

Rejuvenecimiento Facial sin cicatrices visibles

Novedosas Técnicas
y la más avanzada
tecnología

Dr. Ricardo Hoogstra





Dr. Ricardo Hoogstra

Nació en Buenos Aires el 10 de julio de 1956.

Se graduó de médico en la Universidad de Buenos Aires en el año 1980.

Ingresa por concurso municipal como residente de Cirugía General en el Hospital Penna en el año 1981.

En el transcurso de su residencia de Cirugía General ganó 2 premios de investigación al mejor trabajo científico (Premios Chutro y Alecha).

Recibió el título de Cirujano Plástico en el año 1987.

Desde el año 1994 comienza a especializarse en procedimientos mínimamente invasivos, para lo cual viaja por los centros mas prestigiosos de Europa y Estados Unidos.

En el año 2.001, Ganó por concurso la jefatura de Cirugía Plástica del Hospital Penna.

El Dr. Ricardo Hoogstra ha desarrollado una novedosa técnica mínimamente invasiva para extirpar las bolsas de los párpados sin dejar cicatrices, utilizando tecnología láser para rejuvenecer la piel con resultados naturales y sin cicatrices, evitando los riesgos y complicaciones de la cirugía convencional.

En el año 1998 hace su primera publicación sobre esta novedosa técnica en la Revista Argentina de Cirugía Plástica (Hoogstra, R., (1998). Blefaroplastia transconjuntival y Laser resurfacing. Rev. argent. cir. plást, 4(1), 2-7).

En el año 1917 publica Blepharoplasty without Skin Resection en la revista de ISAPS, una de las más prestigiosas publicaciones de la especialidad.

El presidente de la International Society Of Aesthetic Plastic Surgeons le envía una carta de felicitaciones por sus aportes a la ciencia y lo invita a presentar el trabajo en el congreso Americano de Cirugía Plástica.

Desde el año 2.000, el Dr. Ricardo Hoogstra fue director de numerosos cursos sobre uso de láser y bioseguridad, los cuales desarrolló conjuntamente con la Secretaría de Salud Pública.

Fue director de mas de 50 simposios y cursos sobre su especialidad, muchos de ellos realizados en la Asociación Médica Argentina.

En su sitio web www.doctorhoogstra.com se puede encontrar información sobre estos procedimientos. Además, posee el canal de Youtube @clinicahoogstra con 720.000 suscriptores en la actualidad, donde se pueden ver más de 2.500 videos sobre los procedimientos que realiza, resultados y relato de pacientes.

A su clínica de la ciudad de Buenos Aires concurren pacientes de todo el mundo para ser tratados y cirujanos para aprender de sus procedimientos.

Es miembro titular de la Sociedad de Cirugía Plástica de Buenos Aires, de la Sociedad de Cirugía Plástica Argentina y de la Aesthetic Society of Plastic Surgeons.

El Dr. Ricardo Hoogstra es Cirujano General, Reparador, Plástico y Estético. Ex Jefe de Cirugía Plástica del Hospital M. Penna y Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

Es precursor en técnicas de rejuvenecimiento facial mínimamente invasivas.

Actualmente, es director de Hoogstra Centros Médicos y presidente de Giustra Medical Corporation.

La belleza
de la expresión
de tu mirada.

Dr. Ricardo Hoogstra





Rejuvenecimiento facial sin sacar piel
y sin dejar cicatrices visibles.

Técnicas y tecnologías desarrolladas por

Dr. Ricardo Hoogstra

La cirugía del párpado superior reseca una lonja de piel y muchas veces músculo, como vemos en esta imagen.



La cirugía del párpado superior reseca una lonja de piel y muchas veces músculo, como vemos en esta imagen. Esta resección genera un hundimiento del párpado, lo que ocasiona un aspecto cadavérico, el cual es visto en la vejez de las personas.

La resección de la piel palpebral también produce un descenso de la ceja, lo que acelera el proceso natural de envejecimiento, produciendo una expresión triste, cansada y envejecida.

Hundimiento del surco palpebral y descenso de la ceja aceleran el proceso natural del envejecimiento.

Muchos pacientes después de esta cirugía nos consultan porque notan el ojo mas chico, refiriendo también que su expresión se transformó en triste, envejecida y cansada, pese a que no lo están.

El ser humano es un ser expresivo y esa expresión es producida principalmente por la posición de las cejas.

Desde mi punto de vista la Blefaroplastía convencional es un procedimiento que debería ser abandonado, no se adapta a los avances científicos y tecnológicos con los que contamos hoy en día.

Resultados de la técnica convencional.



Cicatrices extensas producto de una blefaroplastía resectiva.



La cicatriz es más ancha en la parte externa, lugar donde se sacó mayor cantidad de piel.



Ojos hundidos, mirada triste y envejecida luego de realizar una Blefaroplastia convencional. Durante la operación se sacó mucha piel, gran cantidad de contenido de las bolsas adiposas y también se sacó parte del músculo orbicular de los párpados. Este envejecimiento precoz es muy difícil de reparar, para lograrlo, sería necesario realizar injertos y otros tratamientos con resultados inciertos.



A este paciente se le realizaron en otro centro dos cirugías de párpados. El resultado de la Blefaroplastia es un importante descenso de las cejas, lo que genera esa expresión triste y envejecida de la mirada.

Las arrugas del párpado y de la región periorbitaria son las mismas que las que tenía antes de la Blefaroplastia. Es imposible rejuvenecer la piel de los párpados y de la región periorbitaria sacando una fina tira de piel como lo hace la Blefaroplastia convencional.

Los pacientes no solo buscan que se les quiten las bolsas palpebrales, también desean que rejuvenezca la piel. No es posible rejuvenecer la piel si no se utiliza láser de Dióxido de Carbono.

Desde hace 30 años propongo un nuevo paradigma, tensar y rejuvenecer la piel en lugar de quitarla.

No es posible realizar un verdadero, efectivo y coherente rejuvenecimiento de los párpados y de los tejidos periorbitarios si no utilizamos el láser de Dióxido de Carbono.

El rejuvenecimiento de los párpados y de la frente sin sacar piel y sin dejar cicatrices visibles es una técnica desarrollada por el Dr. Ricardo Hoogstra desde 1994. Este tratamiento fue publicado en las principales revistas de la especialidad.

Referencias:

1. Ricardo Hoogstra (1998) "Blefaroplastia Transconjuntival y Laser Resurfacing" Dr. Ricardo Hoogstra, Revista Argentina de Cirugía Plástica, marzo pp 2-7.
2. Ricardo Hoogstra (2017) "Blepharoplasty without skin resection" ISAPS NEWS volume 11, N° 3.
3. Ricardo Hoogstra (2024) "Rejuvenecimiento Periorbitario Fisiológico" Revista Argentina de Cirugía Plástica; 30(1):24-31.
4. Ricardo Hoogstra "Blefaroplastia asistida por láser". En Jacovella PF, Fridmanis MI: "Rejuvenecimiento facial Sistémico". Buenos Aires. Akadia Editorial. Capítulo 12 pp 125-134.
5. Ricardo Hoogstra, Picon M. (2013) "Radiofrequency with Microneedle a new non invasive treatment" ISAPS Magazine.
6. Ricardo Hoogstra (2024) "Rejuvenecimiento Facial con Láser de Dióxido de Carbono", Revista Argentina de Cirugía Plástica.

Reconocimiento del presidente de la International Society of Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS) y del editor en jefe de sus publicaciones:



Dr. Renato Saltz

“Estimado Ricardo, gracias por su excelente contribución a la cirugía plástica internacional. Le solicito que presente más temas para el congreso ISAPS en Miami 2018, que será el más grande de la historia.”



Dr. J. Peter Rubin, MD

“Conuerdo con Renato Saltz en la importancia y la contribución de su trabajo a las noticias de ISAPS.”



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Blefaroplastia

es.wikipedia.org/wiki/Blefaroplastia

La blefaroplastia es la cirugía que busca rejuvenecer los párpados mediante la remodelación de los tejidos periorculares. Se realiza fundamentalmente por razones estéticas, pero en algunos casos se realiza únicamente por motivos visuales (blefaroplastia funcional), ya que la caída de la piel de los párpados superiores puede ocasionar una reducción del campo visual. Existen diferentes técnicas, una que es mínimamente invasiva y sin cicatrices, desarrollada por el médico argentino Ricardo Hoogstra.



El Dr. Ricardo Hoogstra es reconocido por el desarrollo de su innovadora técnica de rejuvenecimiento de los párpados sin cicatrices, citado en este caso en Wikipedia.

Wikipedia hace mención de la técnica mínimamente invasiva que realizo.

En **ISAPS Global Perspective**, fueron invitados cirujanos plástico especialistas en Blefaroplastia a escribir las técnicas que se estaban realizando en el momento.

Todos continúan con la Blefaroplastia Convencional, la mayoría de ellos sacando menos piel para evitar complicaciones.

Yo propuse cero resección como pueden ver en el título de la presentación “Blepharoplasty Without skin resection”.

GLOBAL PERSPECTIVES: BLEPHAROPLASTY

BLEPHAROPLASTY WITHOUT SKIN RESECTION



RICARDO HOOGSTRA, MD
Argentina

The periorbital region plays a central role in the expression of emotion, health, and aging.

Ambroise Paré (1678) described the excision of excess upper eyelid skin and emphasized the importance of avoiding over-resection. Mackenzie and Dupuytren described resecting only the excess skin of the eyelid. Bourguet was the first to note the alterations of the dermal collagen that lead to thinning, folding, and wrinkling of the eyelid skin.

My personal opinion is that no skin resection is necessary in aesthetic blepharoplasty. The modern technologies let us stimulate the collagen and rejuvenate the entire eyelid area without removing skin. I started to perform CO2 laser-assisted aesthetic blepharoplasty in 1995. Laser-assisted eyelid rejuvenation is a procedure that takes approximately 20 to 30 minutes which I performed with local anesthesia and sedation.

On the upper eyelid, an incision is made at the inner angle from where the inner and middle upper eyelid fat bags are removed. Skin rejuvenation and tightening is done with fractional CO2 laser.

On the lower eyelid, an incision is performed in the fusion of the vascular arches of the conjunctiva, wide enough to see the entire anatomy. The inner, middle and outer fat bags are removed from a transconjunctival approach. The entire anatomical area of the lower eyelids is rejuvenated and tightened with fractional CO2 laser.



Skin rejuvenation results through the use of the carbon dioxide laser is seen in approximately one week. It has its maximum effect 90 days later, and its results are long lasting for many years. No incision is sutured. Frequently, we associate aesthetic blepharoplasty with endoscopic eyebrow reposition.

Benefits of the CO2 laser-assisted aesthetic blepharoplasty with zero scars leaves no visible scars minimal edema less bruising does not produce complications of the lower eyelids that we so often see in the conventional blepharoplasty like ectropion and scleral show does not descend the eyebrows and we can avoid traditional side effects of the conventional upper eyelid resection such as the aspect of sadness, fatigue and aging.

With the technique of laser assisted blepharoplasty, we do not damage the orbicularis muscle, we do not resect the skin producing scars and tension, and we do not descend the eyebrow leaving a natural aspect.

I strongly believe that laser assisted blepharoplasty allows us to offer patients a full and natural rejuvenation of the eyelids, face and neck avoiding complications and side effects. Thanks to the advance of the laser technology, we can abandon the old conventional techniques and give our patients natural results, without scars, without damage to the anatomy, with a full rejuvenation of the skin with fast and long-lasting results.

I would like to invite my dear colleagues to visit my web site and observe several videos we prepared using this technique, our patient experiences, and results.

www.drhoogstra.com.ar
ricardohogstra@drhoogstra.com.ar
whatsapp: 00549113651070

JULY - SEPTEMBER 2017 | WWW.ISAPS.ORG | 3



Presentación de la técnica en los congresos más importantes de la especialidad.

Cirugía del Párpado Superior Técnica Hoogstra.

Pacientes de todo el mundo vienen a realizar este procedimiento, así como cirujanos plásticos concurren a aprenderlo.

Las bolsas adiposas del párpado superior se sacan a través de una mínima incisión en el ángulo interno del ojo, la cual no se sutura y no queda cicatriz visible.



Esta técnica no deja cicatrices visibles. La piel se rejuvenece y se tensa a través de la energía lumínica del láser de Dióxido de Carbono.

Reposiciona las cejas y brinda una expresión descansada, alegre y juvenil.



El preoperatorio del siguiente paciente fue mostrado anteriormente.

Al siguiente paciente le realicé reposicionamiento de la frente y de las cejas con la técnica por nosotros desarrollada (lifting pivotante de la frente y de las cejas).

La piel fue rejuvenecida y tensada con la energía lumínica del láser de Dióxido de Carbono.

Es imposible obtener este resultado realizando una Blefaroplastía convencional.

Se mejoró la expresión de la mirada, ahora es fresca, descansada y juvenil.

Conseguimos reparar los resultados generados por las dos Blefaroplastías anteriores.



Algunos resultados con la Técnica Hoogstra.



La técnica Hoogstra mejora la expresión de la mirada. Esta expresión descansada, fresca y juvenil, fue lograda asociando tres procedimientos:

- Cirugía de párpados sin cicatrices.
 - Lifting Pivotante de la frente y de las cejas.
 - Rejuvenecimiento y tensado de la piel con láser de Dióxido de Carbono.
-

Cirugía de párpado inferior, técnica convencional.

Esta técnica es obsoleta, no se adapta a los avances tecnológicos y científicos que contamos hoy en día.



- Se saca piel.
- Deja cicatrices.
- No rejuvenece ni tensa la piel.



Muchas veces deja un ojo abierto muy expuesto a la intemperie el cual genera un proceso inflamatorio de la conjuntiva.

Cirugía de párpado inferior, Técnica Hoogstra.

Saca las bolsas palpebrales a través de una pequeña incisión en la conjuntiva que no se sutura.
No deja cicatrices y rejuvenece la piel de los párpados y sus alrededores.



Como vemos en esta imagen cualquier grado de flaccidez puede ser tensada y rejuvenecida con un apropiado uso del láser de Dióxido de Carbono.

Mas información sobre cirugía de párpados sin cicatrices.
www.doctorhoogstra.com/blefaroplastia-parpados

Muchos pacientes se benefician con el rejuvenecimiento con el láser de Dióxido de Carbono, porque en el mismo día que se realiza la operación de párpados se rejuvenece el resto del rostro.

El **Dr. Ricardo Hoogstra** es pionero en rejuvenecimiento facial con láser de Dióxido de Carbono.

Comenzando a trabajar en el año 1994 con médicos de la Mayo Clinic y Dermatólogos de Harvard University, ambas de Estados Unidos.

Rejuvenecimiento de la frente y de las cejas.

Desde mi punto de vista muchos de los pacientes que son operados de los párpados en realidad lo que necesitan es levantar las cejas.

Veamos cómo éstas personas conocidas por la mayoría de nosotros envejeció.



A la izquierda de la imagen podemos ver cómo el descenso de las cejas genera ese aspecto envejecido, cansado y triste.

Las dos fotos siguientes muestran que esa expresión de la mirada se debe a un descenso de las cejas, a expensas su cola.

Las imágenes de la derecha muestran a dos pacientes jóvenes a los cuales se les realizó una Blefaroplastía, podemos ver que la expresión de la mirada que tuvieron como resultado es similar a las imágenes de la izquierda.

La resección de la piel de los párpados superiores descende las cejas y genera esa expresión envejecida y de ojo hundido cadavérico.

La Blefaroplastía convencional es una técnica anticuada, debería ser abandonada y reemplazada por procedimientos menos invasivos, como los que se presentan en este libro.

Es muy difícil brindar un rejuvenecimiento adecuado y coherente si no utilizamos la tecnología.

La tecnología es costosa, lleva tiempo aprender a usarla, pero es fundamental para rejuvenecer la piel, ya que ninguna cirugía que se realice como único procedimiento puede cumplir ese objetivo.



La imagen de la Reina de Inglaterra es una imagen muy clara, nos hace entender cómo envejecemos.

En la juventud, la cola de la ceja de la Reina (puntito negro) estaba muy por encima de la parte interna de la ceja (cabeza de la ceja).

Cuando la Reina envejeció la cola de la ceja quedó muy por debajo de la cabeza. Esto es una clara evidencia que en el envejecimiento del área periorbitaria superior, el descenso de la ceja es muy importante.

Si la ceja descendió el tratamiento es reposicionarla, elevarla. Envejecemos cuando la ceja descende y rejuvenecemos cuando la elevamos.

Acentuamos el envejecimiento cuando se saca piel del párpado superior y se descende la ceja más de lo que lo hizo con el paso del tiempo.

A continuación veremos el Lifting Pivotante de la frente y de las cejas, procedimiento que no saca piel y que no deja cicatrices visibles.

En muchas situaciones es realmente incomprensible realizar una Blefaroplastía, si el proceso de envejecimiento está relacionado con la caída de las cejas, lo que tenemos que realizar es reposicionarla, elevarla hasta la posición que tenía en la juventud.

Los liftings de frente y cejas se dividen básicamente en dos grupos: los resectivos y los endoscópicos. Los resectivos dejan cicatrices más amplias, y los endoscópicos, si bien no sacan piel dejan cicatrices importantes dado que las incisiones deben ser lo suficientemente amplias para poder introducir el endoscopio.



Las siguientes fotos corresponden a las incisiones que se realizan en el Lifting Endoscópico.



Las siguientes fotos muestran las diversas variedades de lifting resectivos.



Para evitar todas estas cicatrices desarrollé otra técnica que la llamo Lifting Pivotante de la frente y de las cejas, o su nombre en inglés: Pivoting Brow Lift.

Esta técnica consiste en no sacar piel y no dejar cicatrices visibles. Está indicada en pacientes de todas las edades y sexos. Este procedimiento tiene su máxima indicación en pacientes calvos, los cuales no pueden ocultar una cicatriz, también en pacientes con un grado leve de envejecimiento en los cuales una cicatriz sería más perjudicial que el envejecimiento que presentan.

Las tres marcaciones en rojo son las 3 mínimas incisiones que se realizan en esta técnica, las cuales no dejan cicatrices visibles.



Como podemos ver en éste y en los sucesivos pacientes, el Lifting Pivotante de la frente y de las cejas genera una expresión fresca, descansada y juvenil.

El Lifting Pivotante de las cejas no deja cicatrices visibles, el resultado es natural y muy duradero en el tiempo.

Es el tratamiento de elección de hombres, mujeres y pacientes jóvenes porque rejuvenece naturalmente y sin estigmas cicatrizales.

Evita cicatrices y brinda resultados superiores a las técnicas hasta ahora existentes.



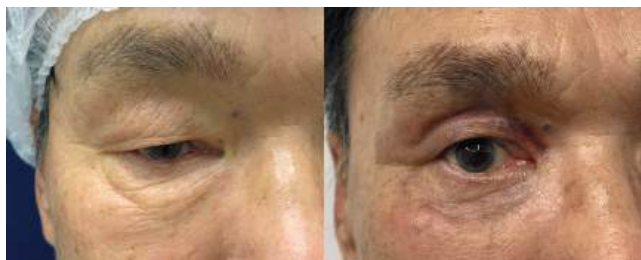
El Lifting Pivotante de la frente y de las cejas está indicado en pacientes de todas las edades que no solo buscan verse mejor sino también necesitan ver mejor, tienen necesidad de ampliar el campo visual.



La disminución del campo visual puede darse principalmente por la edad. Las cejas caen sobre las pestañas y este peso dificulta el campo visual. Este fenómeno se produce sobre todo en las últimas horas del día cuando la persona esta cansada.

Hay pacientes jóvenes que por factores heredofamiliares también presentan una disminución del campo visual. El lifting Pivotante de las cejas mejora la expresión de la mirada y aumenta el campo visual sin dejar cicatrices visibles.







Para mas información sobre este procedimiento:
Lifting de frente sin cicatrices visibles, técnica Hoogstra.
www.doctorhoogstra.com/lifting-invisible

Rejuvenecimiento con láser de Dióxido de Carbono.

Si al momento de realizar un procedimiento estético facial no se rejuvenece también la piel, el resultado nunca será armónico ni coherente.

Actualmente la mejor herramienta para el rejuvenecimiento de los párpados, del área periorbitaria y de todo el rostro, es el láser de Dióxido de Carbono.

Estos pacientes presentan diferentes grados de envejecimiento de la piel, lo cual motiva a que haya que utilizar el láser con distintas energías y profundidades.

Los estudios histopatológicos que hemos realizado para ver cómo interactúa el láser de Dióxido de Carbono con los tejidos, nos permiten realizar tratamientos con mayor precisión y eficacia.

Desde el año 1994 hasta la actualidad fueron tratados más de 4000 pacientes con distintos grados de envejecimiento (leve, moderado e intenso).

Desde hace 12 años utilizamos el láser de Dióxido de Carbono Fire-Xel de la firma Bison.

Los pacientes que presentaron surcos, arrugas profundas, mucha flaccidez y festones males, fueron tratados en sala operatoria con anestesia local y sedación.

Muchos tratamientos fueron asociados a procedimientos quirúrgicos, mientras que a otros pacientes únicamente se les realizó rejuvenecimiento con láser.

A los pacientes con envejecimiento cutáneo leve y moderado, se los trató colocando previamente crema anestésica.

Mecanismo de acción del láser de Dióxido de Carbono fraccionado en la piel.

El láser de Dióxido de Carbono, a una temperatura cercana a los 70 grados centígrados, produce la desnaturalización del colágeno, que luego de esta acción contrae la piel inmediatamente.

Esta contracción tisular nos permite observar el resultado inmediatamente finalizado el procedimiento.

A continuación veremos pacientes con distintas edades y diferente grado de envejecimiento.



A esta paciente se le realizó una Blefaroplastia con mi técnica personal sin cicatrices visibles.

La foto pos fue sacada a los 7 días de realizado el procedimiento.

El equipo en esta situación fue programado para producir una exfoliación superficial de la piel, calculando un tiempo de recuperación no mayor de 7 días.

Los siguientes pacientes presentaron un fotoenvejecimiento severo, múltiples arrugas, surcos faciales y faldones males.

A todos ellos el único procedimiento que se les realizó fue rejuvenecimiento facial con láser de Dióxido de Carbono asociado con plasma rico en plaquetas.

Ninguno de ellos fue intervenido quirúrgicamente.

Estos procedimientos se realizaron en sala operatoria, con anestesia local y sedación.



Para más información: Rejuvenecimiento con Laser de Dioxido de Carbono.
www.doctorhoogstra.com/rejuvenecimiento-peeling-lifting-con-laser-de-co2

Ulcheterapia

Novedoso rejuvenecimiento facial no quirúrgico.

Dr. Ricardo Hoogstra





Ulche

Beneficios

- Tratamientos más efectivos.
- Resultados inmediatos.
- Duraderos en el tiempo.
- Rápidos.
- Indoloros.
- Naturales.
- Inmediata recuperación.

Ulcheterapia

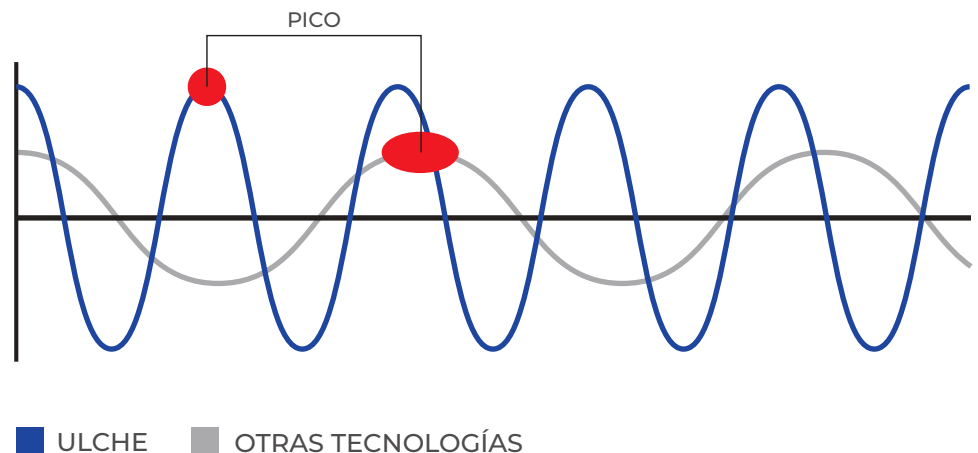
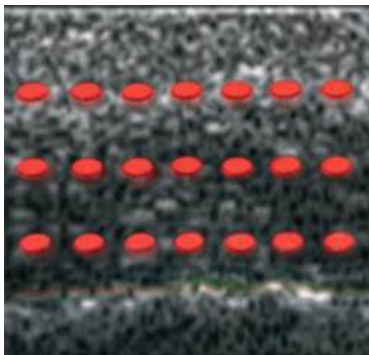
Es un tratamiento no invasivo realizado con un HIFU de alta generación. Ulcheterapia ha demostrado brindar resultados similares a los obtenidos con procedimientos quirúrgicos, tales como el lifting facial o la lipoaspiración de cara y cuello.

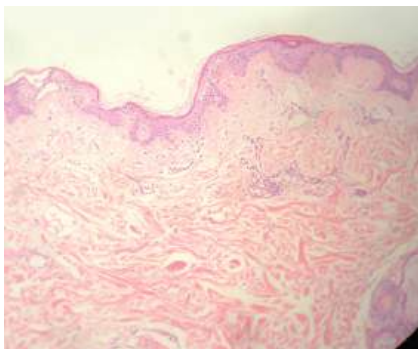
La rápida recuperación, el resultado inmediato y la ausencia de efectos adversos generan que cada vez más mujeres y hombres soliciten este tratamiento.

El equipo Ulche viene con 4 cabezales para tratar distintas profundidades y una pieza de mano que nos facilita la movilidad y utilizarlo como un equipo de masaje.

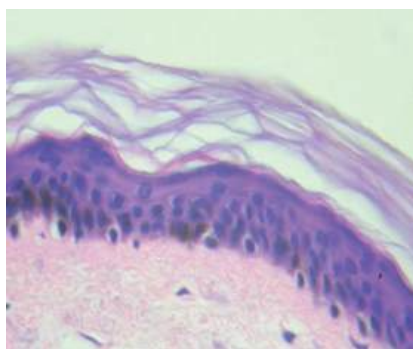


Ulche produce picos altos de energía con muy corto período de duración. Esto hace que el tratamiento sea mas efectivo, indoloro, inmediato y sin efectos adversos.

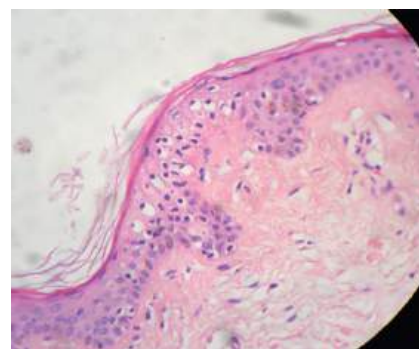




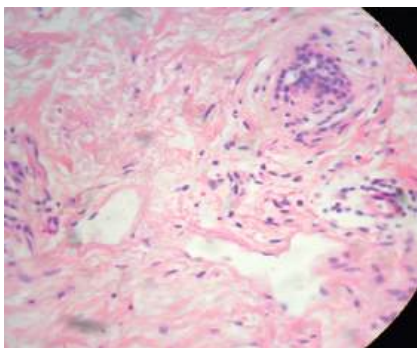
En esta pieza anatómica sacada después de un tratamiento podemos ver como el cartucho de 1.5 mm. Actúa sobre la epidermis, la capa mas superficial de la piel, produciendo una alteración tisular que conlleva a un proceso de rejuvenecimiento tisular.



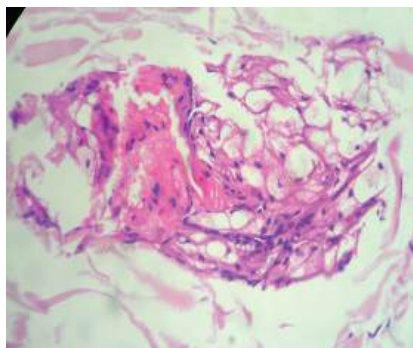
Esta biopsia muestra un tejido no tratado. El estudio histopatológico izquierda muestra una desorganización epidérmica. Los queratinocitos tienen forma ovalada y nucleo exéntrico. Ésta desorganización muestra una clara acción del Ulche sobre el tejido.



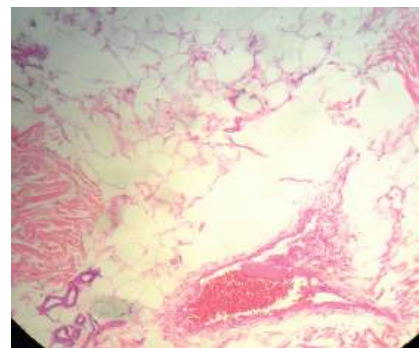
En esta muestra, vemos una desorganización epidérmica con queratinocitos de forma ovalada y nucleo excéntrico. La pieza de 1.5 mm está diseñada para producir el rejuvenecimiento de la capa mas superficial de la piel: la epidermis.



Con la pieza de 3 mm, vemos la acción calórica del Ulche sobre la dermis, la cual presenta edema, vasodilatación e infiltrados mononucleares. Esta acción va a producir una collagenogénesis gradual y progresiva que alcanza su máxima acción a los 6 meses.



Con la pieza de mano de 4.5 mm generamos un daño de la glándula pilosebácea, con lo cual podemos tratar en forma exitosa acné agudo y acné rosácea que es de muy difícil tratamiento.



También con los cartuchos de 4.5 y 6 mm de profundidad generamos una destrucción de los adipocitos que nos permite realizar una lipomodelación no quirúrgica de la cara y el cuello.

A esta paciente le realicé el tratamiento durante una conferencia en Lima, Perú. Presentaba surcos nasolabiales profundos y no deseaba ser intervenida quirúrgicamente.

En esta paciente el único tratamiento que se realizó fue Ulcheterapia. Sin embargo el resultado es similar a una liposucción y lifting facia.

Como conclusión podemos decir que el tratamiento con Ultrasonido Focalizado Ulche nos puede brindar resultados extraordinarios sin necesidad de recurrir a procedimientos invasivos con períodos de recuperación.

Generalmente uno utiliza la terminología “*resultados duraderos en el tiempo*”, pero en esta situación de modelación adiposa del surco nasolabial y del cuello cabe decir que el resultado es **permanente** porque es improbable que el paciente vuelva a juntar tejido adiposo en esas áreas.

En esta foto vemos la remodelación inmediata que se consiguió en la cara y el cuello. Estos resultados son permanentes, dado que el equipo fue programado como para realizar una lipomodelación de cara y cuello.



La siguiente paciente fue tratada durante una conferencia en Ecuador. También se obtuvieron resultados inmediatos y permanentes. No se utilizaron rellenos, aunque la colocación de ácido hialurónico hubiera mejorado aún más los resultados obtenidos.



Paciente tratada en Manila, Filipinas.
En la pantalla de la conferencia se ve a la
paciente antes del tratamiento.



Se realizó el tratamiento en el espacio de la
conferencia en tiempo real y frente al público
presente.



En la siguiente imagen se puede observar el resultado inmediatamente luego de finalizar el tratamiento.

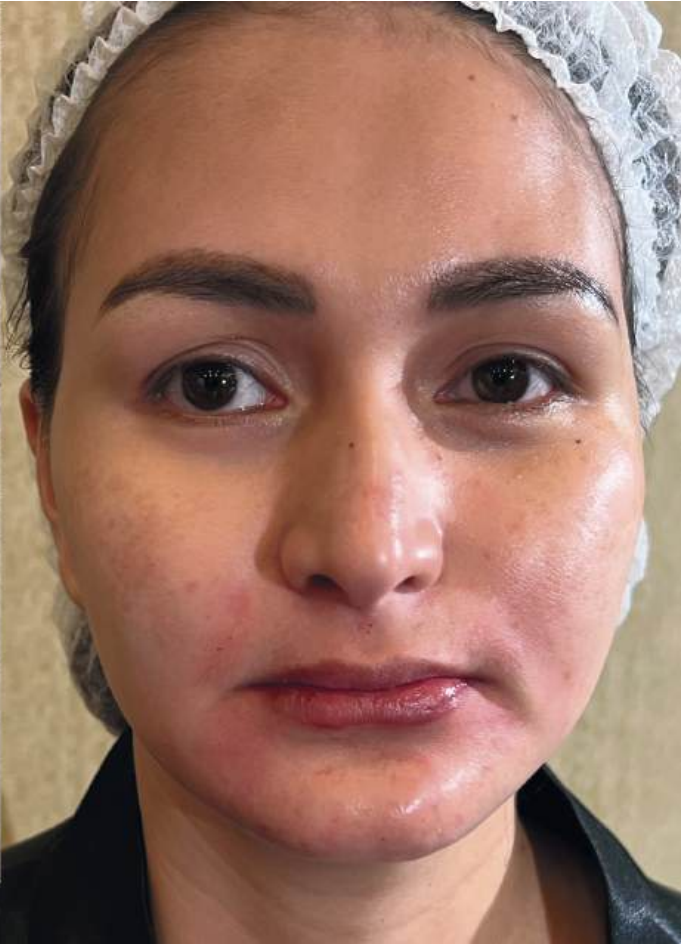
El tratamiento con Ulcheterapia duró tres horas y no resultó doloroso para la paciente. Tampoco se ven efectos adversos.

La paciente puede continuar en forma inmediata su actividad social y laboral.

Se efectuaron rellenos con Ácido Hialurónico en nariz, mentón y labios para corregir asimetrías previamente existentes.

También se realizaron rellenos en surcos nasolabiales y mentón para mejorar el perfil y generar armonía y balance facial.





Esta paciente fue tratada en un curso con actividad práctica en Indonesia.

Se trata de una paciente joven con falta de definición facial y adiposidades localizadas.

Se realizó Ulcheterapia como único procedimiento.

En esta imagen se ve a la paciente antes del tratamiento.



Las siguientes fotos muestran cómo se definió el óvalo facial y se redujeron las adiposidades del cuello, mejorando la estética.

El tratamiento fue indoloro, inmediato, efectivo y permanente.





Conferencia realizada en Bogotá, Colombia con tratamiento en vivo.

Se puede ver a la paciente antes de realizado el tratamiento de Ulcheterapia.



En las fotos siguientes se muestra el resultado inmediatamente finalizado el tratamiento de Ulcheterapia.

También se realizaron rellenos en mentón y surcos nasolabiales.

Se puede ver cómo se atenuaron los surcos nasolabiales y se le dió definición al cuello, la cara y la rama mandibular.



Las dos fotos siguientes fueron sacadas por la paciente transcurrido un año de realizado el tratamiento.

Los resultados obtenidos son permanentes y se puede ver la mejoría que se obtuvo con el tiempo.

El tratamiento con Ulcheterapia muestra resultados inmediatos los cuales van a seguir mejorando con el tiempo.



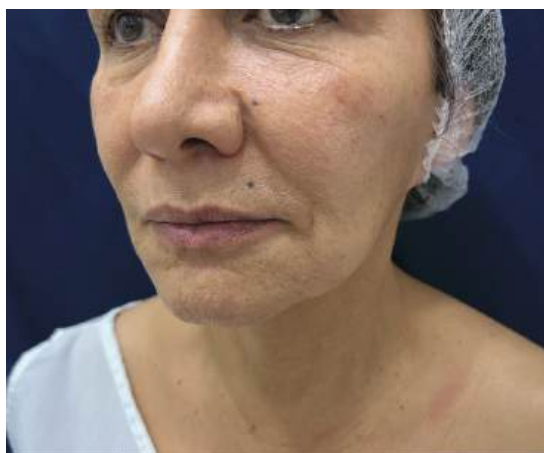
Paciente de México presenta surcos profundos y una falta de armonía facial.

El tratamiento realizado es Ulcheterapia.

También se realizaron rellenos de Ácido Hialurónico en mentón, pómulos y surcos nasolabiales.

Se logró una armonía del rostro que va a ser muy duradera en el tiempo.

También se puede ver la importancia de los rellenos en los pómulos que no solo mejoran su estética, sino también la del párpado inferior.



Paciente joven que viaja desde Suiza para mejorar la estética del cuello y de la rama mandibular.

Se realizó Ulcheterapia como único tratamiento. La paciente evitó realizar una lipoaspiración del cuello.

Obtuvo un resultado natural y permanente a través de un procedimiento no invasivo.



Paciente con falta de definición de cara, cuello, rama mandibular y mentón.

Tratamiento realizado: Ulcheterapia, rellenos con Ácido Hialurónico en mentón, rama del maxilar y pómulos.



La paciente presenta adiposidades en el cuello, falta de definición mandibular, surcos nasolabiales profundos, falta de proyección del mentón y de los pómulos y falta de definición de los labios.

En este caso, la paciente no quiere atravesar un procedimiento quirúrgico.

Se le realizó el tratamiento de Ulcheterapia durante 4 horas.

Además se realizaron rellenos de mentón, pómulos, labios, rama mandibular y surcos nasolabiales.

Por lo general, los pacientes comienzan su tratamiento por la mañana con una pausa de una hora para almorzar. Se aplican packs fríos y luego continúan con el proceso hasta la tarde.

La idea de este tratamiento es lograr un rejuvenecimiento facial completo, integral, armónico y duradero en el tiempo en una sola sesión.

La mayoría de los pacientes continúan al día siguiente con su actividad normal. Y aquellos que viajan desde el extranjero, pueden regresar al otro día a su país o tienen la posibilidad de realizar turismo en Argentina.

Las imágenes siguientes son fotos del antes y después del tratamiento, con resultados inmediatos.



Las siguientes fotos fueron sacadas por la paciente a los 45 días pos tratamiento.

Los resultados obtenidos son comparables a los de un lifting o una lipoaspiración de cuello.

Podemos observar la naturalidad de los resultados, la armonía facial, la belleza de la proyección del mentón y los pómulos.

Los labios son naturales, algo que por lo general es requerido por nuestros pacientes.



En estas imágenes se puede observar la atenuación de los surcos nasolabiales lograda con la combinación de Ulcheterapia y rellenos con Ácido Hialurónico. Se puede apreciar la naturalidad de los labios.



En esta foto podemos ver la importancia de la proyección del mentón.



La siguiente paciente, viajó desde Bolivia para realizar el tratamiento.

En su país, le realizaron una cirugía de párpados que tuvo como resultado los ojos hundidos y una mirada cansada, envejecida y triste.

Le realizamos un lifting pivotante de las cejas (técnica personal) que no deja cicatrices, ya que buscaba mejorar la expresión de la mirada.

La paciente además recibió el tratamiento de Ulcheterapia para trabajar sobre la definición de la cara, el cuello y la rama del maxilar.

Estos resultados similares a un lifting o lipoescultura de cuello, van a ser duraderos en el tiempo.

Las siguientes fotos, fueron tomadas a los siete días del lifting pivotante y la Ulcheterapia.

En este caso no se realizaron rellenos.



A este paciente se le realizaron 3 sesiones de Ulcheterapia, con un intervalo de 30 días entre cada una de ellas.



Este paciente necesitaba un lifting de cara y cuello pero no deseaba someterse a una cirugía.

Presentaba una gran flaccidez del cuello y de la cara y surcos nasolabiales profundos.

El tratamiento realizado fue Ulcheterapia sumado a rellenos faciales.



Este paciente es un médico especialista en estética. Se le realizó Ulcheterapia y rellenos con Ácido Hialurónico en surcos nasolabiales, pómulos, mentón y labios.

El resultado es inmediato, natural, armónico y duradero en el tiempo.



Paciente con adiposidades en cuello y falta de definición entre la cara y el cuello, no se distingue con claridad la rama del maxilar.

El resultado que se muestra, son fotos tomadas a los 2 años de realizado el tratamiento.

Ulcheterapia brinda resultados naturales, armónicos y duraderos en el tiempo.



Paciente sin adiposidades en el cuello y con predominio de flaccidez. Posee surcos centrofaciales.

Tratamiento realizado con Ulcheterapia y rellenos con Ácido Hialurónico.

Las imágenes del pos-tratamiento fueron tomadas a los 6 meses.

En los pacientes que poseen predominio de flaccidez y sin adiposidades, el resultado más notorio se manifiesta transcurridos los 6 meses desde el tratamiento.

El resultado se basa en la contracción de la piel y la producción de colágeno y ese proceso requiere de tiempo.

A estos pacientes es absolutamente necesario realizar un tratamiento de mantenimiento anual. El proceso de envejecimiento continuará y nosotros deberíamos hacer tratamientos anuales para mantener el resultado y evitar en todo lo que sea posible un lifting facial.



Esta paciente viajó desde Dublin, Irlanda para realizar el tratamiento de Ulcheterapia.

Presentaba adiposidades en cara y cuello y falta de definición en la rama del maxilar.

Ulcheterapia es un tratamiento indoloro, efectivo y duradero en el tiempo que produce una armonización facial natural.

Muchas veces se combina con rellenos faciales en el mismo momento de realizada la Ulcheterapia o semanas mas tarde.

A esta paciente, al igual que en otros casos, se le proyectó el mentón con Ácido Hialurónico.

Al día siguiente de realizar su tratamiento regresó a Irlanda sin inconvenientes.

La imagen siguiente muestra el cabezal del equipo Ulche.
El tratamiento consiste en un masaje facial.



Un rostro bello, se caracteriza por óvalos. Podemos ver cómo se definen bien los pómulos, la rama del maxilar y el mentón.

Hay una buena definición de la rama del maxilar que marca una línea divisoria entre la cara y el cuello.

Los tratamientos que realizamos buscan lograr esta belleza armónica.

Ulcheterapia define la rama maxilar y elimina el exceso de grasa del cuello.

Con el uso de rellenos con Ácido Hialurónico, buscamos proyectar en forma armónica los pómulos, la rama del maxilar y el mentón.

Muchas veces también proyectamos la punta nasal y le damos volumen a la región temporal.



El proceso de envejecimiento no solo está dado por la ptosis (caída de los tejidos), sino también como vemos en esta actriz, por pérdida de los volúmenes grasos, fundamentalmente en pómulos y región temporal.

Por lo tanto el rejuvenecimiento no solo debe apuntar a la tensión de los tejidos, sino también a darle volumen a las áreas que han perdido su proyección por atrofia de la grasa.

A esta paciente se le realizó el tratamiento de Ulcheterapia. Podemos ver cómo se eliminó la grasa del cuello y del maxilar. También se bajó la elevación que se encuentra por encima de los profundos surcos nasolabiales.

El resultado obtenido es similar al de un Lifting facial y lipoaspiración del cuello.

Ulcheterapia es un procedimiento cero invasivo, bien tolerado y sin efectos adversos. El paciente continúa al día siguiente con su actividad social y laboral.

La grasa que se eliminó con este tratamiento no vuelve a regenerarse, por tal motivo el resultado es permanente.

La estimulación del colágeno produce tensado de la piel.

Se recomienda realizar un tratamiento de mantenimiento anual para seguir estimulando el colágeno que continúa envejeciendo.

Este tratamiento innovador tiene el beneficio de posponer la necesidad de un lifting facial. Aquellos pacientes que realizan un tratamiento de mantenimiento anual, seguramente no van a tener la necesidad de realizar un lifting facial quirúrgico.



Ulcheterapia es un procedimiento que tiene resultados duraderos en el tiempo.

El resultado que se ve de manera inmediata luego de realizado el tratamiento, sigue mejorando durante meses. El motivo es que con el tiempo el tejido se desinflama, se eliminan adipositos que fueron destruidos por el tratamiento y el colágeno comienza un proceso de regeneración y tensado.

Es simple de entender que el tejido adiposo que fue desnaturalizado por los 70 grados que produce el equipo no va a volver a regenerarse. Por otra parte con el paso del tiempo el colágeno sigue decreciendo, por este motivo es necesario un mantenimiento anual.

Ulche es un equipo desarrollado por la firma Bison. Los tratamientos observados en este libro fueron diseñados y perfeccionados por el Dr. Ricardo Hoogstra.

La investigación científica relacionada a la interacción del equipo sobre el tejido, fue la herramienta fundamental para el desarrollo y perfeccionamiento de las técnicas realizadas.



Diferencias entre Ulche y otras tecnologías.

- La Ulcheterapia tiene mayores beneficios que los que ofrecen otras tecnologías.
- Tratamiento más efectivo.
- El proceso de la Ulcheterapia es indoloro.
- No presenta efectos adversos.
- Resultados inmediatos y que mejoran a medida que pasa el tiempo.
- Recuperación inmediata del paciente.
- Resultados perceptibles inmediatamente finalizado el tratamiento.

Esta paciente viajó desde el extranjero para realizarse Ulcheterapia y definición armónica facial.

Podemos ver cómo se atenuaron los surcos nasolabiales. Se definió la rama mandibular, la cara y el cuello.

Presenta una mejoría estética del pómulo y del párpado inferior.

Podemos comprobar nuevamente en esta paciente la importancia de darle volumen al pómulo y cómo su mejoría estética, produce también un acortamiento del párpado inferior.



Podemos comprobar que todas estas modelos y actrices presentan los mismos signos de belleza que nosotros buscamos conseguir en nuestros pacientes asociando Ulcheterapia con rellenos faciales.

Distancia palpebromalar corta (párpado corto), pómulo con buena proyección, rama del maxilar bien definida, cuello con poca adiposidad, clara definición entre la cara y el cuello y mentón con proyección.

Pero todas estas características están en forma armónica y natural. Todo esto se puede lograr con entre 4 y 6 horas de tratamiento.

Para aquellos pacientes que no quieren realizar un tratamiento quirúrgico y que buscan resultados inmediatos, naturales y duraderos en el tiempo, Ulcheterapia es el tratamiento ideal.

Como nuestros tejidos continúan envejeciendo, aconsejamos una sesión de mantenimiento anual.



En esta paciente también se puede corroborar la importancia que tiene la proyección de los pómulos, el mentón y la rama del maxilar.

Los rellenos con Ácido Hialurónico son seguros y si por alguna razón no nos convence el resultado, se pueden desintegrar utilizando una enzima llamada Hialuronidasa. Nosotros somos muy conservadores y nunca realizamos hipercorrecciones.

En este caso, la paciente recibió un tratamiento con Ulche y se le realizaron rellenos en pómulos, mentón y rama de maxilar.



Paciente con ptosis facial, falta de definición en la rama del maxilar y surcos pronunciados.

El tratamiento realizado fue Ulcheterapia. También se realizaron rellenos de Ácido Hialurónico en la rama mandibular, el mentón, los surcos labiales y los pómulos.

El resultado es armónico, logrando un rostro juvenil y natural.



A este paciente se le realizó Ulcheterapia y una modelación facial con rellenos de Ácido Hialurónico.

Las fotos del resultado, fueron tomadas a los 90 días de realizado el tratamiento.



Resultado inmediato combinando Ulcheterapia
con rellenos de Ácido Hialurónico.



Acné Rosácea y Rosácea

Tratamiento mediante
Ulcheterapia.

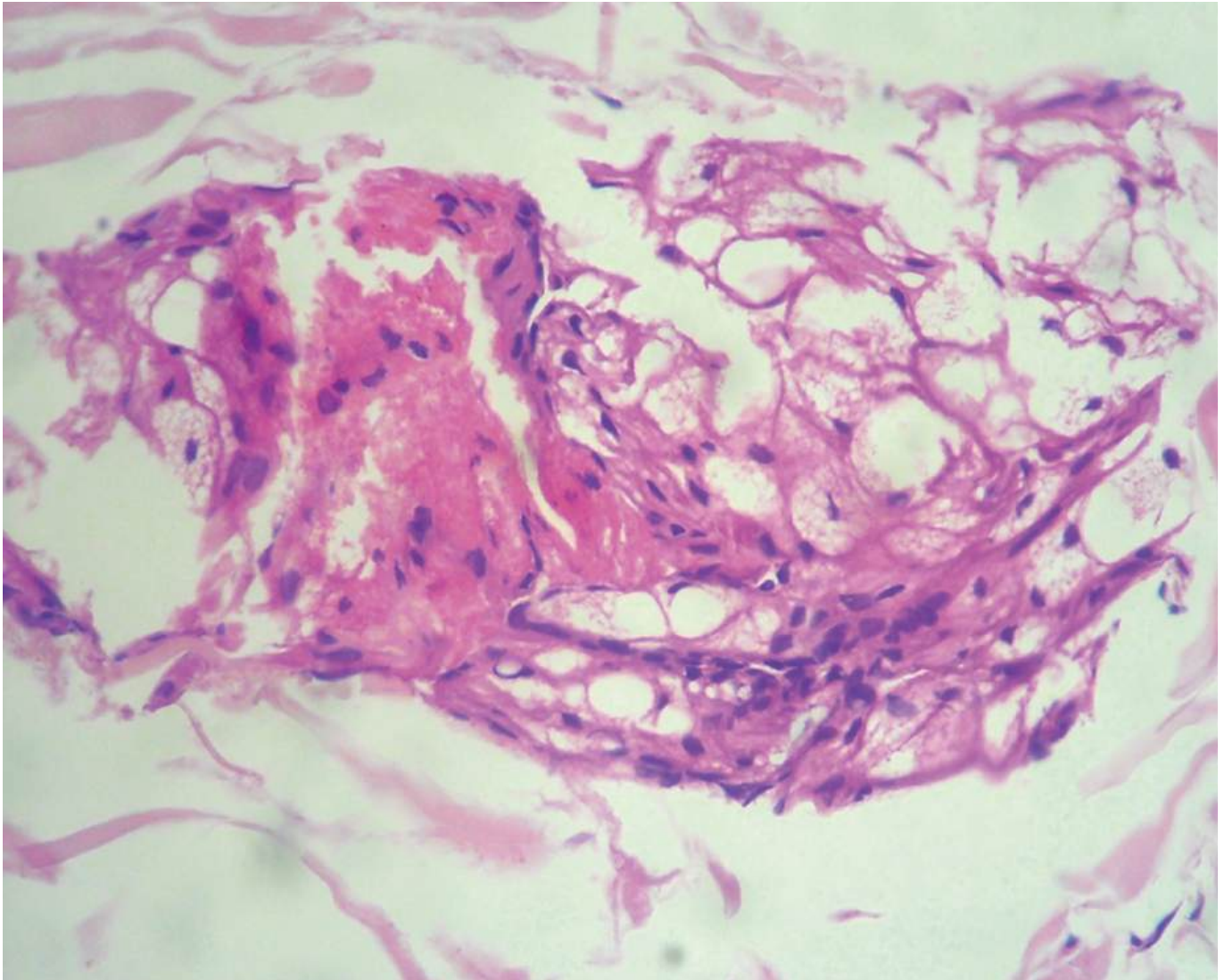


Ulche ha demostrado ser una muy buena herramienta para tratar el Acné-Rosácea.

Este tratamiento fue descubierto en conjunto con nuestro equipo de trabajo, cuando vimos que este equipo dañaba la glándula pilosebácea. Siendo la glándula la causante de la enfermedad, una vez dañada la misma, deja de funcionar.

Por este motivo es que los resultados obtenidos son efectivos y duraderos.

Hemos realizado cientos de estudios histopatológicos, comprobando efectivamente que el Ulche, con una profundidad de 3 y 4,5 dañaba la glándula pilosebácea.



Los pacientes que se muestran a continuación han pasado muchos años de sus vidas recorriendo los mejores centros y realizando infinidad de tratamientos que no han logrado ser efectivos.

Los resultados que vemos fueron obtenidos luego de 3 sesiones de Ulcheterapia con un período de 30 días entre ellas.

Para este tratamiento hemos utilizados piezas de mano de 1.5 , 3 y 4.5 mm.

Este joven paciente lleva más de 20 años sufriendo de acné-rosácea grave. Visitó los mejores centros, se realizó todos los tratamientos disponibles y ninguno le dio una solución.





La pieza de mano de 1.5 también la utilizamos para el tratamiento de la Rosácea. El mecanismo de acción es la coagulación vascular.

También es muy efectivo en los derrames vasculares del escote, generados por el daño solar.



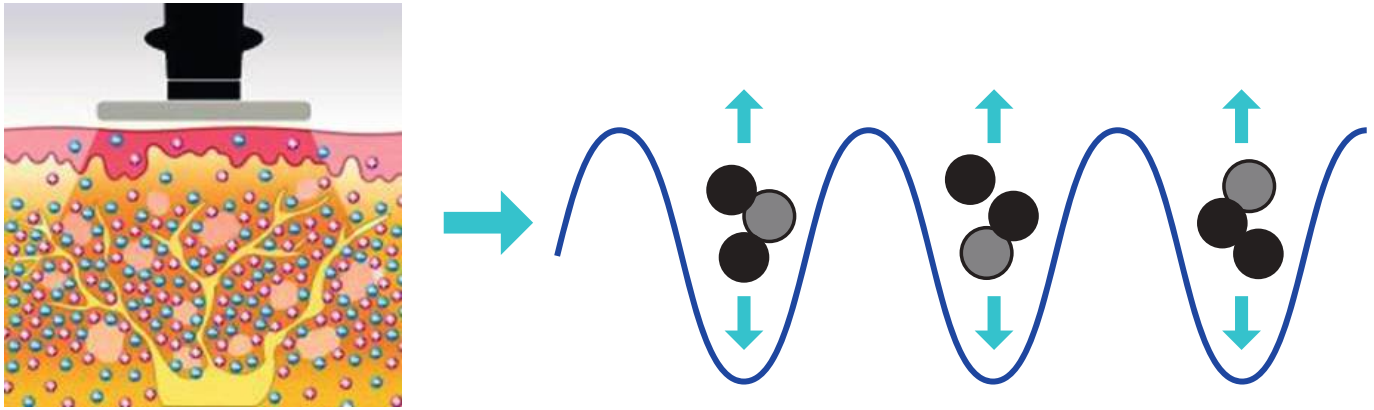
ElaDermterapia

Tratamientos realizados con
Radiofrecuencia con microagujas.



Principio de funcionamiento.

El principio del funcionamiento de la radiofrecuencia se basa en el movimiento de las cargas eléctricas. Estos cambios sucesivos de dirección causan fricción molecular, esta energía cinética se transforma en calor.

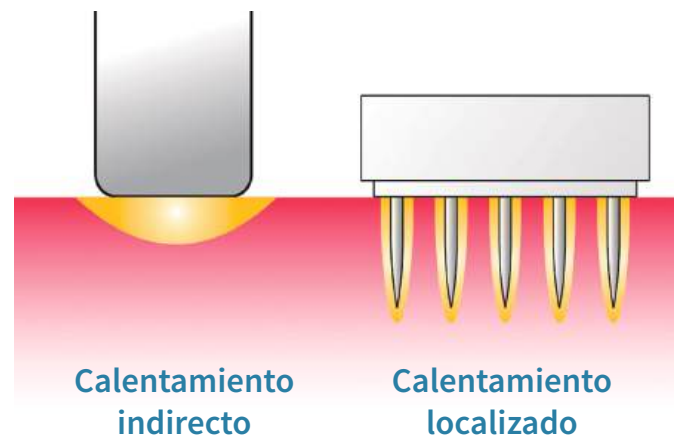


Método de aplicación.

La Radiofrecuencia produce una corriente eléctrica de alta frecuencia que genera calor en los tejidos. Esto se produce debido a una vibración de las moléculas ionizadas del agua tisular. Cuanta más agua tenga el tejido y más ionizadas las moléculas, mayor será la producción de calor.

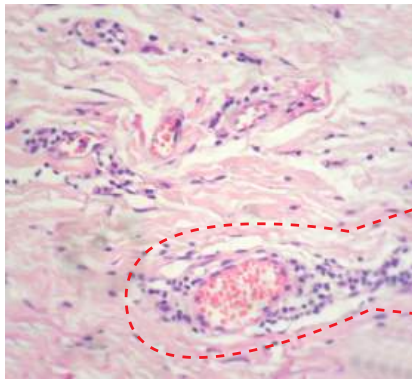
El calor generado por la radiofrecuencia produce contracción de los tejidos, esto se puede ver en forma inmediata.

Este proceso incrementa el colágeno y la síntesis de elastina, con resultados a largo plazo sobre la piel.

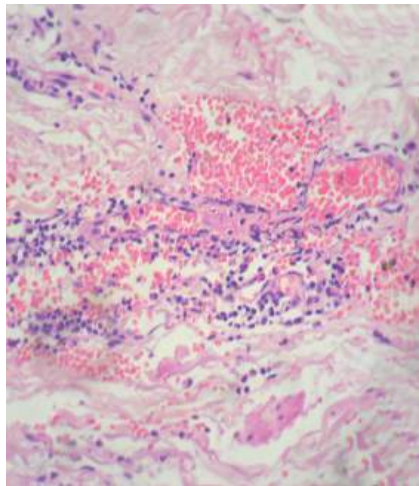
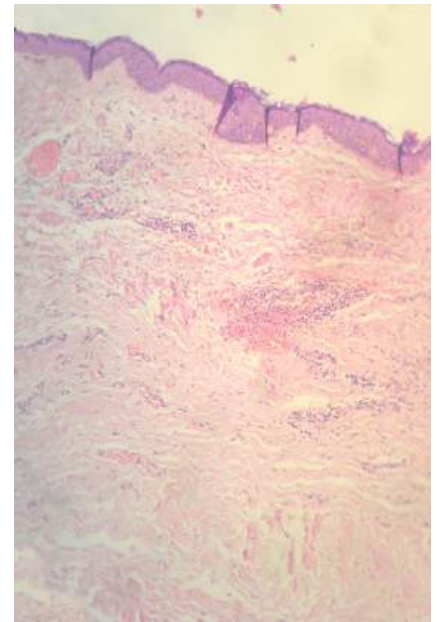


Los siguientes estudios Histopatológicos demuestran la acción que tiene la Radiofrecuencia con Microagujas sobre el colágeno, pero además vemos una abundancia de charcos sanguíneos en la dermis.

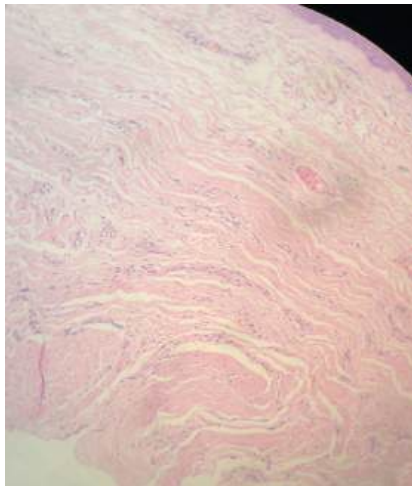
Este resultado nos muestra que el mecanismo de acción no es únicamente a través de la contracción inmediata calórica de los tejidos tratados y de la estimulación, contracción y aumento de la producción de colágeno y elastina, sino también de factores de crecimiento. Toda esta sangre liberada en la dermis, producto del daño y extravasación de los vasos sanguíneos tiene factores de crecimiento, los cuales juegan un gran papel en el rejuvenecimiento de los tejidos tratados.



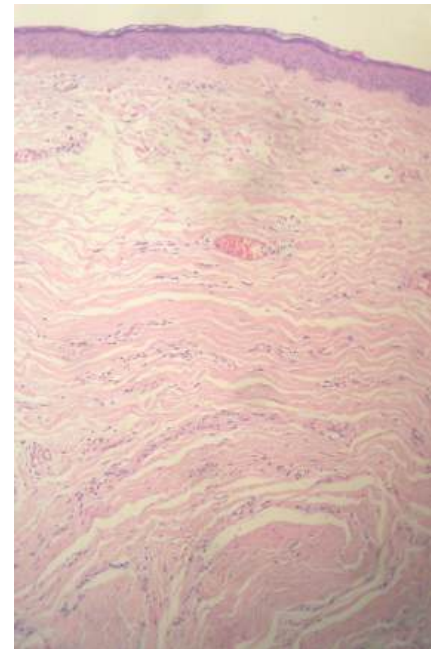
En este estudio vemos una imagen con forma de pez, dentro del cual hay pequeñas imágenes redondas rojas, eso es sangre. Esta sangre es la que libera factores de crecimiento, los cuales producen rejuvenecimiento tisular.



El daño vascular que producen las agujas es muy importante. Aquí podemos ver un mar de glóbulos rojos.



En estas imágenes podemos ver la acción que tiene y la estimulación del colágeno.



Comencé a utilizar Radiofrecuencia con Microagujas en el año 2009 con el primer equipo inventado y desarrollado por el Dr. Na, Dermatólogo de origen Coreano con residencia en California, Estados Unidos.

Realicé estudios de investigación y colaboré con el desarrollo de factores tecnológicos y en la mejora de los tratamientos y resultados clínicos.

En el año 2013, realicé una presentación en la revista de la International Aesthetic Plastic Surgery, entidad científica que ocupa uno de los primeros lugares en importancia y seriedad dentro de la comunidad médica. El título de esa presentación fue: “Rejuvenecimiento facial y del contorno corporal con Radiofrecuencia con Microagujas” (agosto de 2013).

ElaDerm

ElaDerm se ha destacado entre otros equipos sus características inigualables. Es un equipo único en el mercado, desarrollado por el ingeniero Thomas Lee, CEO de la firma Bison.

He trabajado con el Ingeniero Lee para mejorar la tecnología y brindar los mejores resultados posibles. Para lo cual se requirió realizar una adecuada selección de los pacientes tratados, utilizar distintas energías y modalidades en las diferentes áreas tratadas y realizar biopsias para poder ver la interacción que tiene Eladerm sobre el tejido.

GLOBAL PERSPECTIVES: LASERS

SOUTH AMERICA

Ricardo Hoogstra, MD and Maria Cristina Picon, MD – Argentina

Dr. Picon is ISAPS National Secretary for Argentina



Every day we see an increase in the demand for non-invasive skin rejuvenation procedures. These days, refills and the use of botulinum toxin type A have a predominant place in our daily practice.

Ablative Laser Technology, like the CO₂ Laser, were no longer used until the industry introduced the new Fractional Laser Technology which allowed a faster patient recovery and much shorter post-op time. Conventional RF has an important place in every aesthetician's and dermatologist's office, but not in plastic surgery practices, mainly because of unpredictable results. Now, technological advances have developed a new RF system which is likely to be in the near future at the same place occupied by the traditional refills and botulin toxin.

In 2009, the VIOL Company of Seoul, South Korea developed and patented for the first time an RF system which delivers controllable RF energy through a matrix of micro needles and named it Scarlet-RF. This is the most advanced invasive Non-Ablative Fractional RF through shock-free micro needles technology to date. Based on the principle of localized RF radiated inside the dermis, it produces localized and specific volumetric tightening.

The system produces highly controlled doses of bipolar RF deep into the dermis (up to a depth of 3.5mm) controlled by the surgeon. This RF energy is irradiated through a matrix of 25 micro needles which create micro thermal zones, each zone composed of several heating "jars," each one decreasing in temperature from the needle outwards which produces necrotic tissue in the center up to slightly heated tissue on the external thermal jar (passing through coagulated tissue in between). The process is completely tolerable by patients – painless with immediate results.

The system effect on the intra dermis achieves similar results compared to fractional CO₂, but with immediate recovery of the treated patient. Traditional resistive or capacitive bipolar or tripolar RF works by applying RF externally on the epidermis and irradiates uncontrollable RF doses which produce a lot of spare RF energy that cannot be controlled and is randomly irradiated getting to areas that normally we don't want to treat and generating a lot of unnecessary heat buildup.

Scarlet-RF has proven to be the perfect solution to take micro doses of RF energies exactly where we need them thanks to a precise mechanism which controls RF time, penetration depth, and RF power precisely and with no side effects and obtaining the perfect volumetric tightening with much more long-lasting effects for all skin types, better collagen stimulation any time of the year, and with absolutely no post-op time.

Next Issue of ISAPS News:

September-December Theme is Body Contouring

If you are interested in contributing an article of 500-750 words, please contact the Editor at isaps@conmx.net

May – August 2013

www.isaps.org

15

Eladerm es dos radiofrecuencias dentro de una misma carcasa:

- **RF de 1 MHz** con **1 millón** de oscilaciones por minuto en **un solo disparo** a una profundidad de **2mm**.

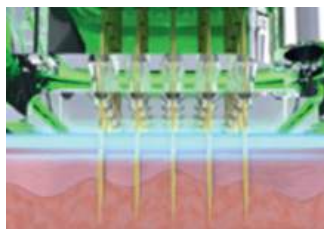
- **RF de 2 MHz** con **2 millones** de oscilaciones por minuto en **dos disparos**, uno a **5 mm** y el otro a **7 mm** de profundidad.

Otra característica que diferencia a **ElaDerm** de otras radiofrecuencias es que tiene un equipo de friocriógeno. Este dispositivo de frío hace que el procedimiento no sea doloroso y disminuye la posibilidad de complicaciones que son frecuentes en otras tecnologías.

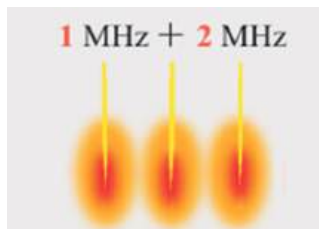
El frío, la alta velocidad de acción, y el hecho que tenga dos RF en un solo equipo hace que los procedimientos sean mucho más efectivos y de rápida realización.



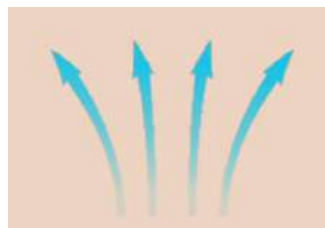
Tratamiento indoloro



Efecto mejorado



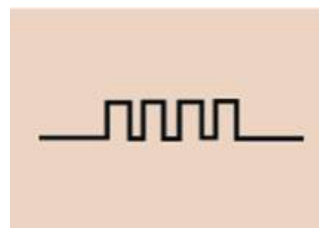
Control de frecuencia inteligente



Succión poderosa



Control de profundidad exacto



Modo pulso



Sin efectos colaterales

La ElaDermterapia es un tratamiento indoloro porque posee una pieza criógena que enfría el tejido a tratar y por otra parte el movimiento de las agujas se produce a milisegundos.

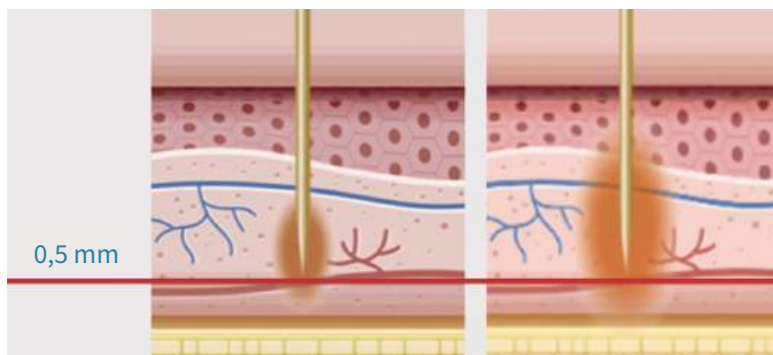
En la imagen izquierda, podemos ver un equipo convencional con una capacidad de entrega de 10 a 25 w. En la derecha, vemos que la difusión térmica que produce EluDerm es mucho mayor, de aproximadamente 50 w.

Mayor energía entregada

En menor tiempo

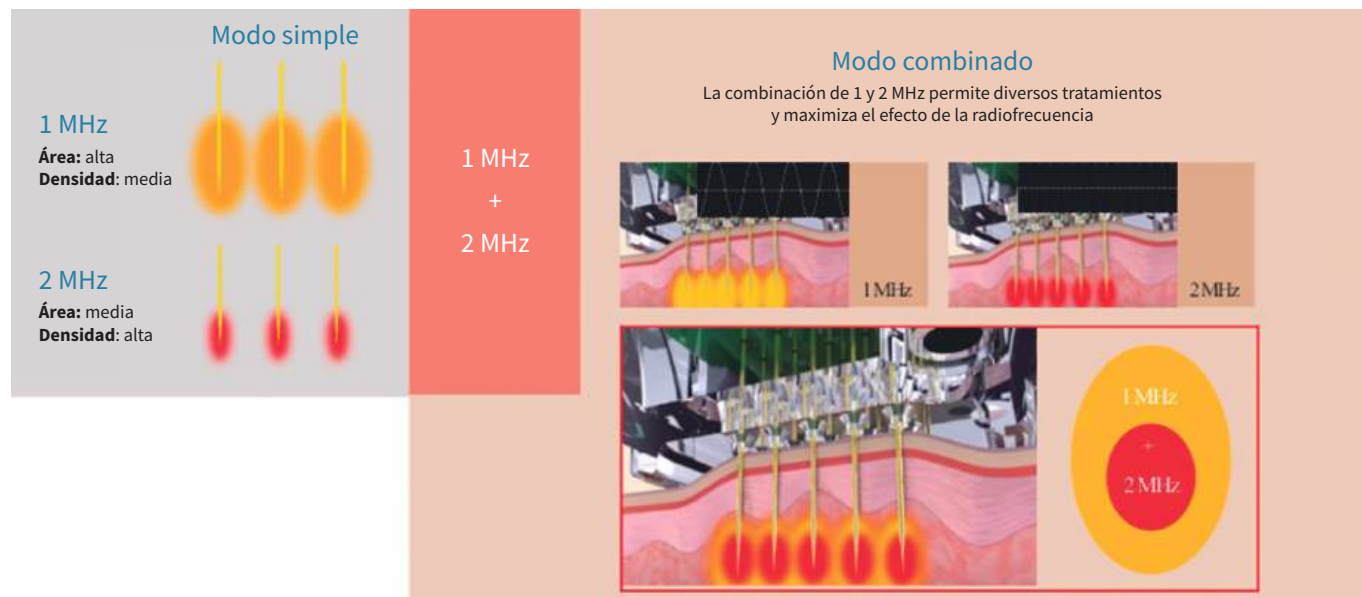
Enfriamiento criogénico

Tratamiento más efectivo con buena tolerancia

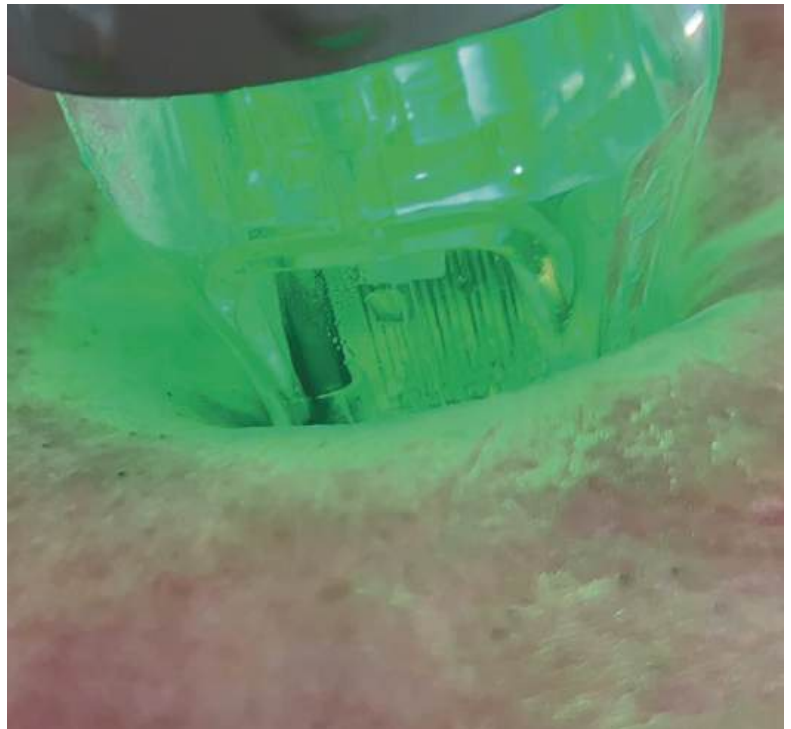


Estas imágenes representan la profundidad y la energía liberada en cada área.

Podemos ver que en 1 MHz afecta con menor efecto térmico (menor densidad) la epidermis y dermis papilar. Y con 2 MHz afecta la dermis profunda y la hipodermis produciendo un mayor efecto térmico.



A continuación podemos ver pacientes tratados con ElaDerm y el equipo en funcionamiento.

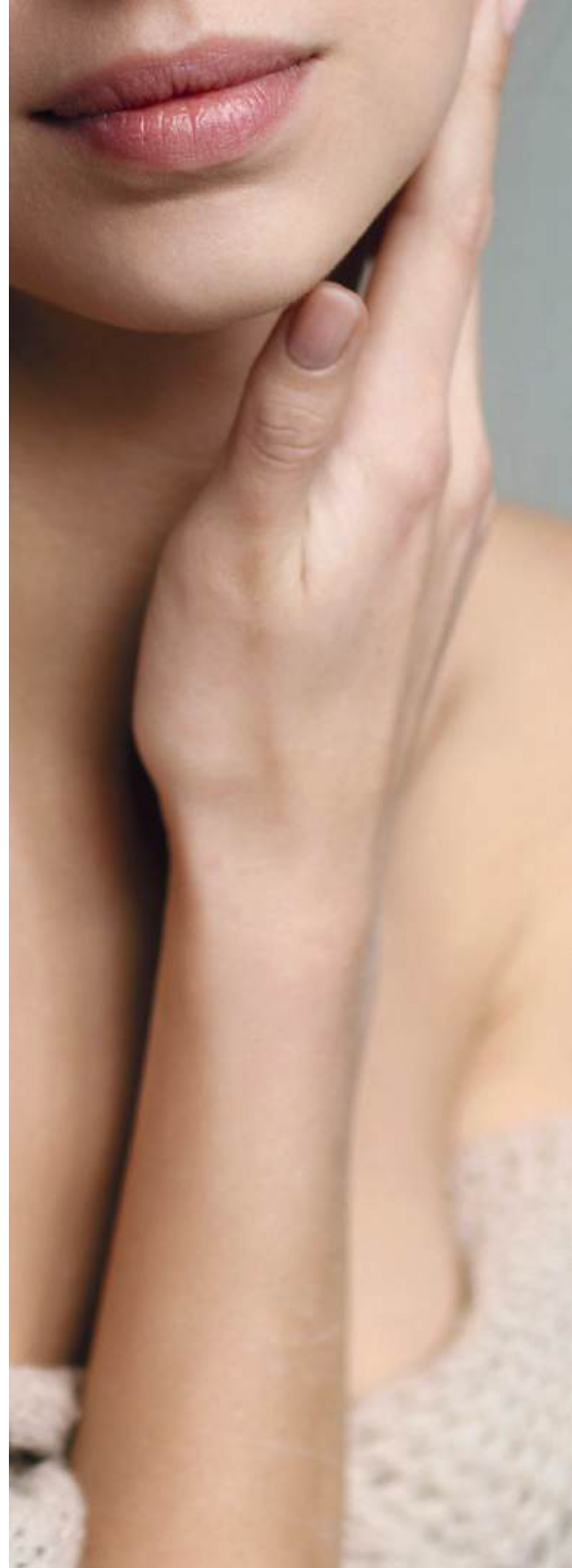


Este paciente recibió varios tratamientos utilizando ElaDerm, con intervalos de 15 días entre uno y otro.

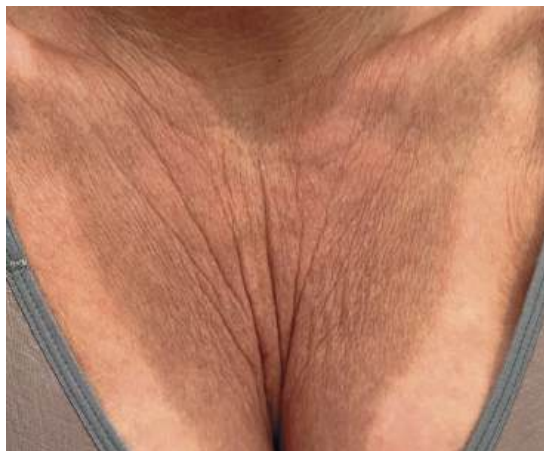


Arrugas del escote y del cuello

Ulcheterapia, Eladermterapia,
plasma rico en plaquetas,
mesoterapia con
Ácido Hialurónico.



Las arrugas del escote son difíciles de mejorar. En nuestro Centro realizamos una combinación de varios tratamientos: Ulcheterapia, Eladermterapia, mesoterapia con plasma rico y Ácido Hialurónico.



ElaDerm suaviza las arrugas del cuello. Conviene asociarlo con una mesoterapia con Plasma Rico y también con ácido hialurónico de bajo peso molecular.



Este paciente recibió 3 tratamientos con intervalos de 30 días entre uno y otro.

En las arrugas palpebrales, lo ideal es realizar un tratamiento con láser de Dióxido de Carbono. Hay pacientes que no desean pasar por las costras y el eritema que produce.

ElaDerm es una buena alternativa. Conviene también asociarlo con otros procedimientos como en el caso de este paciente que fue asociado con rellenos de pómulos con Ácido Hialurónico.



ElaDerm como único tratamiento, también suele producir una tensión de la piel de la cara. Se recomiendan varias sesiones con un intervalo de 15 días o más entre una y otra.



A este paciente se le realizó únicamente el tratamiento de Radiofrecuencia con Microagujas ElaDerm.

Podemos observar una clara mejoría de la calidad, textura y tensión de la piel.

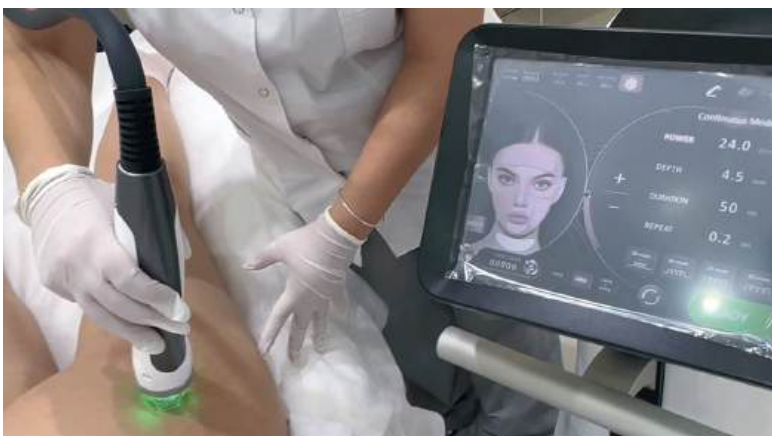
El paciente está feliz con su resultado, porque además de verse mejor, pudo inmediatamente continuar con su actividad social y laboral luego de cada tratamiento o al día siguiente del mismo.



A esta paciente se le realizó Ulcheterapia con piezas de mano de 1.5 y 3 mm sumado al tratamiento de ElaDerm. Se finalizó el tratamiento con inyecciones de Ácido Hialurónico.



Las estrías son otra indicación de ElaDerm. Lo ideal es asociarla con inyecciones de plasma enriquecido en plaquetas.



Acné agudo y cicatrizal también son indicaciones de ElaDerm.



En el caso de este paciente con cicatrices de acné, EluDerm fue realizado como único tratamiento.



Ulcheterapia y Eladermterapia son nuevos procedimientos y tecnologías desarrollada con la colaboración del Presidente de **Bison** **Dr. Thomas Lee** y el **Dr. Ricardo Hoogstra**.



Lesiones de la piel, tratamientos mini invasivos.

Técnicas desarrolladas y perfeccionadas por el **Dr. Ricardo Hoogstra.**

Quistes sebáceos.

www.doctorhoogstra.com/quistes-sebaceos

Lipomas y lipomatosis múltiple.

www.doctorhoogstra.com/lipomas

www.doctorhoogstra.com/lipomatosis-multiple

Nevos y lunares.

www.doctorhoogstra.com/lunares

Queratosis seborreicas.

www.doctorhoogstra.com/queratosis-seborreicas

Cicatrices por piercing.

www.doctorhoogstra.com/cicatrices-por-piercing

Cicatrices.

www.doctorhoogstra.com/cicatrices-sobreelevadas

Rejuvenecimiento vaginal e incontinencia urinaria.

www.doctorhoogstra.com/rejuvenecimiento-vaginal-dispareunia-incontinencia-urinaria

Acné agudo.

www.doctorhoogstra.com/acne-agudo

Cicatrices por acné.

www.doctorhoogstra.com/cicatrices-producidas-por-acne

Manchas oscuras de la piel.

www.doctorhoogstra.com/manchas-oscuras-cara

Estética íntima femenina.

www.doctorhoogstra.com/cirurgia-intima-femenina-labioplastia-2



El contenido de este manual fue escrito para que sea comprendido por el público en general.

Expreso mi forma de interpretar la fisiología del envejecimiento del área periorbitaria.

En base a esa interpretación, propongo tratamientos innovadores.

Mi propuesta es rejuvenecer y tensar la piel de los párpados y del área periorbitaria evitando incisiones y cicatrices.

Los resultados que se presentan fueron logrados por el uso de nuevas técnicas y la aplicación de la más moderna tecnología.

Dr. Ricardo Hoogstra