



weelko

Welcome to  weelko



HighTech Combi Slim WKB004

Cavitation+ Radiofréquence

HighTech WKB004

Cavitation + Radiofréquence

APPAREIL

Appareil digital de cavitation et radiofréquence bipolaire avec écran tactile. Il est conçu pour des traitements d'esthétique du visage et du corps.

- 1 Pièce à main cavitation.
- 1 Pièce à main grande RF (Corporelle).
- 1 Pièce à main moyenne RF (Visage).
- 1 Pièce à main petite RF (Visage).
- 1 Unité principale
- 1 Câble de branchement

Note: L'écran des appareils est protégé par un plastique adhésif très fin. Il protège l'appareil d'éventuels rayures pendant l'emballage et, très souvent le plastique arrive avec des marques. Il faut tout simplement retirer la pellicule en plastique une fois déballé.

HighTech WKB004

Cavitation + Radiofréquence

Welcome to

weelko



BRANCHEMENT

Afin de brancher l'appareil correctement, il faut le faire au panneau arrière. Voir image de gauche à droite: câble d'alimentation (200-240V 50Hz). Branchements des pièces à main : (1) Cavitation, Radiofréquence visage et radiofréquence corporelle.

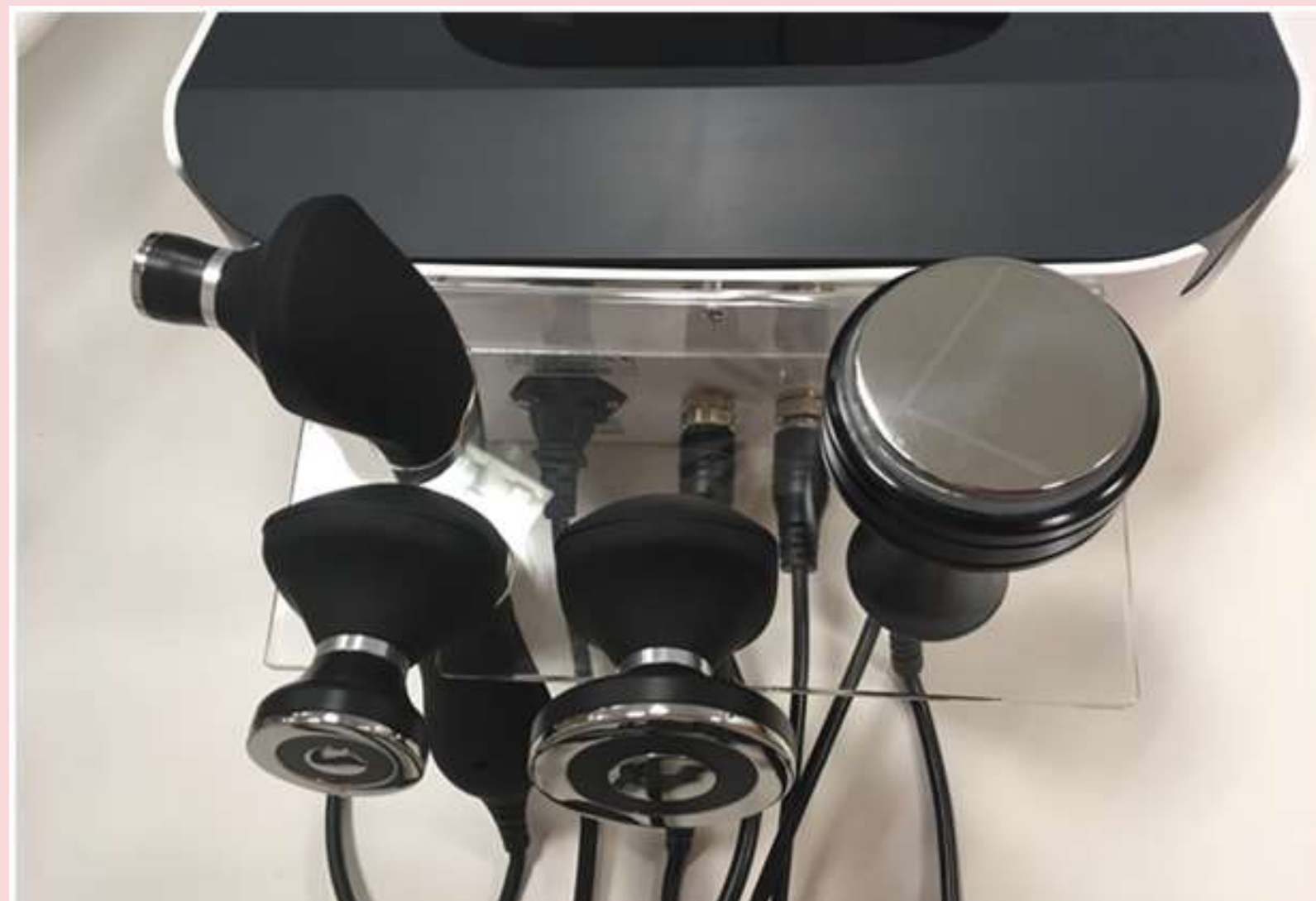
HighTech WKB004

Cavitation + Radiofréquence

Appareil conçu pour des traitements non invasifs qui favorisent la réduction de dépôts de graisse corporelle et de cellulite avec cavitation, ainsi que pour accéder plus en profondeur aux couches du derme pour améliorer le ton et l'élasticité de la peau avec la radiofréquence.

3 pièces à main pour la radiofréquence bipolaire (4 fiches). 1 pièce à main Cavitation (2 fiches).





Les pièces à main doivent se garder dans les logements du support en PMMA qui doit s'installer à la partie arrière de l'appareil. De cette façon, les pièces à main ne risquent pas de tomber ou de se casser.



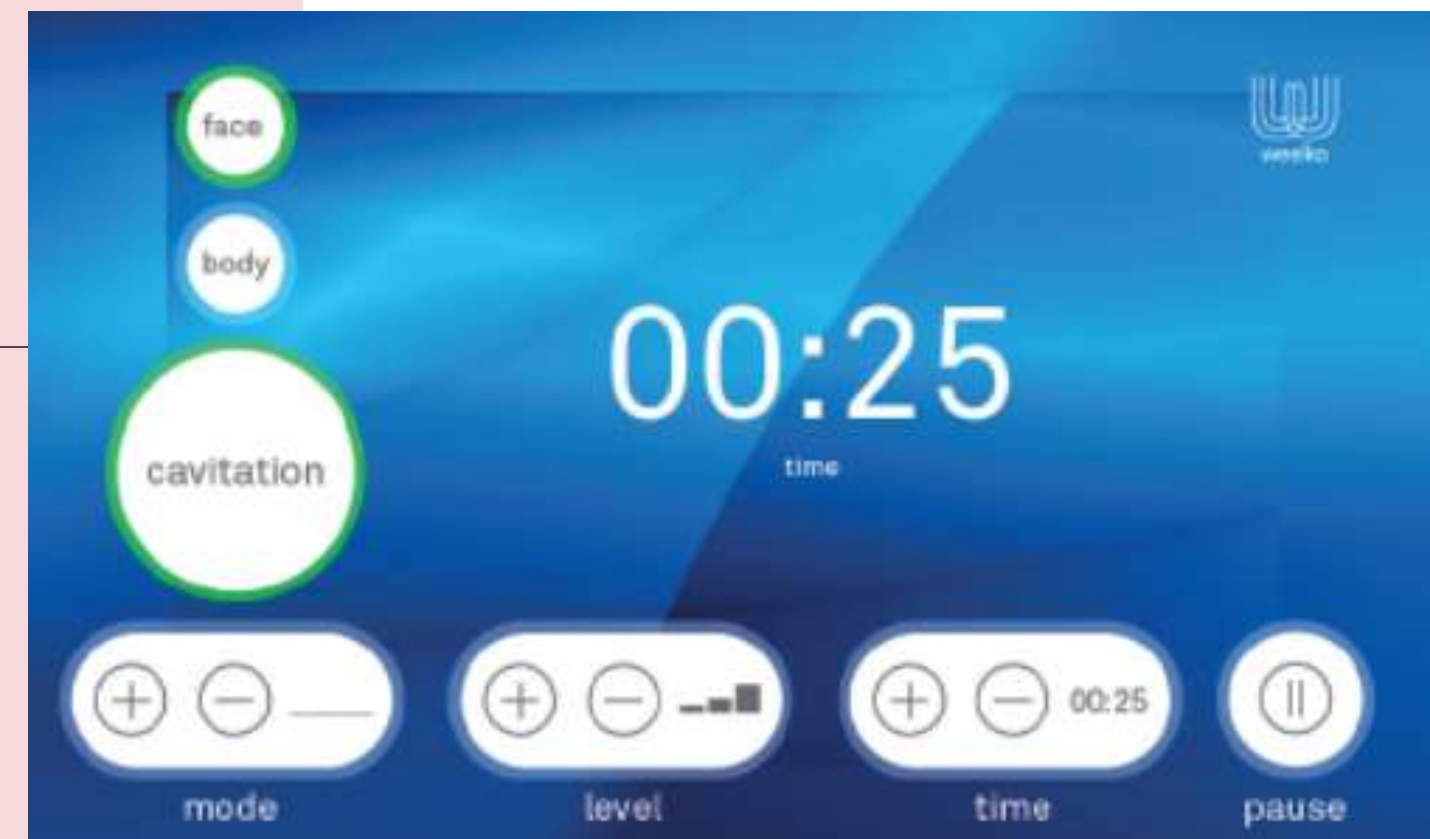
Pour allumer l'appareil, appuyez sur le bouton du panneau central, et ensuite cliquez sur le logo Weelko de l'écran pour avoir accès aux différents menus. Choisissez la fonction “Face ou Body” pour la radiofréquence et “Cavitation” si vous voulez utiliser cette fonction.

Pour commencer à utiliser l'appareil, sélectionnez le type de traitement à faire:

- Face: radiofréquence soins visage; pièces à main de taille petite et moyenne.
- Body: pièce à main de radiofréquence corporelle.
- Cavitation: pièce à main cavitation; soins du corps.
- Mode: émission de onde (continue, pulsée ou combinée)
- Level: le niveau s'utilise pour régler l'intensité du traitement, dosée de 0 à 10. Pour la radiofréquence le niveau doit s'établir selon la tolérance du patient, en augmentant le niveau petit à petit pour éviter des brûlures. Pour la cavitation, li niveau doit se régler selon l'épaisseur de la zone à traiter et de la chaleur gérée; il faut toujours vérifier avec le patient que l'intensité soit l'appropriée et confortable.
- Time: pour déterminer le temps du traitement.
- Play et Pause: pour commencer l'émission ou pauser l'appareil selon besoin.



Le HighTech est un appareil digital d'esthétique avec écran tactile avec lequel nous pouvons sélectionner le menu désiré, qui combine 2 fonctions: Cavitation et radiofréquence bipolaire, soins visage et corps.

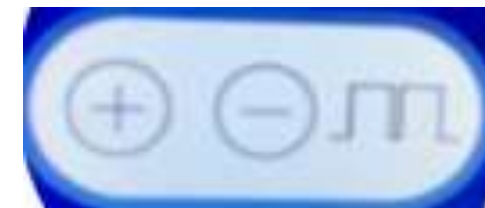
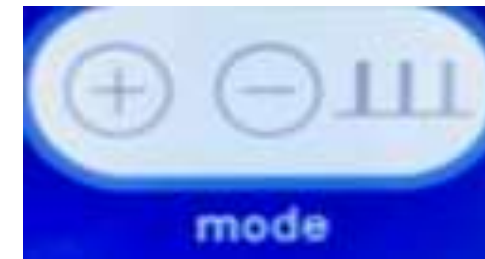


Mode

Continu: le mode continu s'utilise sur des zones avec des grands dépôts de graisse et de large surface. L'émission d'onde est plus grande et ça gère plus de chaleur afin de renforcer les effets de la cavitation et de la radiofréquence.

Pulsé: le mode pulsé s'utilise pour des zones plus petites, épaisseur plus petite et petite accumulation de graisse. L'émission d'onde est inférieure et, par conséquent, l'effet est moins puissant et la chaleur gérée aussi. Utilisé aussi pour les zones où le tissu osseux soit plus important.

Combiné: le mode combiné est un niveau intermédiaire entre les deux émissions d'onde antérieures.



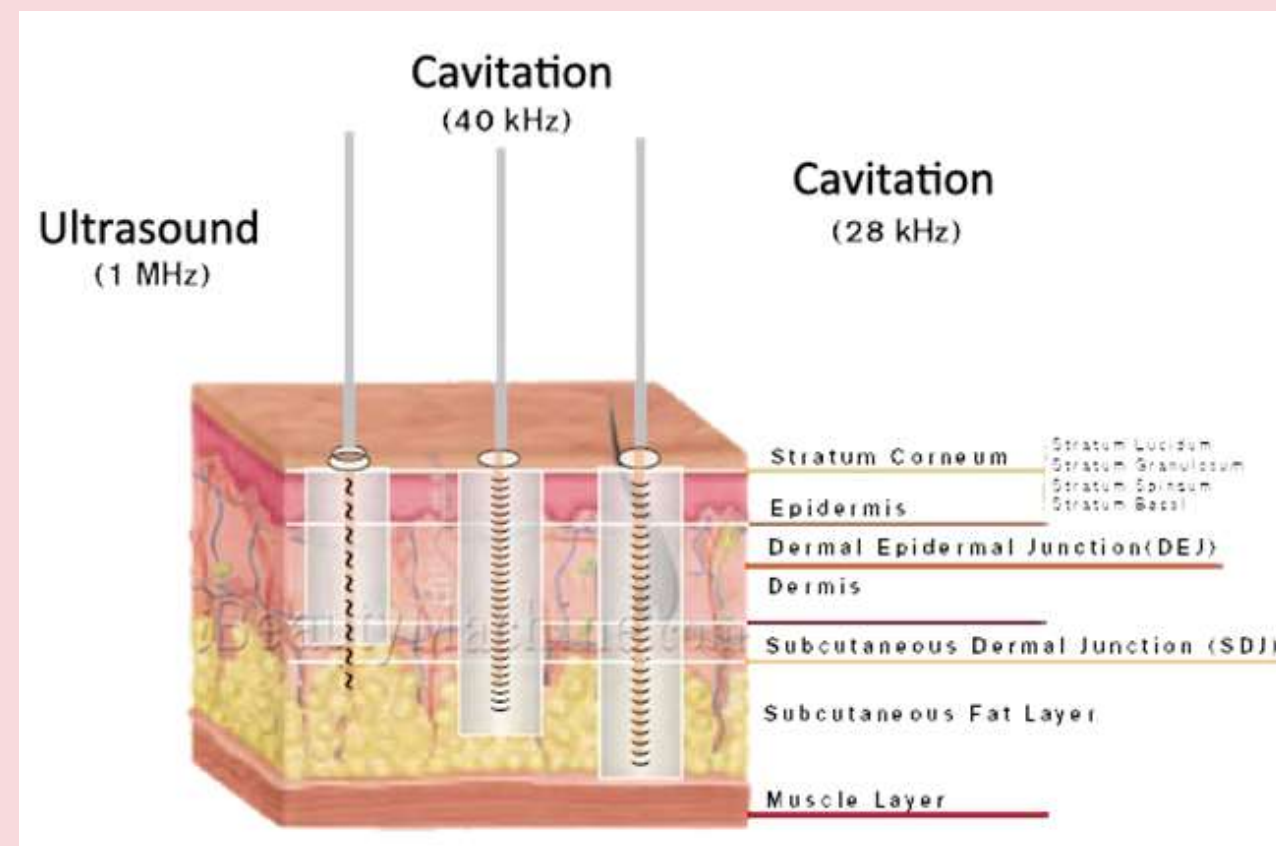
HighTech WKB004

Cavitation



La technologie High Tech est conçue pour favoriser de façon efficace la réduction de la graisse localisée.

La cavitation applique des ondes ultrasons directement sur la peau de la zone à traiter. Elles pénètrent directement dans le tissu adipeux, induisant des changements au tissu interstitiel et adipeux de la zone à traiter au moyen de micro-bulles qui vibrent et implosent, en générant des ondes de shock dans le tissu adipeux.

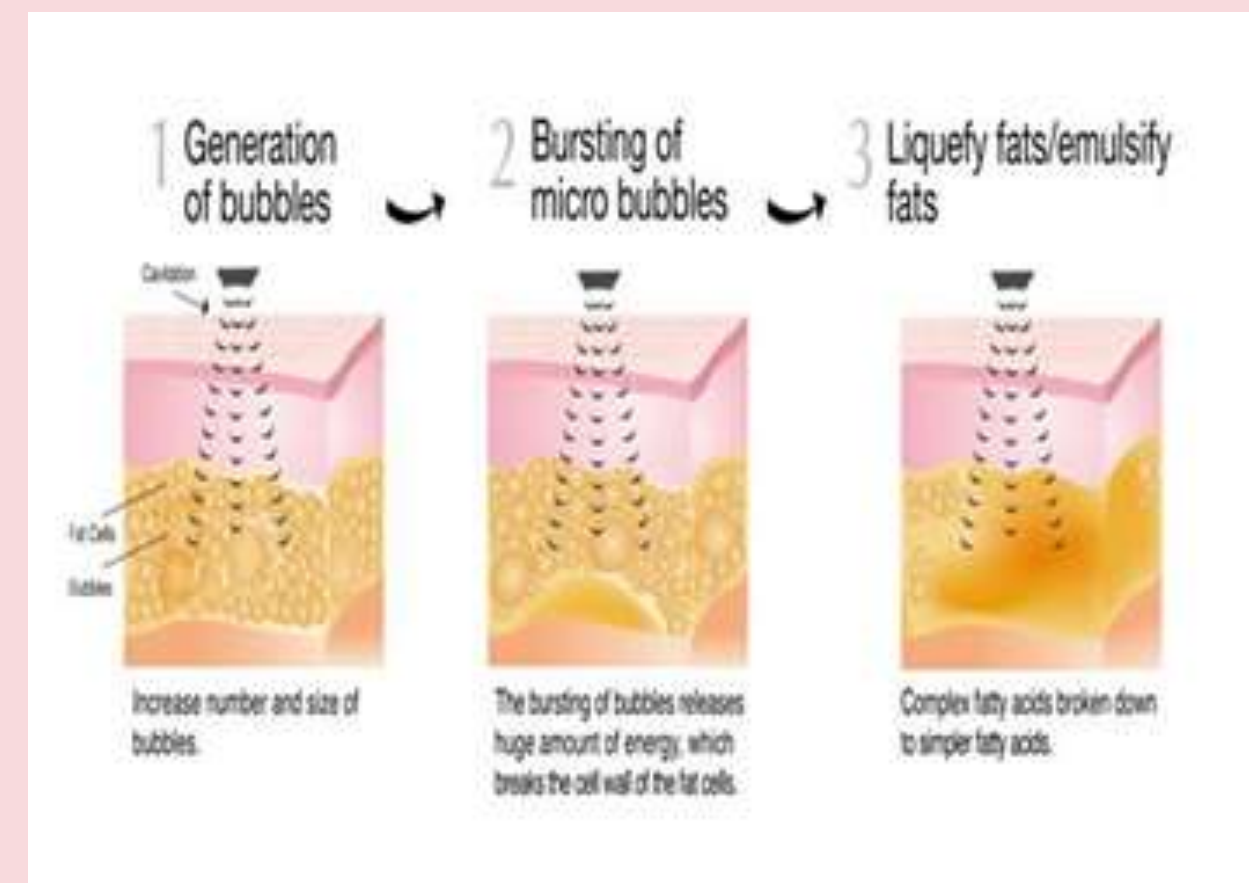


La fréquence de cavitation de l'appareil WKB004 est de 40Khz, ce qui permet que l'onde soit plus forte, pénètre mieux le tissu adipeux et, en conséquence, les résultats sont visibles rapidement.

Cette caractéristique donne une idée de la taille des micro-bulles gérées, car c'est directement proportionnel à la fréquence de cavitation (plus petite est la fréquence, plus grande est la bulle); c'est pour ça que l'énergie nécessaire pour l'imploser sera plus grande (plus grande est la fréquence, plus petite sera la bulle). Cela déterminera l'intensité et l'efficacité du traitement.

La Cavitation

Une fois l'onde entre en contact avec le tissu adipeux, les micro-bulles émises vibrent, augmentent et implosent; de cette façon des ondes de shock sont générées dans le tissu en entraînant une production d'énergie (chaleur), qui à la fois produise la rupture des membranes cellulaires de la graisse, qui sont la plupart des triglycérides. Ces acides adipeux seront filtrés de façon semi-liquide à l'espace interstitiel et ultérieurement dans le flux sanguin.



Avantages de la cavitation HIGHTECH WKB004

- La pièce à main de grand diamètre (6,8 cm) permet de couvrir des zones plus larges.
- Il est un appareil sûr, non invasif et le meilleur allié pour des traitements de la cellulite et amincissement depuis la première séance.
- Il est un appareil indolore.
- Combiné avec un mode de vie sain, il nous aide à sculpter le corps et à diminuer la taille.
- Les séances sont de courte durée et grande efficacité.



Conseils



La cavitation est un complément parfait dans le traitement de l'amaigrissement et la lutte contre les dépôts de graisse qui ne peuvent pas s'éliminer au moyen d'un régime ni au moyen de l'exercice physique; il ne s'agit pas d'un traitement pour diminuer le poids. L'application de la cavitation est recommandée sur le ventre, la taille, les hanches, les fessiers, les cuisses et les genoux.

Pour obtenir des meilleurs résultats, le patient doit manger sainement, pratiquer l'activité physique régulièrement et boire beaucoup d'eau avant et après chaque séance, au moins 1,5 litres.

Afin d'éviter l'augmentation de triglycérides dans le flux sanguin, le professionnel doit faire le suivi de ces critères de traitement.

Protocole de traitement



- Le professionnel doit faire une évaluation préalable du client. Faire le registre photographique et prendre les mesures des contours avec le mètre ruban; mesurer l'adiposité avec un plicomètre afin de vérifier que cette accumulation de graisse reste dans les paramètres indiqués pour l'utilisation de la cavitation ($\geq 3\text{cm}$).
- La zone à traiter doit se marquer.
- Appliquez une quantité généreuse de gel conducteur transparent, le plus épais possible, et approchez la pièce à main de la cavitation sur la peau. En fonction de la zone à traiter, le protocole sera différent.
- Le mouvement de la pièce à main doit être constant sans arrêter et sans laisser la pièce à main fixe sur une zone; il y aurait de risque de brûlures.
- Pour traiter la zone abdominale, le client devra se placer en décubitus dorsal et la pièce à main devra s'incliner de 45 degrés, pour empêcher l'affectation directe aux organes. Pour traiter la ceinture, les flancs et la zone latérale des cuisses, le client devra se placer en décubitus latéral.
- Pour le traitement des cuisses et des bras, la pièce à main doit reposer de façon perpendiculaire.
- Pendant toute la séance la pièce à main doit rester en contact avec la peau.

PROTOCOLE D'APPLICATION

- Les manoeuvres réalisées vont assurer l'efficacité du traitement et la sécurité du client; c'est pour cela qu'il est très important de réaliser le massage longitudinal de bas en haut pour les jambes, toujours dans le sens de drainage naturel du corps.
- Le temps d'application recommandé par zone ne doit pas dépasser les 20 minutes. En tout cas, ne dépasser jamais les 40 minutes pour une séance.
- Le nombre de séances peut varier entre 5 à 10, 1 ou 2 par semaine; avec un temps d'entre-séance de 3 ou 4 jours. Le traitement dépendra de l'épaisseur du pannicule graisseux, la zone du corps à traiter, le métabolisme du client et la bonne disposition du client pour atteindre les meilleurs résultats.

Une fois terminée une séance de cavitation, une partie des substances seront éliminées pendant les premières 24 heures de façon naturelle par le système lymphatique. Néanmoins, la plupart des lipides reste dans l'organisme; pour cette raison afin de les métaboliser et éviter leur absorption et une nouvelle accumulation de graisse dans des autres parties du corps, il est très important de combiner ce traitement avec des autres traitements complémentaires comme les suivants:

- Pressothérapie (HighTech Air WKB001).
- Radiofréquence.
- Drainage lymphatique manuelle.
- Massage.
- Sport

LE SON

Étant donné que la cavitation travaille près de la limite du son humain, l'utilisateur et client pourra percevoir un léger bourdonnement d'oreilles, il n'est pas dangereux du tout mais parfois ce son peut être un peu désagréable. Ce son est causé par l'existence de sons harmoniques ou déchets de l'onde de fréquence et à raison de la manque de filtre pour ceux-ci, en produisant une distorsion de l'onde.



Contre-indication

- Porteurs de stimulateurs cardiaques et autres dispositifs électroniques implantés.
- Hypertension sévère.
- Cardiopathies de tous types.
- Hypercholestérolémie ou hypertriglycémie.
- Insuffisance rénale, hépatique ou des autres problèmes hépatiques.
- Les femmes enceintes et allaitement.
- Individus mineurs.
- Obésité.
- Tumeurs malignes ou sous traitement médical.
- Diabète.
- Implants métalliques et prothèses.
- Épilepsie.
- Personnes avec des problèmes auditifs.
- Application sur des peaux blessées ou infectées (ulcères, psoriasis, brûlures et autres affections cutanées)
- Processus infectieux et fièvre.
- Phlébite ou grandes varices.
- Processus néo-plastique.
- Application sur les ovaires, cœur et tête.
- Précaution dispositif intra-utérin (zone abdominale).

HighTech WKB004

Radiofréquence

La technologie HighTech RF émet des ondes électromagnétiques qui traversent la peau et changent rapidement la polarité du champ électrique qui attire ou rejette alternativement des électrons et des ions chargés dans le derme et le tissu sous-cutané. Etant donné que dans le même applicateur il y a les 2 polarités, la résistance naturelle du tissu (impédance) à ce mouvement augmente la chaleur, la température du tissu fibro-conjonctif, en concentrant ainsi l'énergie dans cette zone. L'effet thermique sur le derme stimule la formation de fibres de collagène et l'activation des cellules de fibroblaste, qui donnent plus de fermeté et élasticité à la peau. En plus, la chaleur produit l'activation du flux sanguin et améliore l'oxygénation des tissus.

HighTechWKB004

Radiofréquence

Étant donné que la radiofréquence bipolaire WKB004 a plusieurs polarités dans le même applicateur, cela favorise le changement continu de polarité qui gère de la chaleur et assure une action plus concentrée sur les tissus; le réchauffement contrôlé permet de travailler de façon plus localisée. Comme l'appareil n'a pas de plaque de retour, il réunit toute l'énergie à la zone à traiter, car elle ne se déplace pas à travers du corps. Cela garantit la haute efficacité de cet appareil.

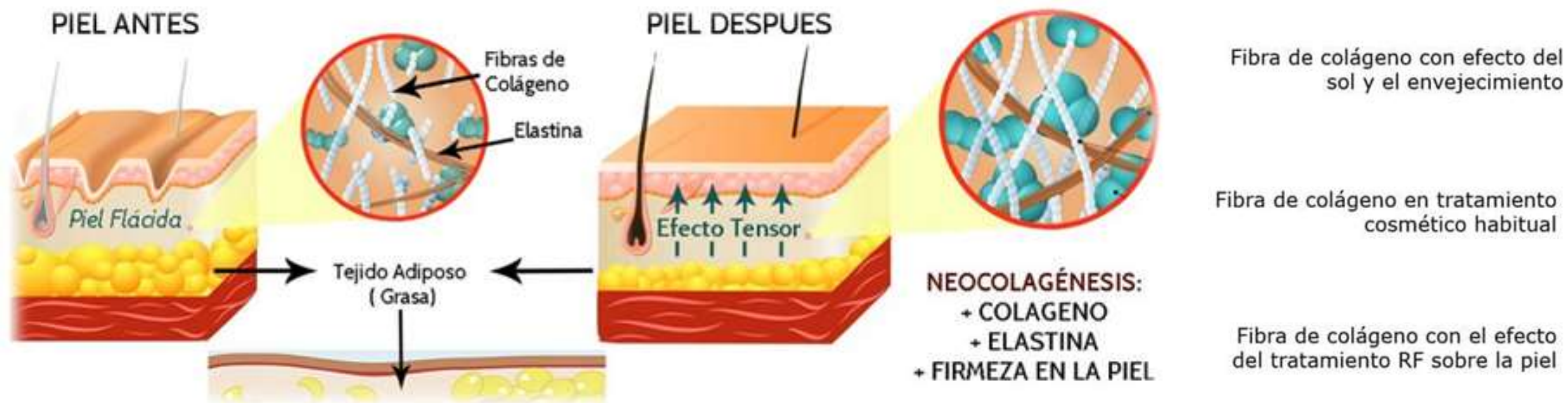
Le traitement est indolore et le champ d'action est supérieur, en améliorant le teint et l'élasticité de la peau de façon non invasive. En utilisant cette technologie unique d'échauffement à (1MHz), cela génère la formation de nouveau collagène et promeut la migration de fibroblastes, afin d'améliorer le teint de la peau et stimuler la circulation locale.



Welcome to

weelko

La contraction du collagène et l'étirement du tissu sont une conséquence de la nouvelle production de collagène et élastine.



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



Avantages du HighTech WKB004

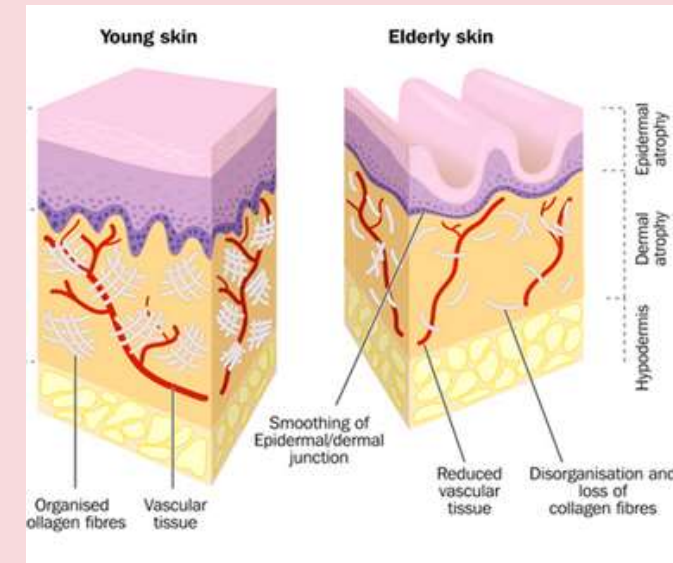
Radiofréquence

- Les résultats sont visibles depuis la première séance, et ils augmenteront progressivement après les jours. La contraction des fibres de collagène se fait de façon progressive et lors de la formation de nouvelles fibres, la peau aura une apparence plus vigoureuse.
- La radiofréquence peut s'utiliser pour des soins visage et corps, c'est pour cela qu'il est un appareil très complet pour vos traitements cabine. Il est parfait pour améliorer l'aspect de la peau et ses imperfections.
- La production de la chaleur en profondeur aide à éliminer la graisse, la cellulite et à réduire la flaccidité corporelle, par conséquent, il est un traitement complémentaire de la cavitation, du modelage corporel et la réduction de la taille.


Avantage du HighTech

WKB004

Radiofréquence



- Quand la circulation sanguine du tissu augmente, le flux sanguin s'accélère, ce qui répercute sur une meilleure oxygénation et nutrition du tissu. Le métabolisme local augmente ainsi que le flux des déchets. Tout ça favorise le drainage lymphatique du corps, en aidant à diminuer les adiposités, les liquides et toxines causées par la cellulite.
- Il promeut la restructuration du collagène, stimule la formation du collagène et élastine, en réorganisant et renforçant le tissu sous-cutané; tout ça aide à raffermir la peau, à atténuer les rides, et à rendre la peau lisse, hydratée et lumineuse.
- La radiofréquence aide à restructurer les fibres des tissus internes.



Indications radiofréquence soins visage

- Elle est indiquée pour tout type de peau.
- Flaccidité et relâchement facial léger ou modéré du visage, cou et décolleté.
- Améliorer le tonus et l'élasticité cutanée.
- Contour des yeux et bouche, joues, front, pommettes, menton et double menton (en respectant toujours les muqueuses et les yeux).
- Double menton (l'un des aspects qui envieillit le plus le visage), cette technique réduit la graisse localisée au double menton.
- Réactivation de la fermeté, le ton, l'élasticité de la peau, améliorant les lignes d'expression et les rides.
- Réduction de la rétention de liquides, des poches et des cernes.
- Vieillissement de la peau, manque de luminosité et d'hydratation.
- Rehausser les contours et l'ovale du visage.
- Correction des lignes d'expression.
- Cicatrices causées par l'acné.
- Pour améliorer l'oxygénation de la peau.
- Stimuler la circulation.

Avant de commencer le traitement, il faudra d'abord évaluer la peau du visage et diagnostiquer des anomalies. Il est conseillé de faire un registre photographique. Ensuite, préparer la peau quelques jours avant la séance avec radiofréquence, en réalisant l'un des traitements suivants:

- Nettoyage en profondeur de la peau (HighTech Comby hidro WKB005)
- Micro-dermabrasion ○
- Peeling ultrasonique ●
- Peeling chimique doux du visage, non agressif, avant le traitement

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

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

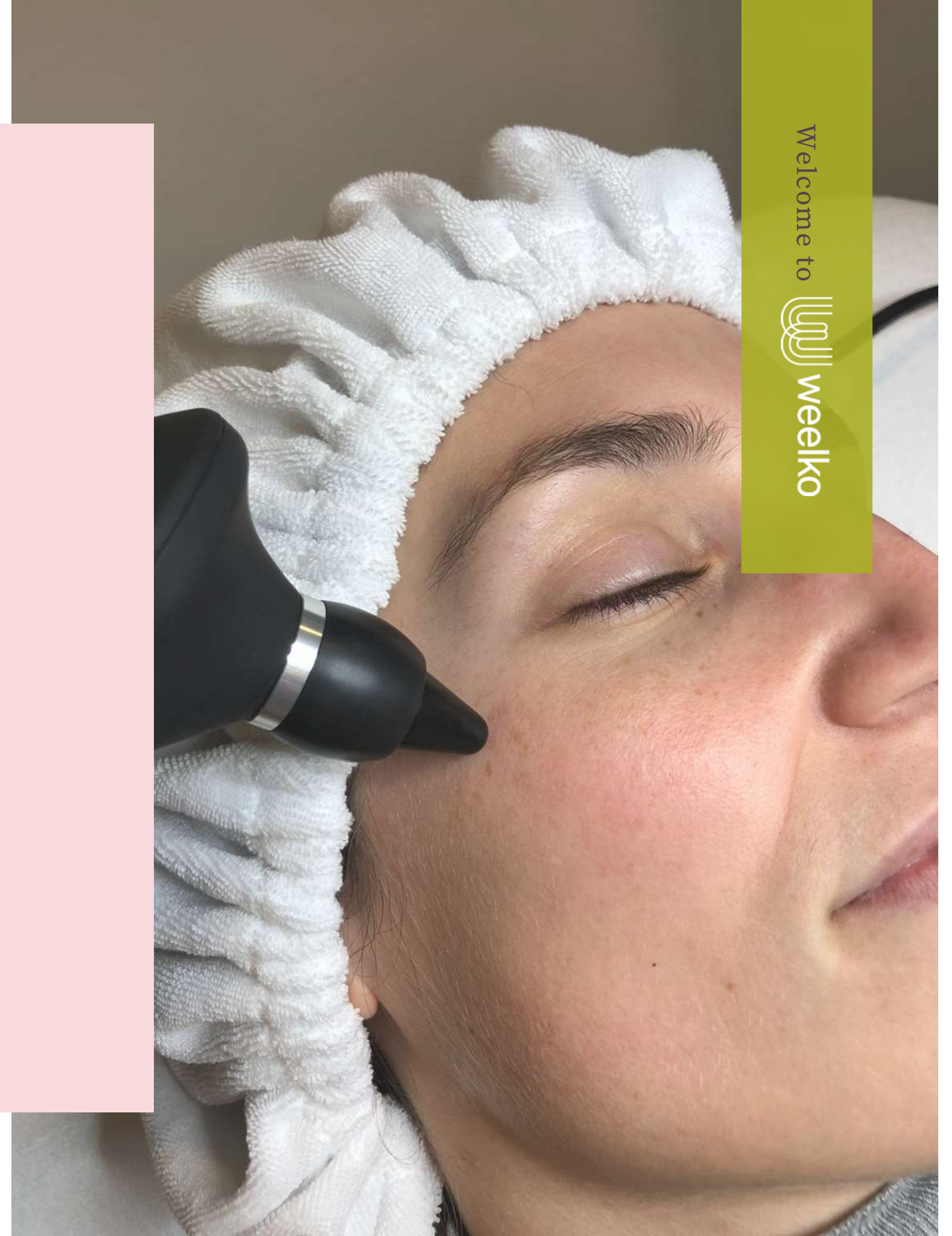
Protocole de traitement de la radiofréquence faciale

- Retirer les restes de maquillage, des crèmes, des huiles ou de la protection solaire. Démaquillage soigneux.
- Afin de réaliser le traitement il faut retirer toutes les pièces métalliques proches à la zone à traiter (bijoux, etc.).
- On recommande l'utilisation de la glycérine, des crèmes ou des flacons ionisables, spéciales pour la radiofréquence, qui peuvent se diluer avec du gel conducteur. N'appliquez pas du gel conducteur seulement, car il est très aqueux et il y aurait de risque de brûlures.
- Une fois appliqué le produit de transmission, on commence le passage de la pièce à main de façon constante et ascendante.



Protocole de traitement radiofréquence faciale

- L'intensité de la chaleur sera déterminée selon la tolérance du client, et toujours en augmentant petit à petit l'intensité. La chaleur doit être agréable.
- La durée de la séance sera de 10 minutes min. et 20 minutes max.
- De 5 à 10 séances; 1 fois par semaine ou tous les 15 jours. Cela dépendra des résultats à obtenir et du type de peau. Tout cela détermine le traitement et le nombre de séances nécessaires.
- Une fois terminée une séance, appliquez une crème ou lotion hydratante ou rafraîchissante ou un masque pour compléter le traitement.
- Une fois l'objectif est atteint, réalisez des séances d'entretien.





Soins

- On recommande d'utiliser de la protection solaire après chaque séance.
- Buvez de 1,5 à 2 litres d'eau tous les jours afin de maintenir la peau hydratée.
- Maintenir des saines habitudes de soin de la peau; nettoyage et utilisation de crèmes selon le type de peau.
- La peau du visage est très fine et plus délicate et, conséquemment, il y a plus de risque de brûlures. Pour cette raison il est très important que la pièce à main ne reste pas fixée sur la peau. Il est nécessaire de la déplacer rapidement et constamment.
- En cas de brûlures, il faut appliquer immédiatement un produit spécial pour les brûlures et arrêter le traitement d'immédiat.
- Dans certains cas le traitement peut causer des rougeurs sur la peau, irritation et gonflement qui amélioreront avec le temps.
- Le fait de traiter la peau à températures trop élevées pourra produire l'effet contraire à celui que nous voulons obtenir.

La radiofréquence travaille avec des champs électromagnétiques et c'est pour cette raison qu'il est très important que les tissus soient parfaitement hydratés pour obtenir une meilleure conduction, pénétration et absorption correcte de l'énergie.

Pour les peaux déshydratées, il faudra suivre des protocoles avant d'hydrater la peau. Le traitement sera donc plus effectif et on évitera une plus grande déshydratation.

C'est pour cette raison que la consommation d'eau et les protocoles d'hydratation du visage sont plus qu'essentiels avant et après les séances.

Welcome to



Indications radiofréquence corporelle

- Les parties du corps, bas, ventre, jambes et fessiers qui doivent être raffermies et resserrés.
- Réduire la rétention de liquides et drainage lymphatique.
- Complément du traitement de la cavitation.
- Élimination de toxines et prévention de la cellulite.
- Remodeler la silhouette, réduction de la taille et diminuer le gras localisé.
- Améliorer et accélérer le métabolisme grâce à l'augmentation de la circulation de la zone traitée, et amélioration considérable du ton de la peau.
- De même que la peau du visage, la formation du collagène produit le rétablissement du tissu cutané et sa fermeté.
- Cicatrices, stries et fibrose.



Protocole radiofréquence corporelle



- Réalisez une évaluation au préalable de la zone à traiter.
- Appliquez une quantité généreuse de gel de conduction transparent ou de la glycérine végétale; approchez la pièce à main de la radiofréquence sur la peau. En de pendant de la zone à traiter, le protocole à suivre sera différent.
- Le déplacement de l'applicateur sur la peau doit être constant et sans interruption. Ne jamais laisser l'applicateur fixe sur une zone de la peau, car il y a de risque de brûlures.
- Pendant le durée du traitement, l'applicateur doit être en contact constant sur la peau.
- Les traitements de radiofréquence ne doivent pas dépasser un long période de temps, de 20 à 40 minutes maximum. Pour les bras, entre 25 et 30 minutes; pour les hanches, jambes, zone abdominale et fessiers le traitement peut ranger de 50 à 60 minutes. Cela dépendra aussi du type de cellulite à traiter et l'état du derme.
- Le nombre de sessions est minimum de 5 à 10 (1 ou 2 fois par semaine). Il faut toujours faire une évaluation du client.

Contre-indications

- Personnes souffrant des cardiopathies sévères.
- Altération de coagulation.
- Maladies du tissu conjonctif.
- Maladies neurologiques ou neuromusculaires.
- Cancer, VIH ou diabète.
- Peaux avec des lésions, infections, psoriasis, dermatite ou autres.
- Clients avec des prothèses métalliques (les os du visage), les stimulateurs cardiaques, les défibrillateurs, etc.
- Obésité morbide.
- Peaux rasées ou épilées.
- En pieles que han sido sometidas recientemente a peeling químico profundo, quemadura o cirugía.
- Personnes avec le syndrome de Cushing.
- Perturbation de la sensibilité de la peau (incapacité de différencier le froid de la chaleur).

Contre-indications

- Grossesse et allaitement.
- Antécédents de chéloïdes
- Médicaments anticoagulants, immunosuppresseurs ou corticoïdes.
- Zones avec des tatouages au visage ou maquillage permanent.
- Fièvre.
- Maladies auto-immunes ou qui laissent le système immunitaire débilisé.
- Ne réalisez pas le traitement sur la thyroïde, puisque le traitement peut altérer son fonctionnement.
- Précaution au moment de travailler sur des tissus avec des remplissages injectés, et avec des clients qui ont été soumis à l'injection de l'acide hyaluronique, Botox ou un autre type de produit. Il faudra attendre le temps prudentiel avant de réaliser un traitement avec de la radiofréquence.

Précautions

- La cavitation n'est pas sans risques, et c'est pour ça qu'un professionnel spécialisé en esthétique doit la réaliser car le traitement pourrait causer des lésions des organes internes. En plus, l'utilisation non indiquée de cet appareil pourrait produire des brûlures et ampoules, à raison de la chaleur intense qui génère l'appareil.
- Le client et le professionnel doivent s'assurer de retirer tous les objets métalliques pendant le traitement.
- Il est conseillé d'utiliser des gants isolants afin d'éviter que l'onde pénètre dans le tissu osseux du professionnel.
- N'oubliez pas d'appliquer une quantité généreuse de gel et déplacer de façon constante l'applicateur sur la peau sans l'arrêter.
- Suivez en tout moment les recommandations des professionnels du centre esthétique.
- Jamais, sous aucun prétexte, essayez d'ouvrir ou d'inspecter les composants ou les accessoires internes de l'appareil. S'il faut faire une inspection, contactez votre fournisseur ou un technicien qualifié et autorisé.
- N'utilisez jamais l'appareil dans environnements humides ou insuffisamment ventilés, tel que zones thermales ou des bains, etc.; cela pourrait provoquer des dommages aux composants électriques de l'appareil.

Avertissement

- N'utilisez jamais l'appareil en plein air, les conditions météorologiques pourraient abîmer l'appareil.
- Si le câble électrique est abîmé, demandez un autre câble neuf à un professionnel et changez-le, afin d'éviter des risques; ou contactez votre fournisseur.
- Une fois terminée la séance, nettoyez les applicateurs et pièces à main avec un produit antiseptique.
- Vérifiez avec le client en tout moment que la température est l'appropriée.
- Il est très conseillé que le client boive de l'eau en abondance avant et après le traitement.
- Ne placez pas des liquides dans l'appareil ou sur l'appareil.
- Soignez bien tous les branchements électriques.
- Seulement du personnel professionnel peut démonter et monter l'appareil.
- En cas de mauvais fonctionnement de l'appareil, vérifier très soigneusement toutes les connexions et contactez un service technique si vous avez un doute.

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

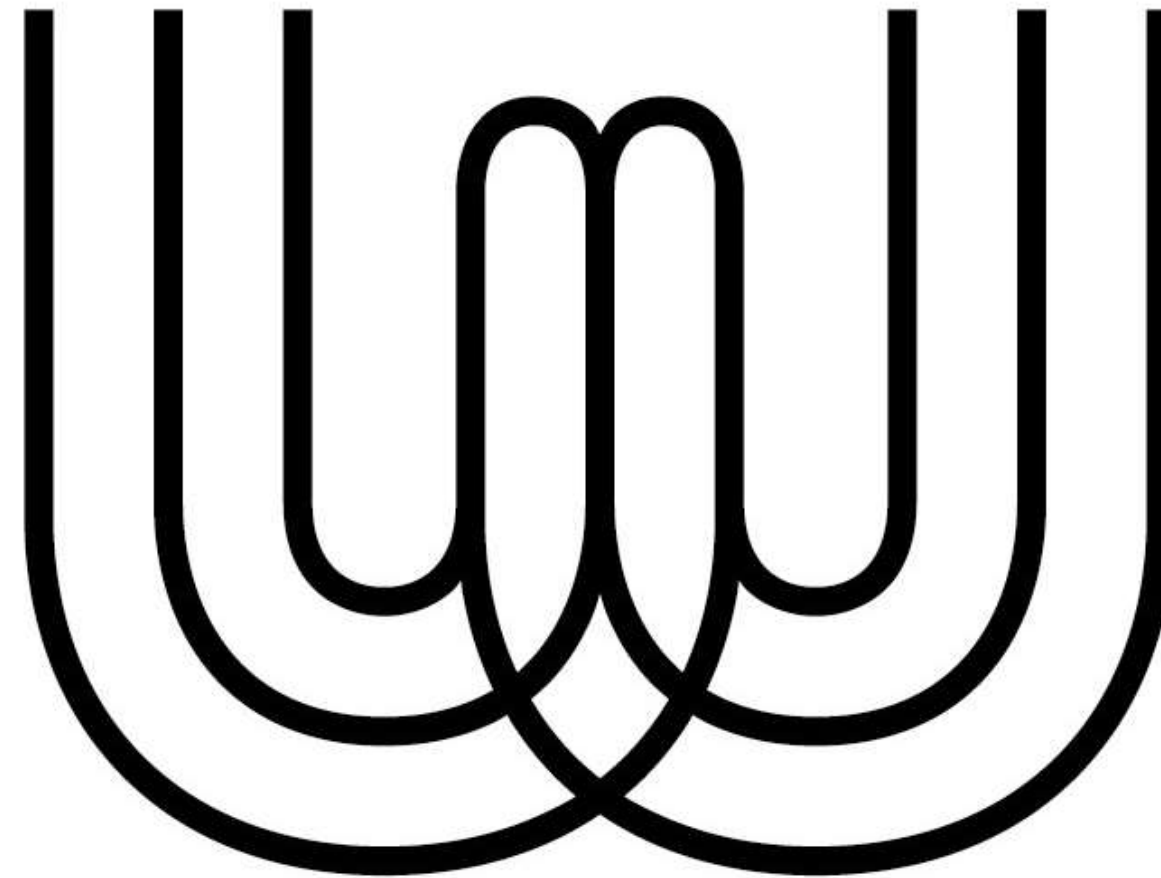
Barcelona – Spain

T. +34 93 824 9020

info@weelko.com

www.weelko.com

@weelkobarcelona



weelko

Welcome to  **weelko**