una difusión profunda e inmediata de la energía, pero el calor se concentrará en el electrodo activo, por lo que habrá mayor carga eléctrica cerca de este.



Fibra de colágeno con efecto del sol y el envejecimiento



Fibra de colágeno en tratamiento cosmético habitual



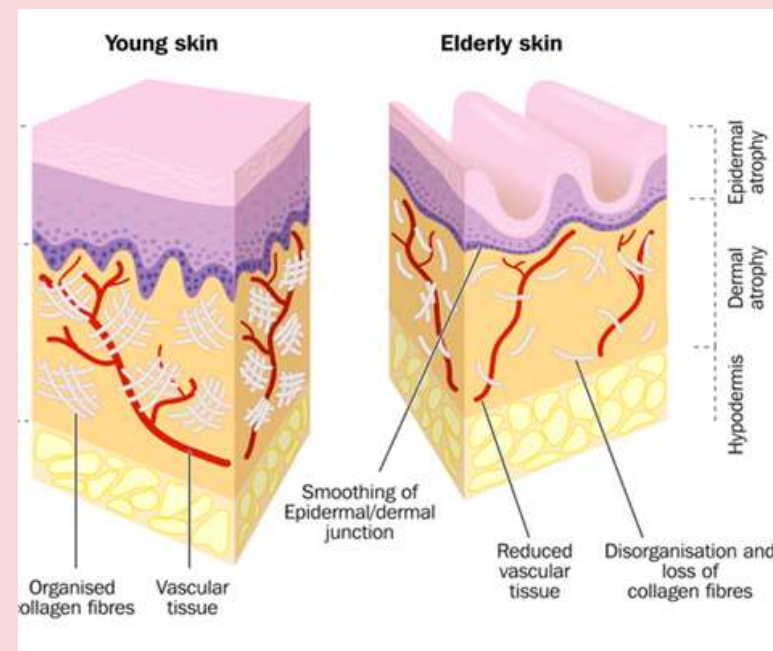
Fibra de colágeno con el efecto del tratamiento RF sobre la piel



La contracción y el estiramiento del tejido son una consecuencia de la nueva producción de colágeno y elastina, al aumentar la temperatura, el efecto térmico sobre la dermis conduce a la estimulación de la formación de fibras de colágeno y la activación de las células de fibroblastos, que dan firmeza y sustento a la piel. El WKB003, promueve la reestructuración del colágeno, estimula su formación y también de la elastina, reorganizando y reforzando el tejido subcutáneo y dotándolo de firmeza, lo que genera una piel más firme, rejuvenecida, alisada y rozagante. De esta manera nuestra HighTech WKB003 es un aliado para combatir la celulitis y reafirmar la piel, por su efectividad en el tejido conjuntivo. Al no requerir ningún tipo de intervención quirúrgica, cada vez son más las personas que se animan a probar esta técnica.

# Ventajas del HighTech WKB003

## Radiofrecuencia Monopolar



- Al aumentar la circulación del tejido, habrá mejor flujo sanguíneo, lo que se traduce en una mayor oxigenación y nutrición del mismo, mejorando su metabolismo, así como el flujo para sus desechos, lo que favorece el drenaje linfático del cuerpo, ayudando a disminuir adiposidades, líquidos y toxinas producto de la celulitis.
- La radiofrecuencia se puede utilizar en tratamientos tanto faciales como corporales, por lo que es un equipo muy completo en nuestros tratamientos en cabina para mejorar el aspecto de la piel y sus imperfecciones.
- Los resultados pueden observarse desde la primera sesión, y progresivamente irán incrementándose al paso de los días, esto debido a la contracción de las fibras de colágeno que se va haciendo progresivamente y a la formación de nuevas fibras, dándole una apariencia más tersa a la piel.

# Ventajas del HighTech WKKB003

## Radiofrecuencia Monopolar

- Ayuda a la reestructuración de las fibras de los tejidos internos.
- La producción de calor, estimula la eliminación de la grasa, la celulitis y la reducción de la flacidez corporal, por tanto es un tratamiento complementario de la cavitación, el modelado corporal y la reducción de medidas.
- Es un equipo seguro, no invasivo y aliado en el tratamiento de la celulitis y la reducción de medidas desde la primera sesión.
- Es un tratamiento indoloro.



## Indicaciones Radiofrecuencia Facial

- Indicada para todo tipo de piel.
- Flacidez facial leve o moderada, en rostro, cuello y escote.
- Reafirmación cutánea.
- Puede ser realizada en contorno de ojos y boca, frente, pómulos, mentón, papada, cuello y escote, respetando siempre las mucosas y los ojos.
- Doble mentón, (uno de los aspectos que más envejece el rostro), ya que reduce la grasa a nivel de la papada.
- Recuperación de la firmeza, tono y elasticidad de la piel, mejorando las líneas de expresión y arrugas.
- Reducción de retención de líquidos, bolsas y ojeras.
- En pieles envejecidas, con falta de luminosidad e hidratación.
- Recuperación del contorno facial.
- Corrección de líneas de expresión.
- Cicatrices causadas por acné.
- Para mejorar de la oxigenación de la piel.
- Estimulación del sistema circulatorio.



Antes de comenzar el tratamiento se debe hacer una evaluación previa de la piel del rostro y diagnosticar cualquier anomalía, se recomienda hacer un registro fotográfico. Luego, proceder a prepararla días antes del tratamiento con radiofrecuencia, mediante alguno de los siguientes tratamientos:

- Limpieza de cutis profunda (HighTech Comby hidro WKB005).
- Microdermoabrasión. ○
- Peeling ultrasónico. ●
- Peeling químico facial suave, no agresivo, previo al tratamiento.

○ HighTech Comby hidro WKB005, F319A, F834, F336, F332, F334, F336A, F336B

● HighTech Comby hidro WKB005, F311A, F808, P03, P03A, F332, F334, F335, F335A.



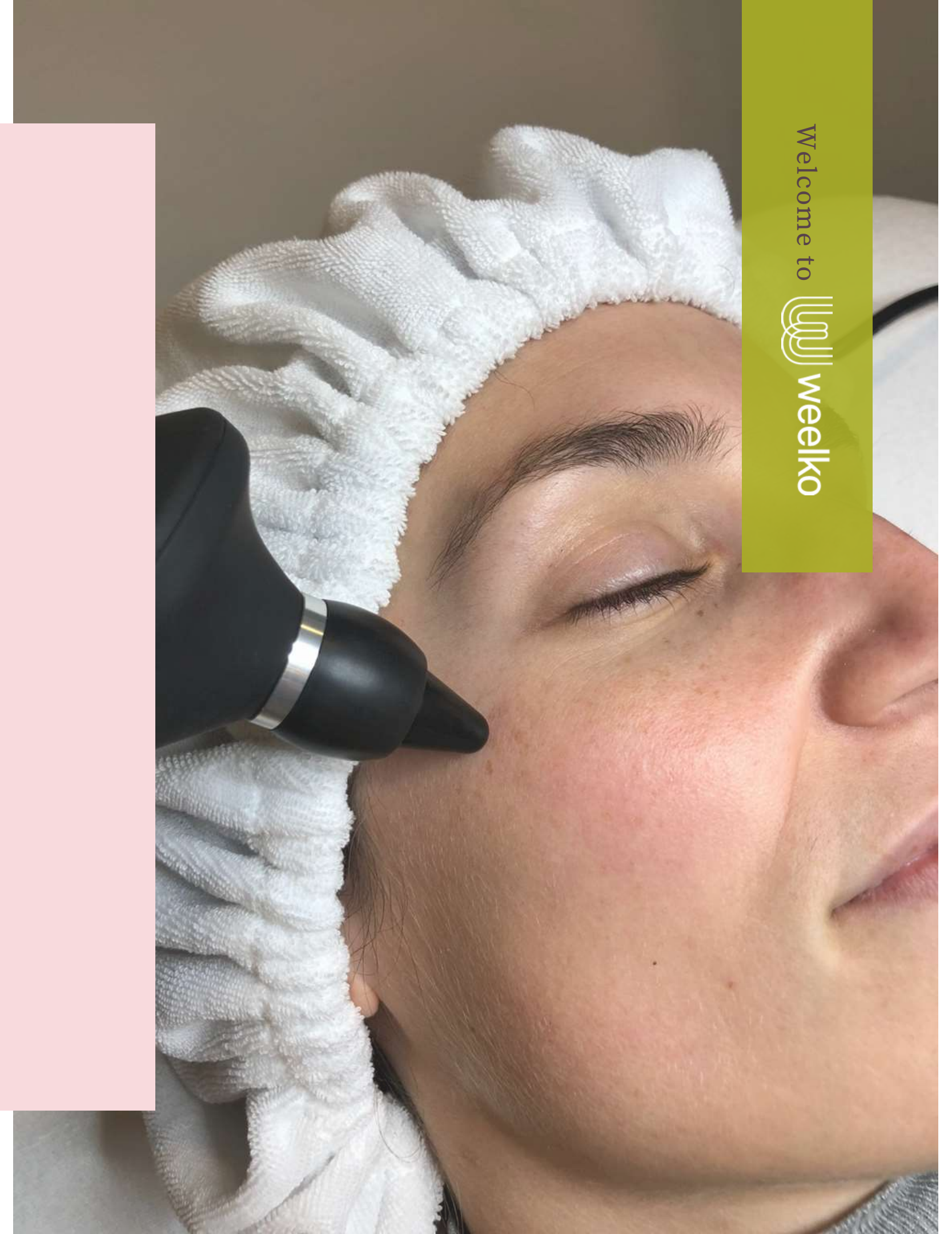
# Protocolo de tratamiento de Radiofrecuencia Facial

- Previamente a la sesión de Radiofrecuencia facial, es importante retirar maquillaje, cualquier tipo de crema, aceite o protector solar.
- Para la realización del tratamiento el cliente no debe tener piezas metálicas cercanas a la zona a trabajar (pendientes, joyería).
- Se recomienda el uso de glicerina, cremas o ampollas ionizables, especiales para radiofrecuencia, que puedan ser diluidas en gel conductor. No aplicar gel conductor solamente, ya que al ser muy acuoso hace que se transmita más el calor y podría producirse una quemadura.
- Una vez colocado el producto de transmisión se comienza con el movimiento del manípulo, que debe ser constante y en forma ascendente.



# Protocolo de tratamiento de radiofrecuencia facial

- La intensidad del calor será a tolerancia del cliente, y siempre de menos a más, produciendo un calor agradable.
- La duración de una sesión será de 10 minutos máximo 20 minutos.
- Se pueden realizar de 5 a 10 sesiones, 1 a 3 veces por semana, dependiendo de los resultados que queremos obtener y el tipo de piel, esto determinará el tratamiento y la cantidad de sesiones necesarias.
- Al finalizar la sesión, se puede colocar alguna crema hidratante o refrescante y alguna mascarilla para complementar el tratamiento.
- Cuando la persona alcanza su objetivo se podrán realizar sesiones de mantenimiento. Al ser un tratamiento inocuo no hay límite de sesiones.





## Cuidados

- Se recomienda el uso de protector solar después de cada sesión.
- Tomar de 1,5 a 2 litros de agua al día para mantener la piel hidratada.
- Mantener hábitos de cuidado diario de la piel, limpieza y uso de cremas adecuadas al tipo de piel.
- La piel del rostro al ser más fina, tiende a ser muy delicada y con mayor riesgo de quemaduras, por lo que en ningún momento debe dejarse fijo el manípulo, siempre se debe mover de forma rápida y constante.
- En caso de quemaduras, se debe aplicar inmediatamente algún producto especial para quemadas y se debe parar el tratamiento.
- En algunos casos el tratamiento puede causar enrojecimiento de la piel, ardor, irritación e hinchazón, que mejorará con el tiempo.
- Trabajar a temperaturas excesivamente altas, puede producir un efecto contrario al que buscamos.

La Radiofrecuencia, por ser un tratamiento donde se trabaja con campos electromagnéticos, es muy importante que los tejidos estén debidamente hidratados para la mejor conducción, penetración y absorción correcta de la energía.

En pieles deshidratadas se deben realizar protocolos previos para la hidratación de la piel y así tendremos un tratamiento más efectivo y evitaremos una mayor deshidratación.

Es por ello que el consumo de agua y los protocolos de hidratación facial son sumamente esenciales pre y post tratamiento.

Welcome to  weelko



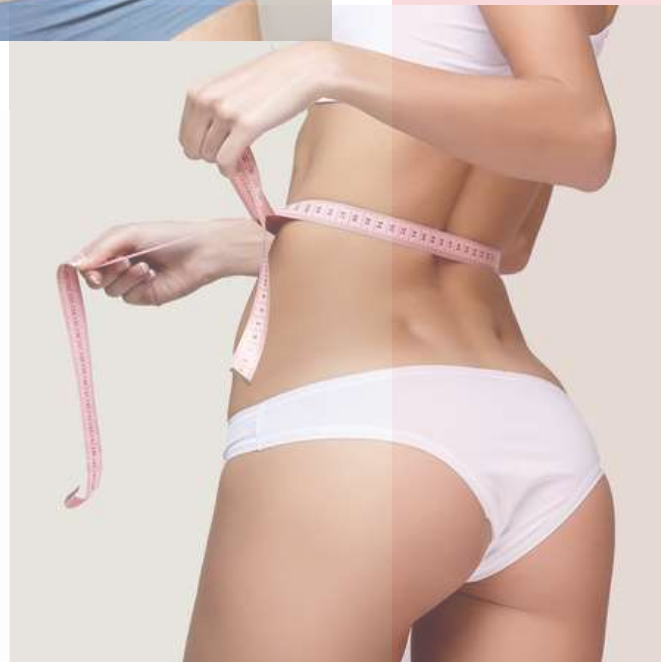
# Indicaciones para radiofrecuencia corporal

- Recuperar firmeza de la piel del abdomen, brazos, piernas y glúteos.
- Reducir la retención de líquidos y drenaje linfático.
- Complementar tratamiento de cavitación.
- Eliminación de toxinas y prevención de la celulitis.
- Acelerar el metabolismo gracias al aumento de la circulación en la zona tratada, y mejorar considerablemente la tonicidad de la piel.
- Así como en la piel del rostro, la formación de colágeno hace que nuestro tejido cutáneo vuelva a recuperar la firmeza.
- Cicatrices, estrías y fibrosis.



# Protocolo de tratamiento Radiofrecuencia Corporal

- Realizar la evaluación previa de la zona a tratar.
- Aplicar una cantidad suficiente de gel conductor transparente o glicerina vegetal, y acercar el manípulo de la radiofrecuencia a la piel. Según la zona a tratar, el protocolo a seguir será diferente.
- Las maniobras realizadas asegurarán la eficacia del tratamiento y la seguridad del cliente, por ello es muy importante realizar movimiento ascendente en el caso de las piernas, siempre en sentido del drenaje natural del cuerpo. En todo tratamiento el manípulo no debe perder el contacto con la piel.





- El movimiento del manípulo debe ser constante sin dejar de realizarlo en ningún momento, ni dejarlo fijo en una zona, ya que se podría correr el riesgo de producir quemaduras.
- El tiempo de aplicación recomendado por zona no debe exceder los 20 minutos. En cualquier caso, no prolongar los tratamientos más de 60 minutos. Dependiendo la dimensión de la zona a tratar: entre 25 a 30 minutos en brazos, y en caderas, piernas, abdomen y glúteos puede extenderse unos 50 a 60 minutos. También dependerá del tipo de celulitis que se quiera combatir y del estado de la dermis.
- El número de sesiones mínimas para obtener resultados será entre 5 a 10 sesiones, siempre reevaluando al cliente, con un intervalos de 3 a 4 días entre ellas.



Para obtener mejores resultados es importante hacer evaluación previa del cliente, y combinar con alguno de los siguientes tratamientos:

- Presoterapia (HighTech Air WKB001).
- Cavitación (High Tech WKB004).
- Drenaje linfático manual.
- Masaje.
- Ejercicio físico.

# Contraindicaciones

- Personas con cardiopatías graves.
- Alteraciones de la coagulación.
- Enfermedades del tejido conectivo.
- Personas con enfermedades neurológicas o neuromusculares.
- Personas con cáncer, VIH o diabetes.
- Piel con heridas, infecciones, psoriasis, dermatitis o que no esté sana.
- Clientes con prótesis metálicas (en huesos de la cara), marcapasos, desfibriladores, etc.
- Obesidad mórbida.
- Piel rasurada o depilada.
- En piel que han sido sometidas recientemente a peeling químico profundo, quemadura o cirugía.
- Personas con síndrome de Cushing.
- Alteraciones de la sensibilidad de la piel, sin poder diferenciar el frío del calor.



# Contraindicaciones

- Embarazo y lactancia.
- Historial previo de queloides.
- Toma de medicamentos anticoagulantes, inmunosupresores o corticoides.
- Áreas con tatuajes en el rostro o maquillaje definitivo.
- Fiebre.
- Enfermedades autoinmunes o que dejan al sistema inmune debilitado.
- Procesos infecciosos.
- No debe realizarse sobre la tiroides, ya que puede alterar su funcionamiento.
- Precaución a la hora de trabajar tejidos con rellenos inyectados, y en el caso de clientes que recientemente se hayan inyectado ácido hialurónico, Botox o cualquier otro tipo de producto, debe esperar un tiempo prudencial para hacerse tratamiento con radiofrecuencia.

# Precaución

- La radiofrecuencia no está exenta de riesgos, es por ello que debe ser aplicada por un profesional especialista en estética, ya que podrían producirse daños en órganos importantes si se usa en zonas próximas a los mismos. Además, el uso inadecuado del equipo podría producir quemaduras y ampollas, dado el intenso calor que genera.
- El cliente y el profesional deben asegurarse que no lleven objetos metálicos consigo durante el tratamiento.
- Se recomienda el uso de guantes aislantes por el profesional, para evitar que la onda llegue a su tejido óseo.
- No olvide aplicar suficiente cantidad de gel y mover constantemente el manípulo.
- Seguir en todo momento las recomendaciones de los profesionales del centro estético.
- Nunca, en ninguna circunstancia, intente abrir o inspeccionar los componentes o accesorios internos de la máquina. Si fuera necesaria una inspección, por favor póngase en contacto con su proveedor o un técnico debidamente cualificado.
- No utilice nunca la unidad en ambientes húmedos o insuficientemente ventilados, como zonas de aguas, baños, etc.; con el fin de prevenir daños en los componentes eléctricos de su equipo.

# Advertencias

- Nunca utilice el equipo al aire libre, las inclemencias meteorológicas pueden causar daños.
- Si el cable eléctrico estuviera roto, solicite a un profesional que le suministre otro y lo cambie, para evitar riesgos, o contacte con el proveedor.
- Al finalizar la sesión, es importante la limpieza de los manípulos con algún producto antiséptico, después de cada tratamiento.
- Compruebe con el cliente a lo largo del tratamiento que la temperatura es la adecuada.
- Se recomienda que el cliente beba mucha agua antes y después del tratamiento.
- No coloque ningún líquido en el equipo.
- Tenga cuidado con las conexiones eléctricas.
- Por favor, desmonte y monte el equipo por personal profesional.
- En caso de malfuncionamiento del aparato compruebe cuidadosamente todas las conexiones y contacte con un servicio técnico en caso de duda.

**Yubitzay Avila**  
**Customer Training**  
T. +34 93 824 9020  
y.avila@weelko.com  
S. Yubitzay Avila

**Weelko Barcelona S. L.**  
Pol. Ind. La Valldan  
Camí de Garreta, 92  
08600 Berga  
Barcelona – Spain  
T. +34 93 824 9020  
info@weelko.com  
www.weelko.com

