



weelko

Welcome to  weelko



HighTech Combi Slim WKB004

Cavitación + Radiofrecuencia

HighTech

WKB004

Cavitación + Radiofrecuencia

EQUIPO

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

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

Nota: Los equipos vienen 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.

HighTech WKKB004

Cavitación + Radiofrecuencia

Welcome to

weelko



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 (200-240V 50Hz). Conexión de los manípulos: (1) Cavitación, Radiofrecuencia facial y Radiofrecuencia corporal.

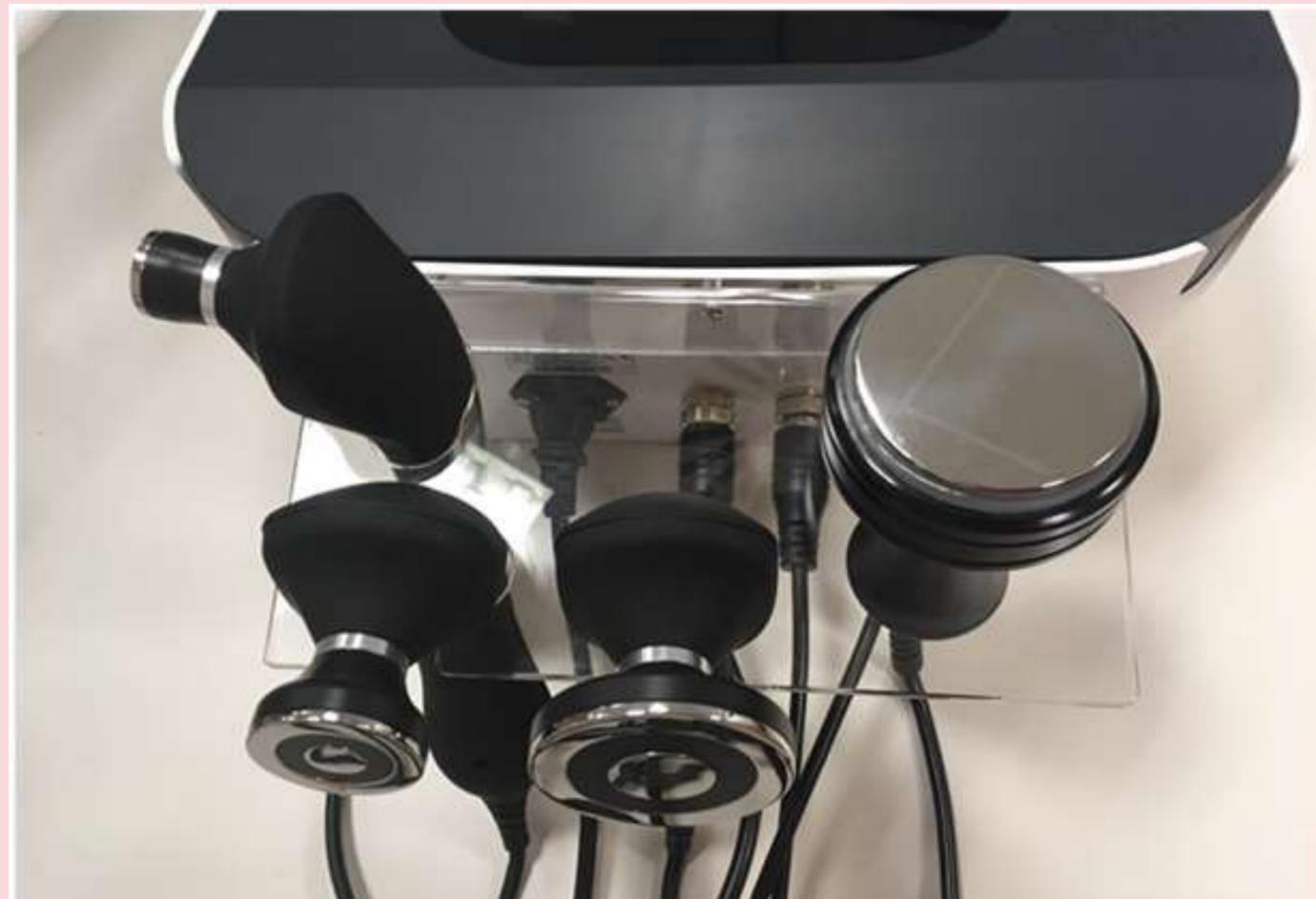
HighTech WKB004

Cavitación + Radiofrecuencia

Equipo diseñado para tratamientos no invasivos que favorecen la reducción de depósitos de grasa corporal y celulitis con cavitación, así como para acceder a las capas más profundas de la dermis y mejorar el tono de la piel y su elasticidad mediante la Radiofrecuencia.

3 manípulos de Radiofrecuencia bipolar (4 clavijas). 1 Cavitación (2 clavijas).





Los manípulos deben reposar sobre la estructura acrílica que se instala en la parte posterior del equipo, para evitar posibles accidentes y caída de los mismos.



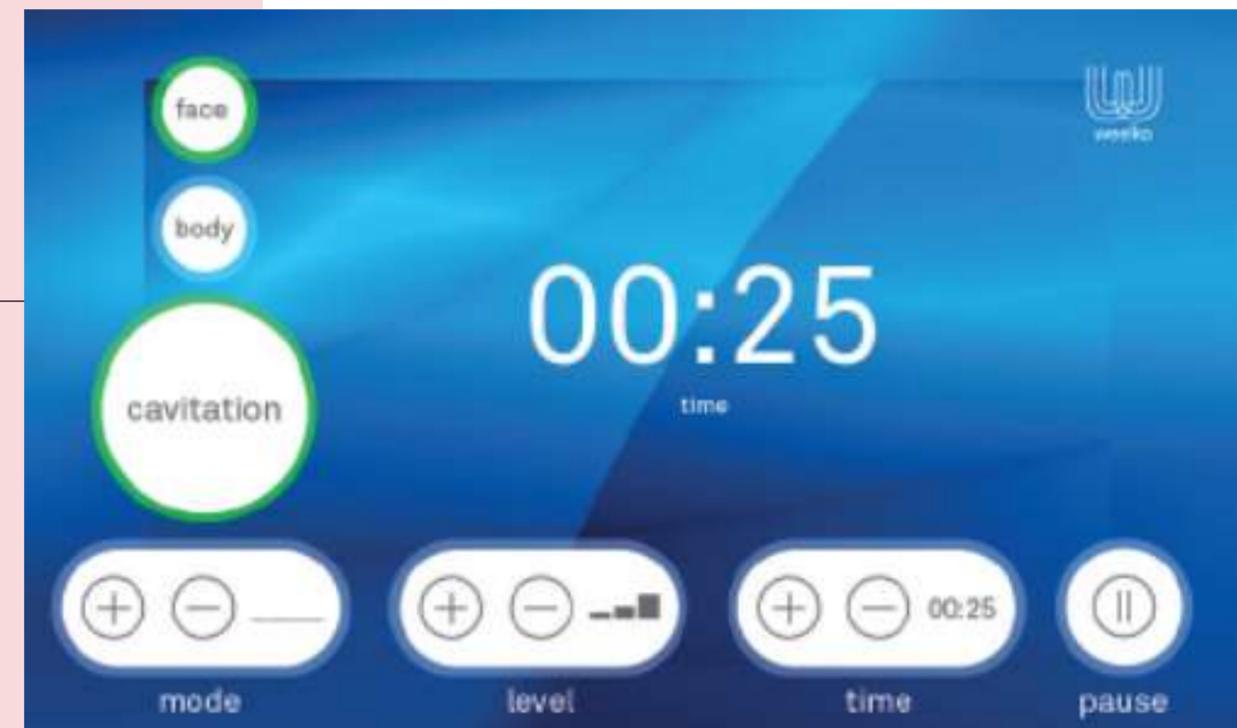
Para encender el equipo encontraremos un botón en el panel frontal, y luego hacemos clic en el logo Weelko de la pantalla para proceder a seleccionar los menús deseados. Escoja la función “Face o Body” para la radiofrecuencia y “Cavitation” si quiere utilizar la función de cavitación.

Para comenzar debemos seleccionar el tipo de tratamiento a realizar:

- Face: radiofrecuencia facial, manípulo mediano y pequeño de la radiofrecuencia.
- Body: manípulo de radiofrecuencia corporal.
- Cavitación: manípulo de cavitación, para tratamiento corporal de cavitación.
- 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. En el caso de la Cavitación, se ajustará de acuerdo al grosor de la zona a tratar y del calor generado; 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 menú deseado, que combina 2 funciones: Cavitación y Radiofrecuencia bipolar facial y corporal.

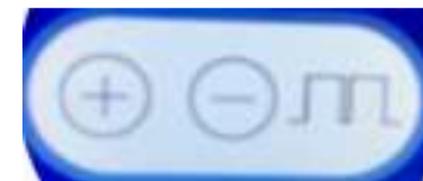
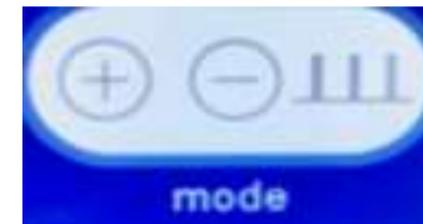
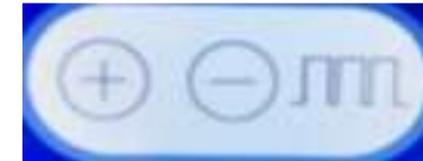


Mode

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 y se potencia los efectos tanto de cavitación como de radiofrecuencia.

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.



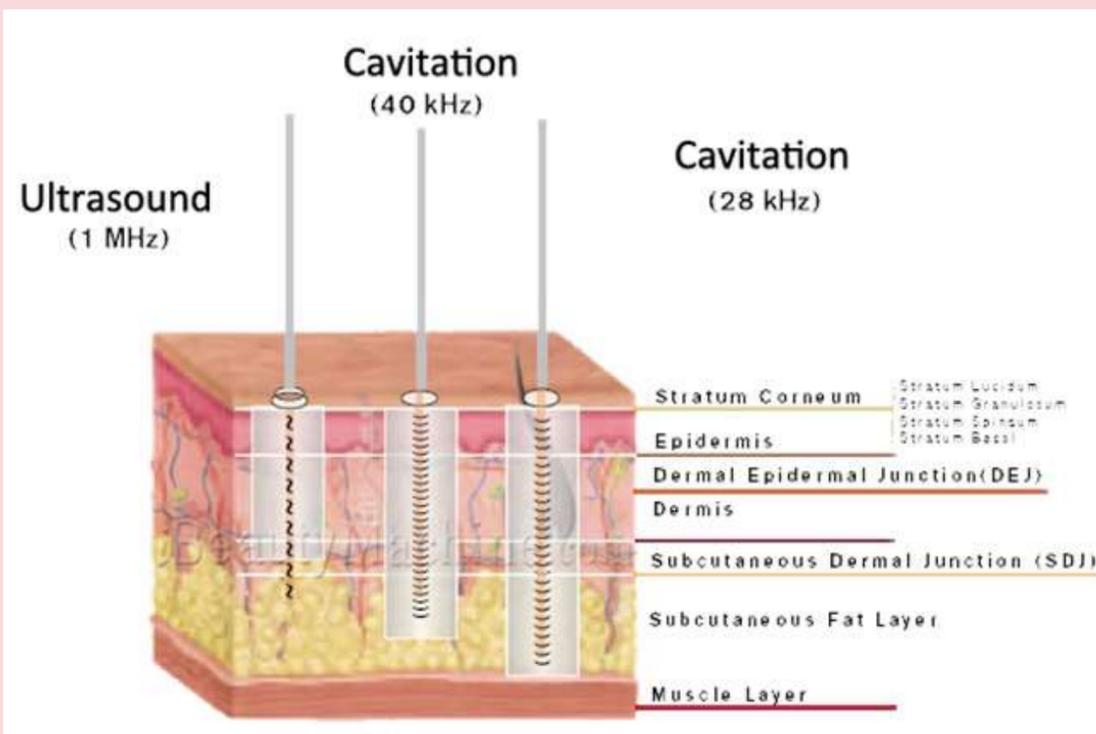
HighTech WKB004

Cavitación



La tecnología High Tech, está diseñada para favorecer de forma eficaz la reducción de grasa localizada.

Genera cavitación por ondas ultrasónicas que pasan a través de la piel y penetran directamente en el tejido adiposo, promoviendo cambios en el tejido intersticial y grasa de la zona tratada por medio de microburbujas que vibran e implosionan, formando ondas de choque dentro del tejido graso.

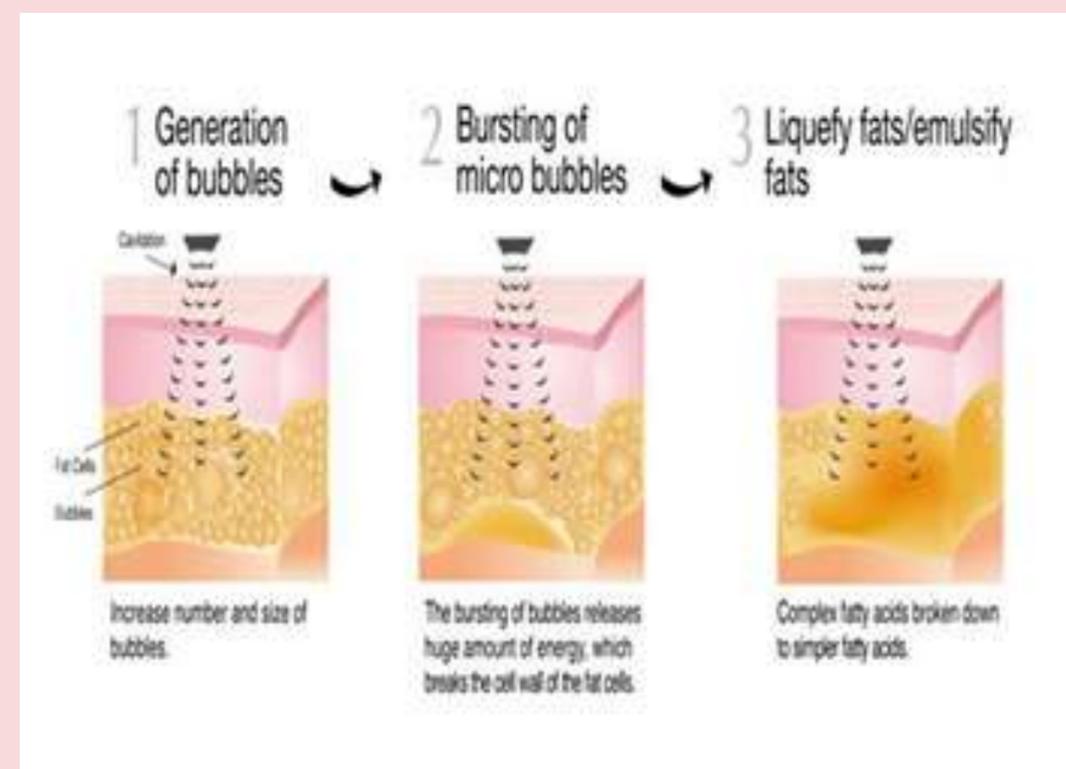


El WKB004 tiene una frecuencia de cavitación de 40Khz, lo que permite que la onda sea más fuerte, penetre al tejido graso y los resultados se vean mucho más rápido.

También ofrece una idea de la dimensión de las microburbujas, siendo directamente proporcional (a menor frecuencia mayor tamaño de la burbuja), por lo que la energía necesaria para implosionarla será mayor, (a mayor frecuencia menor tamaño de la burbuja). Esto determinará la intensidad y efectividad del tratamiento.

La Cavitación

Cuando la onda alcanza el tejido graso, se generan microburbujas que vibran, crecen, e implosionan; al hacerlo forman ondas de choque dentro de este, lo que desencadena la producción de energía (calor), que a su vez produce la ruptura de las membranas celulares de grasa, que son en su mayoría triglicéridos, y estos ácidos grasos posteriormente se filtrarán de forma semi-líquida al espacio intersticial y posteriormente al torrente sanguíneo.



Ventajas de la cavitación HIGHTECH WKB004

- Su manípulo de gran diámetro (6,8cm), nos permite abarcar zonas más grandes.
- 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.
- Combinado con un estilo de vida saludable nos ayuda al modelado corporal y la reducción de medidas.
- Las sesiones son de corta duración y gran efectividad.



Indicaciones



La cavitación es un complemento para la reducción de medidas y depósitos de grasas que no ceden con dieta ni ejercicio; no es un tratamiento para bajar de peso. Su aplicación es recomendada en abdomen, cintura, caderas, glúteos, muslos y rodillas.

Para conseguir mejores resultados el cliente debe comer de forma saludable, practicar actividad física regularmente y tomar abundante agua antes y después de cada sesión, al menos 1,5 litros.

Para evitar el aumento de triglicéridos en sangre, el profesional debe hacer seguimiento de estas pautas de tratamiento.

Protocolo de tratamiento



- El profesional debe realizar la evaluación previa del cliente. Hacer el registro fotográfico y tomar medidas de los contornos con un centímetro y medir la adiposidad con un plicómetro para verificar que esté dentro de los parámetros indicados para el uso de la cavitación ($\geq 4\text{cm}$).
- Se marca la zona a tratar.
- Se aplica una cantidad suficiente de gel conductor transparente lo más espeso posible y se acerca el manípulo de la cavitación sobre la piel. Según la zona a tratar, el protocolo a seguir será diferente.
- El movimiento del manípulo debe ser constante sin dejar de realizarlo en ningún momento, ni dejar el manípulo fijo en una zona, pues se podría correr el riesgo de producir quemaduras.
- Para trabajar abdomen, se colocará al cliente decúbito supino y el manípulo se inclinará a 45 grados, de manera que no afecte los órganos directamente. Se colocará al cliente decúbito lateral para trabajar cintura, flancos y parte lateral de los muslos.
- Para muslos y brazos el manípulo se apoyará perpendicularmente.
- Durante todo tratamiento el manípulo no debe perder el contacto con la piel.

PROTOCOLO PARA SU APLICACIÓN

- 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.
- El tiempo de aplicación recomendado por zona no debe exceder los 20 minutos. En cualquier caso, no prolongar los tratamientos más de 40 minutos.
- La cantidad de sesiones puede variar entre 5 a 10, 1 o 2 semanales, con un intervalo de 3 a 4 días entre ellas. El tratamiento dependerá del grosor del panículo adiposo, la zona del cuerpo a tratar, el metabolismo del cliente, y la disposición del mismo para conseguir los mejores resultados.

Después de un tratamiento de Cavitación, parte de las sustancias se eliminarán durante las primeras 24h naturalmente, a través del sistema linfático, sin embargo la mayor parte de lípidos queda en el organismo, por cuanto para ser metabolizados y evitar su absorción, y que estas grasas se acumulen en otras partes del cuerpo, es importante combinar con alguno de los siguientes tratamientos:

- Presoterapia (HighTech Air WKB001).
- Radiofrecuencia.
- Drenaje linfático manual.
- Masaje.
- Ejercicio físico.

EL SONIDO



Debido a que la cavitación trabaja cerca del umbral del sonido humano, puede ser perceptible un pitido agudo, que no causa ningún daño, pero algunas veces puede ser desagradable. Esto es debido a la existencia de armónicos o desechos en la onda de frecuencia y a la carencia de filtros para los mismos, produciendo la distorsión de la onda.

Contraindicaciones

- Personas con marcapasos u otros dispositivos electrónicos implantados.
- Hipertensión severa.
- Insuficiencia cardíaca o cardiopatías.
- Personas con hipercolesterolemia o hipertrigliceridemia.
- Insuficiencia renal, hepática, u otras enfermedades hepáticas.
- Embarazo y lactancia.
- Menores de edad.
- Personas obesas.
- Clientes con cáncer o bajo tratamiento médico.
- Diabéticos no controlados.
- Aplicación sobre zonas con prótesis metálicas.
- Personas que padecen de epilepsia.
- Personas con problemas auditivos.
- Aplicación sobre la piel lesionada o infectada (úlceras, psoriasis, quemaduras, entre otras afecciones de la piel).
- Clientes con procesos infecciosos o fiebre.
- Flebitis, várices grandes.
- Procesos neoplásicos.
- Aplicaciones sobre ovarios, corazón o cabeza.
- Precaución DIU (para realizar en zona de abdomen).

HighTech WKB004

Radiofrecuencia

La tecnología HighTech RF emite ondas electromagnéticas que atraviesan la piel y cambian rápidamente la polaridad del campo eléctrico que atrae y repele alternativamente electrones e iones cargados en la dermis y el tejido subcutáneo. Al tener ambas polaridades en el mismo cabezal, la resistencia natural del tejido (impedancia) a este movimiento produce calor, aumenta la temperatura del tejido fibroconectivo, concentrando así la energía en esta zona, también 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, además el calor produce activación de la circulación y mejor oxigenación de los tejidos.

HighTechWKB004

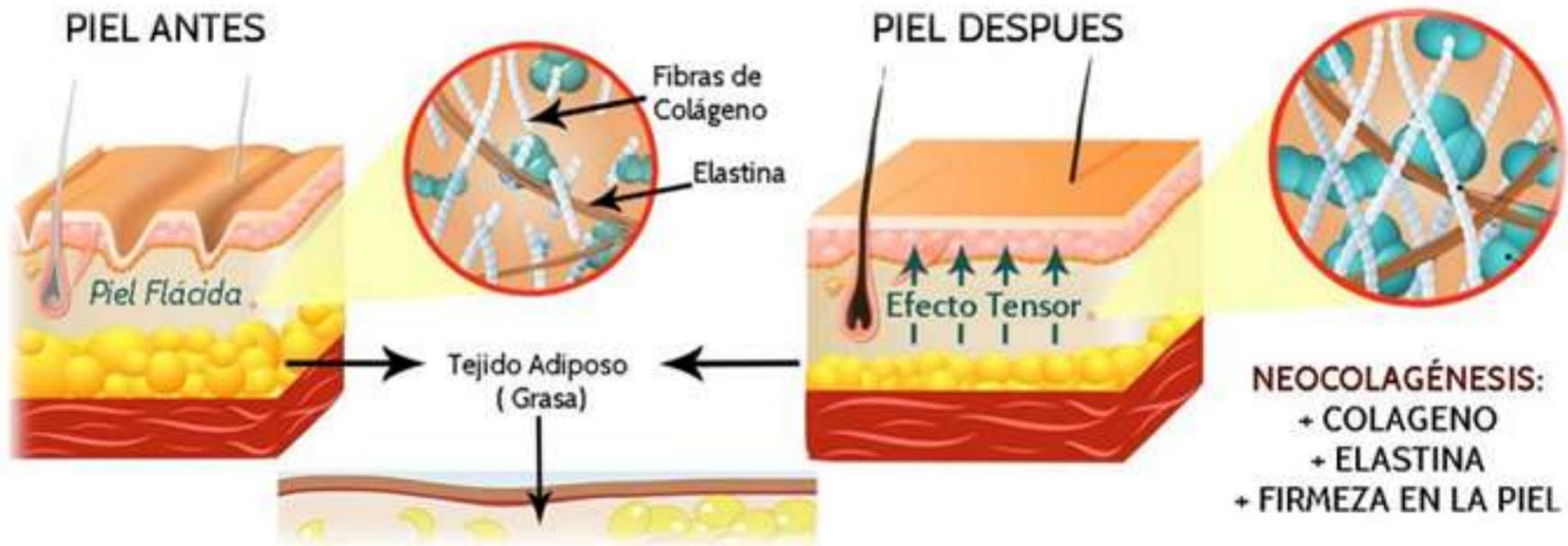
Radiofrecuencia

La Radiofrecuencia Bipolar WKB004 al poseer diferentes polaridades en el mismo cabezal, favorece el cambio continuo de polaridad que genera calor y una acción más concentrada sobre los tejidos, el calentamiento controlado permite trabajar de forma más localizada. Al no tener placa de retorno, concentra la energía en la zona a tratar, debido a que no se desplaza a través del cuerpo, lo que la caracteriza por su alta efectividad.

Proporciona un tratamiento indoloro que permite un campo de acción mayor, mejorando el tono de la piel y su elasticidad de forma no invasiva. Utilizando la tecnología única de calentamiento a (1MHz), genera la formación de nuevo colágeno y fomenta la migración de fibroblastos, para mejorar así el tono de la piel, y estimular de la circulación local.



La contracción del colágeno y el estiramiento del tejido son una consecuencia de la nueva producción de colágeno y elastina.



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



Ventajas del HighTech WKB004

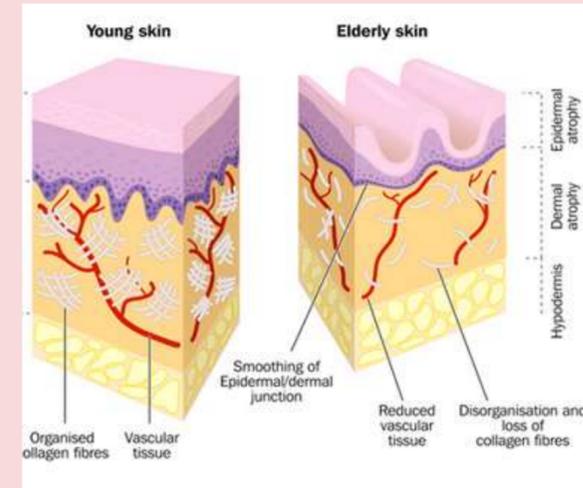
Radiofrecuencia

- 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 lozana a la piel.
- 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.
- La producción de calor profundo ayuda a 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.

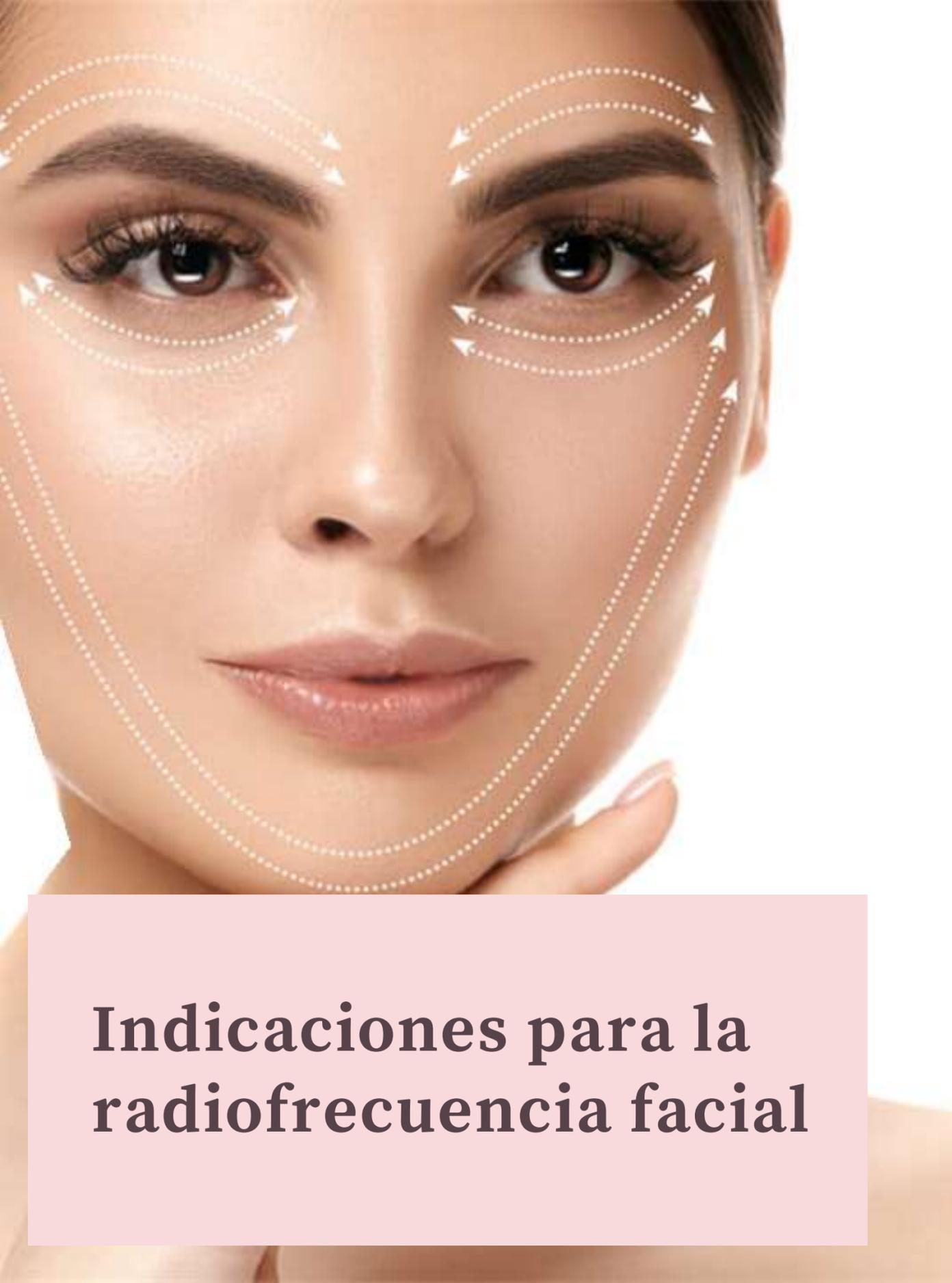
Ventajas del HighTech

WKB004

Radiofrecuencia



- Al aumentar la circulación sanguínea 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.
- Promueve la reestructuración del colágeno, estimula la formación de colágeno y elastina, reorganizando y reforzando el tejido subcutáneo y dotándolo de firmeza, lo que genera una piel más firme, rejuvenecida, alisada y rozagante.
- Ayuda a la reestructuración de las fibras de los tejidos internos.



Indicaciones para la 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 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.

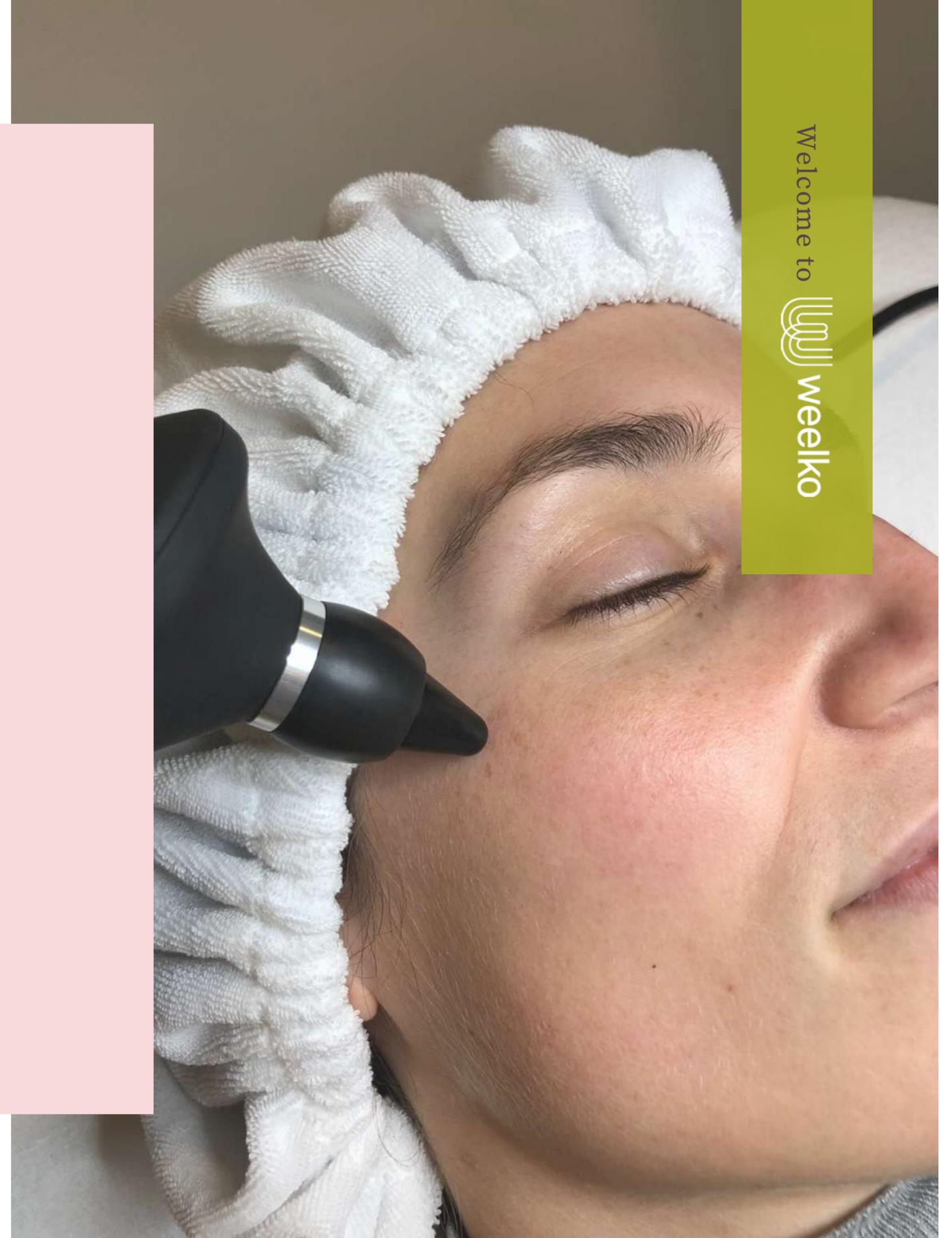
Protocolo de tratamiento de radiofrecuencia facial

- 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 vez por semana o cada 15 días, 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.





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 y 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.
- Remodelar la figura, reducir medidas y disminuir grasa localizada.
- Mejorar y 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 para la radiofrecuencia corporal

- Realizar la evaluación previa de la zona a tratar.
- Aplicar una cantidad suficiente de gel conductor transparente o glicerina vegetal, acercar el manípulo de la radiofrecuencia a la piel. Según la zona a tratar, el protocolo a seguir será diferente.
- 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.
- En todo tratamiento el manípulo no debe perder el contacto con la piel.
- Los tratamientos de radiofrecuencia no se deben extender durante un largo período de tiempo, 20 a 40 minutos máximo. 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, de 1 a 2 veces por semana, siempre reevaluando al cliente.

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 cavitación 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



Welcome to  weelko