



MultiLaser
CLÍNICA DERMATOLÓGICA

CATÁLOGO GENERAL DE TRATAMIENTOS

En cada tratamiento se explica:

- Cómo es la técnica
- Las indicaciones
- Los resultados
- Cómo es el tratamiento, antes, durante y después
- Número de sesiones aconsejadas

Tabla de contenido

Depilación permanente • fotodepilación • fotoepilación.....	4
Fotodepilación permanente con láser de diodo de alta y baja energía LightSheer DUET - ET&HS	5
Acné activo • poro dilatado • puntos negros (Hollywood Peel -peeling de carbón).....	7
Tratamiento del Acné, Revitalizante y Spectra Peel con láser Nd:YAG 1064 Spectra XT	8
Cicatrices de acné • cicatrices post quirúrgicas, atróficas e hipertróficas • estrías blancas • regeneración de la piel • mejora de la rugosidad • blanqueamiento de la piel • estimulación de colágeno y voluminización.....	10
Regeneración de cicatrices y de la piel con láser de CO2 ablativo eCO2	11
Rejuvenecimiento de la piel y regeneración de cicatrices con láser fraccionando no ablativo Fraxel.....	13
Rejuvenecimiento LIOB con láser Q-S Fraccionado StarWalker MaQX...	15
A.R.T. (Rejuvenecimiento Acelerado con Seguimiento) •Aclaramiento de la pigmentación y rojeces con Láser Derma V - Nd:YAG 532 nm.....	17
Revitalización InnerLift / IntelliTone con Láser Derma V - Nd:YAG 532 /1064 nm pulso largo	19
Radiofrecuencia fraccionada bipolar 3D para el rejuvenecimiento y tensado de la piel con INFINI	21
Lesiones pigmentadas • léntigos solares y seniles • melasma • discromías • ojeras manchadas • fotoenvejecimiento • manchas de café con leche... • tono desigual	23
Tatuajes (remoción de pigmentos)	23
Tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes con láser Q-S StarWalker MaQX.....	24
Tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes con láser Q-S de Nd:YAG Spectra XT	26

Green Toning • Tono desigual y blanqueamiento con Láser Q-S StarWalker MaQX.....	28
Panda Eye • Pigmentación ojeras • Láser StarWalker MaQX	30
Lesiones vasculares • telangiectasias • arañas vasculares • venas en piernas • angiomas en cereza • puntos rubís • lagos venosos manchas de vino de Oporto • rosácea • estrías rojas • cicatrices rojas	32
Lesiones vasculares facial y corporal con láser Nd:YAG 532/1064 de pulso largo DERMA V.....	33
Lesiones vasculares con láser Nd:YAG 532/1064 nm de pulso largo StarWalker MaQX.....	35
Fotorejuvenecimiento de la piel con IPL (Luz Pulsada Intensa) Quantum	37
Flacidez • Piel laxa • tensado de la piel • estimulación de colágeno y elastina	39
Tratamiento de la flacidez facial y corporal con radiofrecuencia ThermaClinic & ThermaLipo	40
Radiofrecuencia fraccionada bipolar 3D para el rejuvenecimiento y tensado de la piel con INFINI	42
Tratamientos corporales • grasa localizada • celulitis • carboxiterapia • ondas acústicas • mesoterapia	44
Eliminación de la grasa localizada por criolipolisis™ selectiva “CoolSculpting”- Zeltiq	45
Mejora de la microcirculación sanguínea y reducción de tejido grasa con carboxiterapia	47
Reducción de celulitis con ondas acústicas – AWT D-Actor 200	49
Tratamiento de la celulitis y la pérdida de grasa con Mesoterapia	53
Rellenos dérmicos • voluminización	55
Rellenos dérmicos aumento y perfilado de labios, pómulos... ..	56
Arrugas de expresión • neuromoduladores • toxina botulínica	58

Arrugas de expresión con toxina botulínica tipo A	59
Plasma Rico en Plaquetas (PRP) • Factores de Crecimiento • Bioestimuladores	61
PRP (Plasma Rico en Plaquetas) medicina regenerativa autóloga.....	62
Dermatología clínica • queratosis actínica • carcinomas vasocelulares • onicomycosis • hiperhidrosis • revitalización capilar • condilomas / verrugas genitales.....	64
Lesiones cancerosas o precancerosas de la piel con Terapia Fotodinámica	65
Tratamiento de la onicomycosis (hongos en las uñas) con láser Spectra XT	67
Sudoración excesiva • Hiperhidrosis con Toxina Botulínica Tipo A	69
Revitalización capilar • Antiandrógenos infiltrados.....	71
Condilomas / verrugas genitales.....	73
Tricología • regeneración capilar • bioestimuladores • mesoterapia capilar • estimulación capilar • biopéptidos • factores de crecimiento	75
Tricología	76
Ginecología regenerativa • estética • funcional • láser co₂ íntimo • atrofia vaginal • sequedad • hiperlaxitud • incontinencia leve de esfuerzo.....	83
Unidad de Ginecología regenerativa, estética y funcional	84
Tratamientos de cabina Sothys Paris • hidratación • corrección • peeling resurfacing.....	88
Tratamientos de cabina con productos profesionales de alta gama SOTHYS PARIS	89

Depilación permanente • fotodepilación • fotoepilación

Fotodepilación permanente con láser de diodo de alta y baja energía LightSheer DUET - ET&HS

La técnica

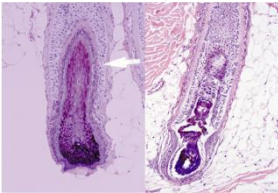
La fotodepilación o depilación fototérmica, consiste en eliminar el vello usando una fuente de luz. Se consigue depositando energía de manera selectiva en el tallo del vello y epitelio folicular pigmentado, de manera que la rápida subida de temperatura y la subsecuente extensión de calor a los tejidos adyacentes causa la necrosis termal de las estructuras regenerativas de los folículos.



Indicaciones

El láser de diodo de 800 nm puede tratar todos los tipos de piel (I-VI). Tiene como indicaciones clínicas fundamentalmente los tratamientos de, hirsutismo, hipertrichosis, pseudofoliculitis y sinus pilonidal. Sin embargo, es en el campo estético donde tiene mayor aplicación. Actualmente sólo los pelos pigmentados serán susceptibles al tratamiento, por tanto, no se obtendrán resultados en los rubio o canosos.

Folículo normal Inmediatamente después del tratamiento



Resultados



Fotos de Lumenis

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de fotodepilación, el médico especialista le informará si éste es el tratamiento más indicado para su tipo de pelo y si requiere algún protocolo previo.

Es imprescindible no haber arrancado el pelo de raíz al menos con 4 semanas de anterioridad, y tener la piel bien hidratada.



Antes de comenzar la aplicación del láser el pelo tiene que estar totalmente rasurado. Según el LightSheer utilizado, puede ser más o menos molesto. Para reducir la molestia se puede aplicar una crema anestésica una hora antes. El tratamiento consiste en ir aplicando el láser sobre la zona a tratar. Para ello, en algunos casos, se puede aplicar un gel sobre la piel para facilitar el deslizamiento de la pieza de mano. Una vez terminado se aplicará un gel refrescante o hidratante y habrá que utilizar factores de protección solar unos días después para evitar las hiperpigmentaciones.

El pelo tratado irá saliendo y cayéndose durante los siguientes 15 días. A las 4 o 8 semanas es cuando volverá a recrecer el pelo que no ha sido afectado de forma permanente.

Número de sesiones aconsejadas

En función del sexo, edad, zona corporal, etc., el número de sesiones puede variar. Para la zona corporal está entre 4 a 6 y en la zona facial de 6 a 8. Lo habitual es repetir las sesiones cada 2 o 3 meses. Entre sesiones, el pelo que recrece no se puede arrancar con ningún método, solo se puede rasurar con cuchilla o aplicar crema depilatoria.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Acné activo • poro dilatado • puntos negros (Hollywood Peel -peeling de carbón)

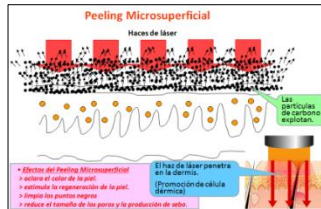
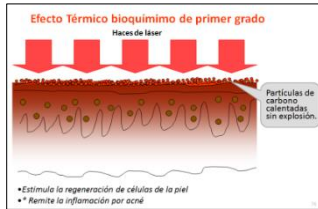
Tratamiento del Acné, Revitalizante y Spectra Peel con láser Nd:YAG 1064 Spectra XT

La técnica

El "Tratamiento Revitalizante" utiliza la energía emitida del láser Spectra Nd:YAG 1064 nm con el pulso cuasi largo de 300 microsegundos para proporcionar un calor en la dermis que desactiva y daña las bacterias activas del acné (P.acnes), reduce los poros y controla el exceso de producción de sebo de las glándulas sebáceas. Además, induce la estimulación del colágeno y elastina.



El "Spectra Peel" utiliza la energía emitida del láser Spectra Nd:YAG 1064 nm Q-S para hacer explotar las partículas de carbono y producir el peeling.



Indicaciones

Acné activo, poro dilatado, puntos negros, tono desigual, melasma epidérmico

Resultados

Melasma



Poros dilatados

Acné, después de 6 sesiones

Fotos Lutronic

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún tratamiento previo.

Primero se limpia bien la piel y se aplica una loción de carbono. Transcurridos uno minutos se comienza el tratamiento.

Para el “Tratamiento Revitalizante” se aplica el láser con el modo Spectra, el pulso cuasi largo permite que el carbono se caliente sin explotar, esto provoca una sensación de calentamiento de la piel, perfectamente soportable.



Posteriormente, se procede con el tratamiento “Spectra Peel”. Con el láser en modo Q-W se va pasando por la piel y las partículas de carbono irán explotando, esto provoca un efecto exfoliante de la capa superficial de la piel. Una segunda pasada ayudará a tratar el pigmento epidérmico. Posteriormente se limpia la piel y se aplica una crema hidratante. Es normal que la piel quede algo enrojecida e inflamada. Esta reacción se

resuelve al cabo unos minutos.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

Este tratamiento requiere un mínimo de 8 a 10 sesiones con un intervalo de 1 o 2 semanas.

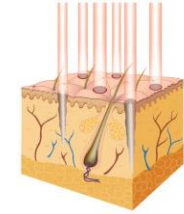
Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Cicatrices de acné • cicatrices post quirúrgicas, atróficas e hipertróficas • estrías blancas • regeneración de la piel • mejora de la rugosidad • blanqueamiento de la piel • estimulación de colágeno y voluminización

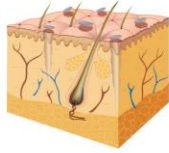
Regeneración de cicatrices y de la piel con láser de CO2 ablativo eCO2

La técnica

El láser fraccionado ablativo de CO₂ para el rejuvenecimiento de la piel y regeneración de cicatrices, crea unas micro-columnas de tejido vaporizado para favorecer la regeneración de la piel.



Múltiples haces de luz de CO₂ crean MACS (Columnas microablativas)



Re-epitelización y Remodelación del colágeno



Indicaciones

Con esta tecnología se puede tratar una amplia gama de alteraciones; como, por ejemplo: envejecimiento de la piel, piel laxa, arrugas finas y profundas, poros dilatados, lesiones pigmentadas, tono desigual, regeneraciones de cicatrices, acné, hipertróficas y estrías. También tiene aplicaciones para el tratamiento de verrugas, siringomas, nevus, etc.

Resultados



Por cortesía de Farhan Taghizadeh, M.D.

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de eCO2 fraccional ablativo hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

En algunos casos habrá que tomar una medicación antiviral unos días antes y después. El procedimiento puede llevar unas 2 o 3 horas. En primer lugar, se aplicará una crema anestésica tópica en la zona a tratar durante una hora. A continuación, se comenzará el tratamiento de láser. Para aliviar la sensación de calor, se aplicará un chorro de aire frío. Una vez terminado se aplicarán unas compresas frías durante 10 minutos y para terminar se cubrirá la zona con vaselina o crema antibiótica. Quedará una sensación de calor intenso que remitirá en unas 2 horas. Durante los días posteriores habrá un enrojecimiento y una hinchazón que irá remitiendo con el proceso de curación de las micro-heridas. La piel estará más sensible. En la mayoría de los tratamientos el *tiempo de baja* suele ser de 4 a 8 días tiempo en el que se producirá una descamación progresiva de las micro-costras.

Inmediatamente después



Post 1 día



Post 1 mes



Hasta 2 o 3 semanas después no se puede ir a la piscina, SPA o hacer ejercicio físico intenso para evitar la congestión.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

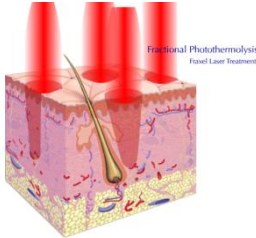
Al ser un tratamiento fraccionado, la piel que queda realmente tratada en cada sesión es inferior al 40%, por lo tanto, para obtener un resultado óptimo se aconsejan 2 o 3 sesiones. En función de los parámetros utilizados y el proceso de curación de cada uno, las sesiones podrán repetirse a partir de los 60 días, y siempre a criterio del médico.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Rejuvenecimiento de la piel y regeneración de cicatrices con láser fraccionando no ablativo Fraxel

La técnica

Basada en la idea de reparar una fotografía digital, pixel por pixel de manera aleatoria en un pequeño porcentaje en cada sesión. Después de varias sesiones la fotografía es diferente a la original. Los cambios entre el original y el resultado final se realizan de manera gradual.



El **Fraxel** fue el primer equipo en introducir la revolucionaria técnica fraccionada no ablativa. Utiliza un láser de diodo y una fibra de Erbio con una longitud de onda de 1.550 nm. Su pieza de mano que funciona como un ratón óptico, es la encargada de repartir la energía en la piel con haces de luz microscópicos y separados entre sí.

Como la energía es absorbida por el agua que contienen los tejidos, se crean unas columnas de tejido coagulado en la epidermis y dermis, dejando intacto el estrato córneo, la parte más superficial de la piel.



Indicaciones

Para todos los procedimientos dermatológicos que requieran coagulación de tejido blando como, tratamientos de arrugas periorbitales, lesiones pigmentadas, léntigos solares y seniles, melasma, rejuvenecimiento de la piel (Resurfacing), cicatrices de acné y quirúrgicas.

Resultados

Courtesy of S. Wall, Jr., M.D.



El tratamiento, antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de Fraxel, el médico especialista le indicará si este es el tratamiento más indicado en su caso y si requiere algún protocolo previo.

El procedimiento puede llevar unas 2 horas. En primer lugar, se aplicará una crema anestésica tópica en la zona a tratar durante una hora. A continuación, se comenzará el tratamiento de láser. Para aliviar la sensación de calor, se aplicará un chorro de aire frío. Una vez terminado se aplicarán unas compresas frías durante unos minutos, para terminar, se cubrirá la zona con una crema hidratante. Quedará una



sensación de calor intenso que remitirá en unas 2 horas. El proceso no requiere baja social o laboral, ya que inmediatamente después del procedimiento se puede aplicar maquillaje. Durante los días posteriores puede haber un enrojecimiento moderado que irá remitiendo en 1 o 2 días. A partir del segundo día, el tejido coagulado irá aflorando a la superficie en forma de micro-costras, lo que dará a la piel un aspecto bronceado. En unos 7



días se irán descamando de forma progresiva.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

Al ser un tratamiento fraccionado, la piel que queda tratada realmente en cada sesión es inferior al 20%, por lo tanto, para obtener un resultado óptimo se aconsejan de 3 a 5 sesiones. En función de los parámetros utilizados y el proceso de curación de cada uno, las sesiones podrán repetirse a partir de los 30 días, siempre a criterio del médico.



Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Rejuvenecimiento LIOB con láser Q-S Fraccionado StarWalker MaQX

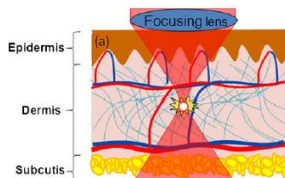
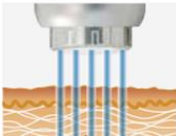
La técnica

El láser de Nd:YAG de 1064 nm con pulsos combinados de (nano+pico) segundos con la pieza de mano FracTat (una lente fraccionada de 9x9 milímetros) genera 81 micro-haces de luz que penetrarán en la dermis produciendo micro-lesiones debidas a la cavitación y explosión del plasma. Este fenómeno se conoce como Laser-Induced Optical Breakdown (LIOB).

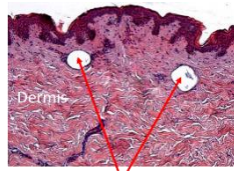
A partir de las migro-lesiones se regeneran nuevas fibras de colágeno que rejuvenecerán la piel.



FracTat™ treatment



Efficacy of minimally invasive nonthermal laser-induced optical breakdown technology for skin rejuvenation
Louis Habbema & Rieko Verhagen & Robbert Van Hal & Yan Liu & Babu Varghese



Corte histológico de la piel
Micro-lesiones debidas a la cavitación y explosión de plasma

Minimally invasive non-thermal laser technology using laser-induced optical breakdown for skin rejuvenation
Louis Habbema¹, Rieko Verhagen², Robbert Van Hal², Yan Liu², and Babu Varghese

Indicaciones

Este tratamiento de rejuvenecimiento está indicado para las pieles poco fotoenvejecidas, en arrugas finas, cicatrices superficiales y para dar tensión a la piel. En pieles con manchas difusas también se puede aplicar acompañándolo de agentes despigmentantes.

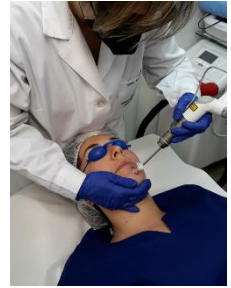
Resultados

Se reducen las arrugas finas, se rellenan las cicatrices de acné, mejora la textura y la firmeza de la piel.

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG Q-S fraccionado hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún protocolo previo.

A diferencia de otros láseres de rejuvenecimiento, este es un tratamiento **no térmico**, por lo que habitualmente no es necesario el uso de anestesia tópica. No tiene tiempo de baja social, aunque en los tratamientos más profundos puede quedar un ligero edema y enrojecimiento durante 2 o 3 días. Sin embargo, se puede aplicar maquillaje inmediatamente. El tratamiento consiste en ir aplicando el láser sobre la zona a tratar. Las micro-explosiones internas producen un efecto acústico peculiar del que no hay que asustarse. En algunos tratamientos puede llegar a producirse un sangrado momentáneo.



Durante la sesión



A los 15 minutos de terminar

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

Al ser un tratamiento fraccionado se aconseja realizar 2 o 3 sesiones inicialmente.

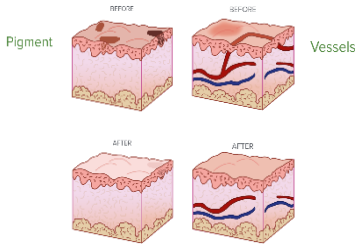
Los intervalos entre sesiones suelen ser a partir de 3 semanas o más.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

A.R.T. (Rejuvenecimiento Acelerado con Seguimiento) •Aclaramiento de la pigmentación y rojeces con Láser Derma V - Nd:YAG 532 nm

La técnica

El A.R.T. (Accelerated Rejuvenation with Tracking) es un tratamiento que se realiza utilizando la longitud de onda 532 nm (*luz de color verde*) con el objetivo de eliminar el exceso de pigmento y rojez difusa en zonas extensas.



Los melanocitos y la hemoglobina serán los objetivos encargados de absorber la energía emitida por el láser para ser dañados y posteriormente eliminados por el organismo.



Indicaciones

Blanqueamiento de la piel de las rojeces y exceso de pigmentación, en zonas extensas, producido por el fotoenvejecimiento. Por ejemplo; en cara, escote, brazos, dorso de manos...

Resultados



El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún protocolo previo.

En la sesión se realizan varias pasadas de láser sobre todo el área a tratar. En función del objetivo a tratar (pigmentación, rojeces o ambas) se irán cambiando los parámetros. La absorción de la luz láser por la piel producirá un aumento de temperatura de la zona, siendo perfectamente tolerable sin necesidad de aplicar anestésicos tópicos ni enfriamiento adicional.



La piel quedará ligeramente enrojecida por unas horas e irá remitiendo progresivamente, sin embargo, las manchas se harán más visuales porque tomarán un aspecto más rojizo y oscuro. Pasada la primera semana la piel irá aclarándose. En función de la zona tratada, las que son fuera de la cara como; escote, dorso de manos, etc., es posible que este periodo se alargue unos días más.

La piel no requiere un tratamiento especial, solo hidratación y factor de protección solar siempre que salga a la calle. Es posible utilizar maquillaje

inmediatamente después de terminar la sesión.

Número de sesiones aconsejadas

Este tipo de tratamiento requiere varias sesiones de 3 a 5.

Los intervalos entre sesiones suelen ser a partir de 2 a 3 semanas.

El tratamiento de las rojeces y pigmentación con láser solo actúa sobre las lesiones visibles, no es un tratamiento preventivo. Es decir, mejorará el aspecto inicial pero no evitará que, por la predisposición individual a la aparición de lesiones, puedan volver a aparecer con el tiempo.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Revitalización InnerLift / IntelliTone con Láser Derma V - Nd:YAG 532 /1064 nm pulso largo

La técnica

InnerLift / InntelliTONE es un tratamiento que se realiza utilizando las longitudes de onda de 1064nm y 532 nm. La de 1064 nm será la encargada de aumentar la temperatura de la dermis en torno a los 47°C para estimular las proteínas de choque térmico que inducirán la formación de nuevo colágeno y elastina.

Por otro lado, la de 532nm será absorbida por los melanocitos y la hemoglobina para suavizar el exceso de pigmento y rojez difusa.

Indicaciones

Revitalizar la piel, dar tensión y voluminización, mejorar la rugosidad, blanquear el exceso de pigmentación y la rojez difusa en zonas extensas producido por el fotoenvejecimiento. Por ejemplo; en cara, escote, brazos, dorso de manos...



Resultados



El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún protocolo previo.

En la sesión se realizan varias pasadas de láser, primero con la longitud de onda de 1064 nm por zonas pequeñas y controlando la temperatura de la piel hasta alcanzar los grados establecidos (entorno a los 47°C en la superficie de la piel) *[La temperatura la controla el propio manipulador del láser con su termómetro de infrarrojos evitando así el exceso de temperatura programada]* Esto puede ser molesto en algunos momentos puntuales. Después, con la longitud de onda de 532 nm (luz verde) En función del objetivo a tratar (pigmentación, rojez o ambas) se irán cambiando los parámetros. La absorción de la luz láser por los melanocitos y/o hemoglobina producirá un aumento de temperatura de la zona, siendo perfectamente tolerable sin necesidad de aplicar anestésicos tópicos ni enfriamiento adicional.



La piel quedará ligeramente enrojecida por unas horas e irá remitiendo progresivamente, sin embargo, las manchas se harán más visuales porque tomarán un aspecto más rojizo y oscuro. Pasada la primera semana la piel irá aclarándose. En función de la zona tratada, las que son fuera de la cara como; escote, dorso de manos, etc., es posible que este periodo se alargue unos días más.

La piel no requiere un tratamiento especial, solo hidratación y factor de protección solar siempre que salga a la calle. Es posible utilizar maquillaje inmediatamente después de terminar la sesión.

Número de sesiones aconsejadas

Este tipo de tratamiento requiere varias sesiones de 3 a 5. Los intervalos entre sesiones suelen ser cada 3 semanas.

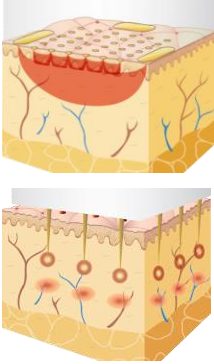
El tratamiento de las rojeces y pigmentación con láser solo actúa sobre las lesiones visibles, no es un tratamiento preventivo. Es decir, mejorará el aspecto inicial pero no evitará que, por la predisposición individual a la aparición de lesiones, puedan volver a aparecer con el tiempo.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Radiofrecuencia fraccionada bipolar 3D para el rejuvenecimiento y tensado de la piel con INFINI

La técnica

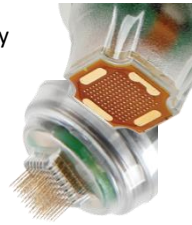
La radiofrecuencia bipolar fraccionada tridimensional asocia 3 tecnologías para tratar el tejido en diferentes profundidades de forma controlada para la estimulación de colágeno y elastina.



SFR. Calentamiento volumétrico en profundidad con los electrodos distales y micro-coagulación superficial en la epidermis.

MFR tratamiento mínimamente invasivo con micro-agujas teflonadas para el calentamiento o coagulación interna y puntual del tejido.

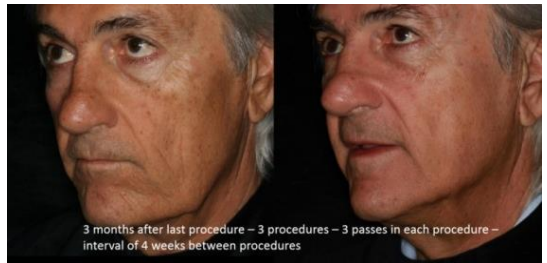
La entrada de las agujas en la piel se hace de forma secuencial para hacer más confortable el tratamiento.



Indicaciones

La combinación de efectos producidos en el tejido permite tratar; fotoenvejecimiento, piel laxa, ptosis palpebral, cicatrices de acné, estrías, acné inflamatorio, hiperhidrosis, exceso de secreción de grasa y poro dilatado. Está indicado para todos los tipos de piel incluso bronceadas.

Resultados



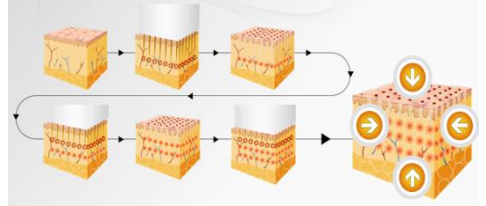
Antes y después de 3 sesión MFR Dr. Matteo Tretti (Italia)

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con **Infini** hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

Con la piel limpia, se aplica anestesia tópica durante 45 minutos, se retira, se desinfecta y se comienza el tratamiento. En función de la indicación a tratar, se puede hacer el tratamiento SFR, MFR o MFR+SFR.

Se realiza de 1 a 3 pases por la zona a tratar para coagular el tejido a diferentes profundidades. Durante la emisión de radiofrecuencia se siente un calor puntual. Una vez terminado el tratamiento se aplica frío en la zona y se extiende una crema antibiótica e hidratante.



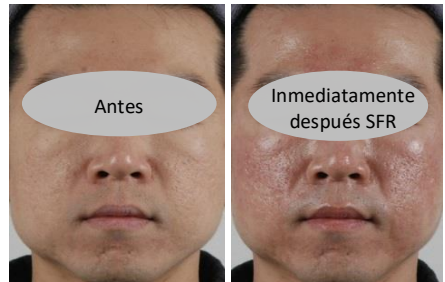
Con el tratamiento **SFR** la piel queda un poco roja e inflamada, con sensación de calor. Durante los 3 días siguientes la piel se irá descamando, puede tener un tiempo de baja social de 3 a 4 días.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Con el tratamiento **MFR** la piel queda un poco roja e inflamada, con sensación de calor de 2 a 3 hora, al día siguiente todo vuelve a su normalidad, por lo que la baja social es de un día o dos.

Número de sesiones aconsejadas

El número de sesiones aconsejadas está en función de cada indicación, lo normal es realizar de 2 a 4 sesiones con intervalos de 4 a 6 semanas.



Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

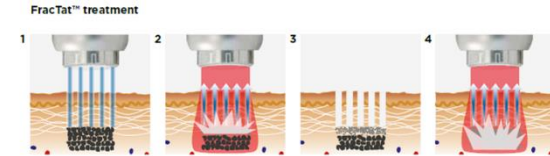
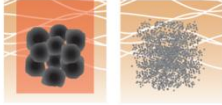
Lesiones pigmentadas • léntigos solares y seniles • melasma • discromías • ojeras manchadas • fotoenvejecimiento • manchas de café con leche... • tono desigual

Tatuajes (remoción de pigmentos)

Tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes con láser Q-S StarWalker MaQX

La técnica

Los pigmentos del tatuaje y melanocitos (manchas de la piel) serán los cromóforos encargados de absorber la energía emitida por el láser. Cuando la energía es emitida en pulsos muy cortos hace que los cromóforos se fragmenten en múltiples partes, de esta manera, al reducir su tamaño permite que parte sea expulsado al exterior y el resto fagocitado por los macrófagos y eliminados por el sistema linfático.



Para el tratamiento de los tatuajes, la técnica **FracTat™** permite hacer un primer pase



sobre la zona del tatuaje, para abrir en la piel, unas micro-columnas que permitirán liberar los gases de la combustión, reducir el efecto de escaracha y liberar el pigmento más profundo fuera de la piel cuando se aplique el láser sobre el tatuaje.

Indicaciones

El láser MaQX con pulso combinado (pico+nano), es decir, emiten una energía muy alta en fracciones de segundo, están indicados para los tratamientos de las lesiones pigmentadas como, léntigos solares o seniles, nevus de Ota, manchas de café con leche, hiperpigmentaciones post inflamatorias. En cuanto a los tatuajes, los de colores oscuros, negro y marrón son los más fáciles de eliminar, los de colores claros; rojo, azul, amarillo y verde, son más complicados de borrar.

Resultados

Fotos decidias por Fotona



Manchas de edad con MaQX 1064 nm



Despues de 5 tratamientos (8 meses)

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG Q-S hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún protocolo previo.

Según la longitud de onda utilizada, el tratamiento puede ser más o menos molesto, para reducir la molestia se puede aplicar una crema anestésica una hora antes o infiltrar localmente el anestésico. El tratamiento consiste en ir aplicando el láser sobre la zona a tratar. El efecto fotoacústico provoca en la piel una especie de escarcha, dando la sensación de que el pigmento o la tinta hayan desaparecido. En algunos casos, se puede llegar a producir sangrado. Una vez terminado se aplicará una crema antibiótica y hay que seguir un proceso curas los días posteriores.

En algunos casos, determinados pigmentos pueden producir una reacción alérgica y aparecer ampollas a las 24 horas



Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

Las lesiones pigmentadas epidérmicas suelen resolverse es 1 o 2 sesiones, en cambio las dérmicas que son más profundas, así como las de tatuajes, pueden requerir hasta 10.

Los intervalos entre sesiones suelen ser a partir de 3 semanas o más.

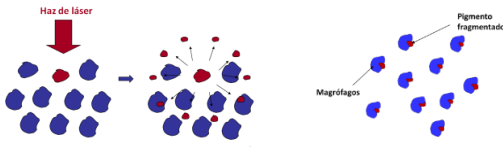
El tratamiento de las manchas con láser solo actúa sobre la mancha visible, no es un tratamiento preventivo. La predisposición individual a la aparición de lesiones pigmentadas es permanente por lo que podrían existir repigmentaciones de las lesiones tratadas.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes con láser Q-S de Nd:YAG Spectra XT

La técnica

Los pigmentos del tatuaje y melanocitos serán los cromóforos encargados de absorber la energía emitida por el láser. Cuando la energía es emitida en un corto periodo de tiempo (nanosegundos), hace que los cromóforos se fragmenten en múltiples partes, de esta manera, al reducir su tamaño permite ser fagocitado por los macrófagos y eliminados por el sistema linfático.



Indicaciones

Los láseres en Q-S, es decir los que emiten una energía en pico muy alta y en pocos nanosegundos, están indicados para los tratamientos de las lesiones pigmentadas como, léntigos solares o seniles, nevus de Ota, manchas de café con leche, hiperpigmentaciones post inflamatorias. En cuanto a los tatuajes, los de colores oscuros, negro y marrón son los más fáciles de eliminar, los de colores claros; rojo, azul, amarillo y verde, son más complicados para borrarlos.

Resultados



Fotos de Lutronic

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún protocolo previo.

Según la longitud de onda utilizada, el tratamiento puede ser más o menos molesto, para reducir la molestia se puede aplicar una crema anestésica una hora antes o infiltrar localmente el anestésico. El tratamiento consiste en ir aplicando el láser sobre la zona a tratar. El efecto fotoacústico provoca en la piel una especie de escarcha, dando la sensación de que el pigmento o la tinta hayan desaparecido. En algunos casos, se puede llegar a producir sangrado. Una vez terminado se aplicará una crema antibiótica y hay que seguir un proceso curas los días posteriores.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.



532nm endpoint

▸ Epidermal Lesions (532nm)



1064nm Endpoint (Tattoo)



1064nm Endpoint (Nevus of Ota)



Número de sesiones aconsejadas

Las lesiones pigmentadas epidérmicas suelen resolverse en 1 o 2 sesiones, en cambio las dérmicas que son más profundas, así como las de tatuajes pueden requerir hasta 10.

Los intervalos entre sesiones suelen ser a partir de 3 semanas.

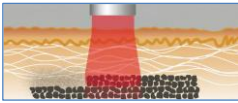
El tratamiento de las manchas con láser solo actúa sobre la mancha visible, no es un tratamiento preventivo. La predisposición individual a la aparición de lesiones pigmentadas es permanente por lo que podrían existir repigmentaciones de las lesiones tratadas.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

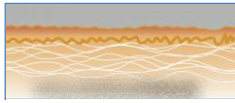
Green Toning • Tono desigual y blanqueamiento con Láser Q-S StarWalker MaQX

La técnica

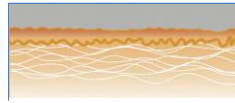
El **Green Toning** es un tratamiento que se realiza utilizando 2 longitudes de onda, 1064 y 532 nm (*luz de color verde*) con el objetivo de eliminar el exceso de pigmento difuso en zonas extensas. Las células melanocíticas serán las encargadas de absorber la energía emitida por el láser. Cuando la energía es entregada en pulsos muy cortos (nanosegundos y picosegundos) hacen que éstas se destruyan y fragmenten en múltiples partes para ser eliminadas por el sistema inmunológico.



Láser destruyendo melanocitos en la dermis



Melanocitos pulverizados



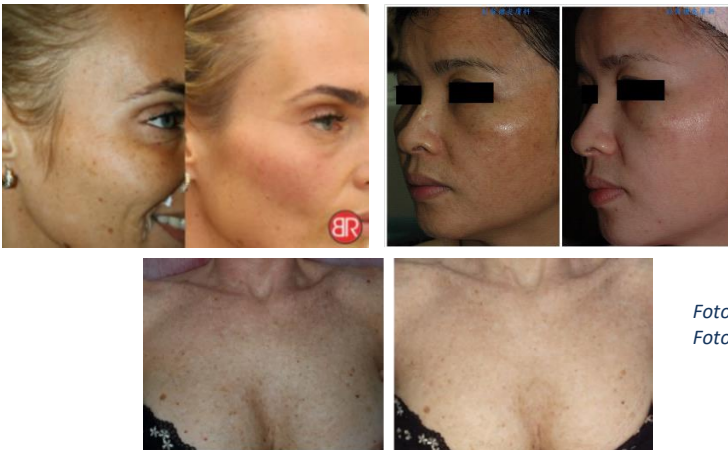
Melanocitos reabsorbidos y eliminados



Indicaciones

El láser StarWalker MaQX con pulso combinado (pico+nano), se utiliza para tratar el exceso de pigmentación en la piel como; léntigos solares, nevus de Ota, manchas de café con leche, hiperpigmentaciones post inflamatorias... El **Green Toning** es un tratamiento indicado para corregir las discromías melánicas con exceso de pigmentación que aparecen en la epidermis o la dermis, produciendo un tono desigual, pecas, melasma y fotoenvejecimiento.

Resultados



Fotos cedidas por Fotona

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG Q-S hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún protocolo previo.

Para realizar el tratamiento no es necesario la aplicación de cremas anestésicas, ya que lo único que se siente es un poco de calor, que será aliviado con un chorro de aire frío. En la sesión se realizan varias pasadas de láser sobre todo el área a tratar. En las primeras se utiliza una



longitud de onda de 1060 nm que va dirigida a la capa más profunda de la piel, además aporta aumento de temperatura para estimular la nueva formación de colágeno y elastina. En las siguientes pasadas se cambia a una longitud de 532 nm que es más superficial y tiene más absorción por la melanina. Esta última puede ser un poco más molesta debido a que las zonas de mayor pigmentación captarán más energía y se calentarán un poco más.

La piel quedará enrojecida por unas horas e irá remitiendo progresivamente, sin embargo, las manchas se harán más visuales porque tomarán un aspecto más rojizo y oscuro. Pasada la primera semana irán desapareciendo y aclarando la piel. En función de la zona tratada, las que son fuera de la cara como; escote, dorso de manos, etc., es posible que este periodo se alargue unos días más.

La piel no requiere un tratamiento especial, solo hidratación y factor de protección solar siempre que salga a la calle. Es posible utilizar maquillaje inmediatamente después de terminar la sesión.

Número de sesiones aconsejadas

Este tipo de tratamiento requiere varias sesiones de 3 a 5.

Los intervalos entre sesiones suelen ser a partir de 4 semanas o más.

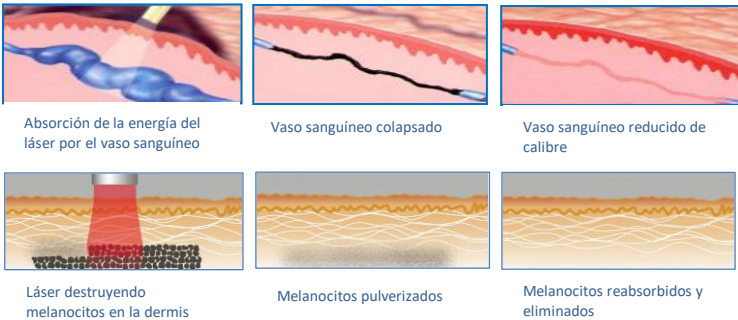
El tratamiento de las manchas con láser solo actúa sobre la mancha visible, no es un tratamiento preventivo. La predisposición individual a la aparición de lesiones pigmentadas es permanente por lo que podrían existir repigmentaciones de las lesiones tratadas.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Panda Eye • Pigmentación ojeras • Láser StarWalker MaQX

La técnica

El Panda Eye es un tratamiento que se realiza utilizando una longitud de onda de 1064 nm en tres modos de emisión: Pulso de 0,6 milisegundos (modo FRAC3), Pulso largo (VERSA3) y Pulso en Q-SW nano+pico (MaQX). La hemoglobina y las células melanocíticas serán las encargadas de absorber la energía emitida por el láser para ser destruidas y eliminadas por el sistema inmunológico.



Indicaciones

Las ojeras, o «hipercromía idiopática de los anillos orbitarios», corresponden a la alteración de la coloración de la piel ubicada debajo de los ojos debido a una producción excesiva de melanina y a la dilatación de los capilares próximos a la superficie de la piel.

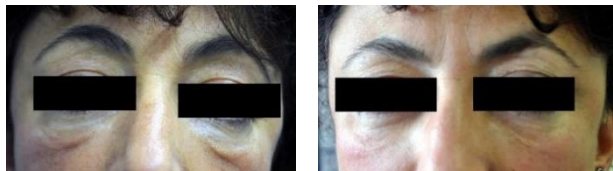
Estos cambios suelen producirse por el aumento de melanina y cambios en las pequeñas venas de araña que irrigan la zona, pero también se sabe qué factores como el cansancio y el sol pueden provocarlas.

El tratamiento tiene como objetivo tensar la piel y eliminar el componente vascular y pigmentado

Resultados

Mujer de 50 años. Antes y después de 5 sesiones de tratamiento.

Journal of the Laser and Health Academy Vol. 2012, No.1;
www.laserandhealth.com



El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún protocolo previo.

Para realizar el tratamiento no es necesario la aplicación de cremas anestésicas, ya que lo único que se siente es un poco de calor, que será aliviado con un chorro de aire frío. En la sesión se realizan varias pasadas de láser. La primera va dirigida a la capa más profunda de la piel para aumentar la temperatura y estimular la nueva formación de colágeno y elastina para tensar la piel. En la segunda pasada se tratan los vasos sanguíneos y la tercera va dirigida a disminuir el exceso de pigmentación.

Al realizar varias pasadas a diferentes cromóforos se produce un aumento de temperatura en la piel, dando una sensación de quemadura solar. La piel quedará algo enrojecida por unos minutos e irá remitiendo progresivamente.

La piel no requiere un tratamiento especial, solo hidratación y factor de protección solar siempre que salga a la calle. Es posible utilizar maquillaje inmediatamente después de terminar la sesión.



Número de sesiones aconsejadas

Al ser un tratamiento suave, el rejuvenecimiento y despigmentación también será sutil en cada sesión, por lo que requiere de 6 a 8 sesiones.

Los intervalos entre las sesiones son ser a partir de las 2 a 4 semanas.

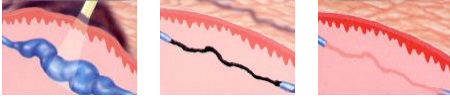
Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

**Lesiones vasculares • telangiectasias •
arañas vasculares • venas en piernas •
angiomas en cereza • puntos rubís • lagos
venosos manchas de vino de Oporto •
rosácea • estrías rojas • cicatrices rojas**

Lesiones vasculares facial y corporal con láser Nd:YAG 532/1064 de pulso largo DERMA V

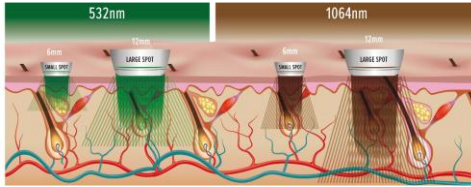
La técnica

El pigmento rojo de la sangre, la oxihemoglobina es el cromóforo diana en este tratamiento. La absorción de la luz por este cromóforo hace elevarse la temperatura del vaso sanguíneo hasta el punto de producir la coagulación. A partir de ese momento, los macrófagos se encargarán de eliminar las células dañadas.



Indicaciones

En función del grosor del vaso y la profundidad donde se halle el tipo de láser utilizado será diferente. La luz verde (532nm) está indicada en los vasos más finos y superficiales, mientras que la luz infrarroja (1064 nm) penetra más en la piel y puede tratar vasos gruesos y profundos. Las indicaciones son: telangiectasias faciales, manchas de vino de Oporto, rosácea, angiomas, hemangiomas (de color púrpura, cavernoso, en cereza y tipo araña), cicatrices hipertróficas, estrías (fase inicial) y venas en piernas.



Resultados



Cortesía de Dr. Ibrahim El-Lab



Cortesía de Roy Geronemus, MD, FAAD



El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd: YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

El tratamiento consiste en ir pasando el láser sobre los vasos, a su vez el sistema de enfriamiento



ICD libera el gas refrigerante para preservar la piel y hacerlo más confortable. Los de menor diámetro es posible que desaparezcan inmediatamente, el resto se tornarán de un color más oscuro por la coagulación. Es normal que aparezca una pequeña inflamación por encima de los vasos, consecuencia del aumento de temperatura. Al terminar se aplicará una crema antiinflamatoria.

En algunos casos puede que aparezca un color púrpura alrededor del vaso, y raramente ampollas y costras que se resuelve en pocos días.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

Las lesiones vasculares superficiales y de menor diámetro suelen resolverse en 1 o 2 sesiones. En tratamientos más complejos habrá que resolverlos por partes y en varias sesiones.

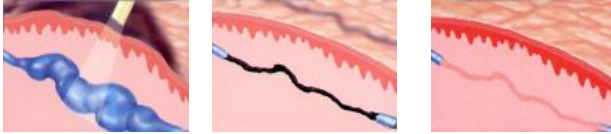
Los intervalos entre sesiones suelen ser a partir de 6 semanas en tratamientos faciales y de 2 a 3 meses en el resto del cuerpo.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Lesiones vasculares con láser Nd:YAG 532/1064 nm de pulso largo StarWalker MaQX

La técnica

El pigmento rojo de la sangre, la oxihemoglobina es el cromóforo diana en este tratamiento. La absorción de la luz por este cromóforo hace elevarse la temperatura del vaso sanguíneo hasta el punto de producir la coagulación. A partir de ese momento, los macrófagos se encargarán de eliminar las células dañadas



Indicaciones

En función del grosor del vaso y la profundidad donde se halle (hasta 5 mm de profundidad) se utilizará la longitud de onda más adecuada para alcanzar la diana. El láser Nd:YAG de 532/1064 nm de pulso largo tiene indicaciones en lesiones vasculares faciales y corporales, como; telangiectasias, venas, manchas de vino de Oporto, rosácea, angiomas, hemangiomas (de color púrpura, cavernoso, en cereza y tipo araña), cicatrices hipertróficas, y estrías (fase inicial)

Resultados

Antes y después de 8 tratamientos Fotos cedidas por Fotona



El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd: YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

El tratamiento consiste en ir pasando el láser sobre los vasos, acompañado de un sistema de enfriamiento para preservar la piel. Los de menor diámetro es posible que desaparezcan inmediatamente, el resto se tornarán de un color más oscuro por la coagulación. Es normal que aparezca una pequeña inflamación por encima de los vasos por el aumento de temperatura. Al terminar se aplicará una crema antiinflamatoria.



En algunos casos es posible que aparezca un color púrpura, alrededor del vaso, habitualmente se resuelve en pocos días.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

Las lesiones vasculares superficiales y de menor diámetro suelen resolverse en 1 o 2 sesiones. En tratamientos más complejos habrá que resolverlos por partes y en varias sesiones.

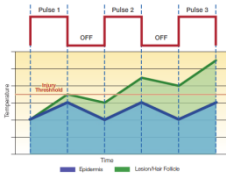
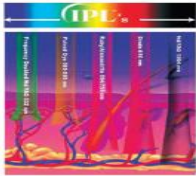
Los intervalos entre sesiones suelen ser a partir de 6 semanas.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Fotorejuvenecimiento de la piel con IPL (Luz Pulsada Intensa) Quantum

La técnica

Consiste en la aplicación de una luz de alta intensidad filtrada entre los 550 hasta 1.200 nm en pulsos únicos o trenes de pulsos. Los



Los fotones emitidos serán absorbidos por diferentes cromóforos como, melanina y oxihemoglobina.



Indicaciones

El IPL por su amplio rango de longitudes de onda, permite tratar lesiones pigmentadas benignas y vasculares superficiales en cualquier área del cuerpo. Por ejemplo; piel fotoenvejecida, lentigos solares, telangiectasias, rosácea, etc.

Resultados

Fotos cedidas por Lumenis



IPL Photorejuvenation – 4 Treatments



IPL Photorejuvenation – 3 Treatments

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con IPL hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

Con la piel limpia de maquillaje, etc., se pone una capa de gel transparente en toda la zona a tratar y se van aplicando los pulsos de luz hasta cubrir todo el área. Durante el tratamiento se nota una leve sensación de calor, siendo más intensa en las zonas con más componente vascular.



Una vez terminada la sesión, se retira el gel y se aplica un gel refrescante o crema hidratante. La piel puede presentar un ligero enrojecimiento durante un par de horas, pero puede cubrirse con maquillaje.

Las lesiones pigmentadas se irán oscureciendo y es posible que se formen unas pequeñas costras que se irán cayendo solas en pocos días.

Aunque se puede continuar con las actividades habituales, no se recomienda en 1 o 2 días realizar esfuerzos que puedan provocar congestión.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

El tratamiento completo suele ser de 4 a 6 sesiones con intervalos de 3 semanas.

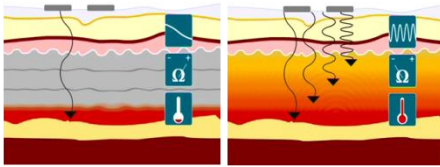
Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Flacidez • Piel laxa • tensado de la piel • estimulación de colágeno y elastina

Tratamiento de la flacidez facial y corporal con radiofrecuencia ThermoClinic & ThermoLipo

La técnica

La Alta Frecuencia conducida es un procedimiento de hipertermia por conversión de energía eléctrica en calor interno, su alta frecuencia carece de acción excitadora. El calor producido en el interior de los tejidos activa los mecanismos internos de la célula restableciendo su estado de equilibrio metabólico y consecuentemente a su rejuvenecimiento.



La tecnología AMFLI (Automatic

MultiFrequency at Low Impedance) modifica las frecuencias más adecuadas en función de la impedancia de tejido, permitiendo elevar la temperatura de abajo hacia arriba. El aumento de más de 5°C de temperatura interna produce

la contracción del colágeno y favorece la expresión de las proteínas de choque térmico, iniciándose así el proceso de regeneración.

Indicaciones

La RF bipolar se emite en diferentes MHz para conseguir diferentes profundidades, además, también viene determinada por la distancia entre los electrodos. Por tanto, en función de la zona corporal habrá que aplicar el equipo más adecuado. La indicación fundamental es la flacidez en cualquier parte del cuerpo, aunque por los efectos biológicos que desencadena, se puede aplicar para otras como; antienvjecimiento de la piel, celulitis, reducción de volumen y remodelación corporal.

Resultados



Antes y después de 6 sesiones

Fotos: Dra. Carmen Blázquez y Themamedic

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de radiofrecuencia hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.



Una vez limpia la piel se pone un gel de ultrasonido, se fija el programa más apropiado para el tratamiento y se va pasando el aplicador por la piel, lentamente. La sensación es agradable porque el aumento de la temperatura es de forma progresiva. De vez en cuando se puede controlar la temperatura de la piel con un termómetro de infrarrojos. El tratamiento consiste en elevar la temperatura del tejido sobre los 42°C y

mantenerla unos minutos. La duración suele ser de unos 30 minutos para la cara y unos 45 minutos para las áreas corporales.

Es normal que la piel quede con un poco de enrojecimiento que remitirá pasados unos minutos. Los efectos del tratamiento se van notando progresivamente; inmediato (1ª sesión): efecto “flash”, a corto plazo (3ª sesión): importante mejora de la calidad de la piel, a medio plazo (5ª sesión): reafirmación, demarcación del óvalo, elevación de pómulos y cejas y relleno de arrugas finas.



Número de sesiones aconsejadas

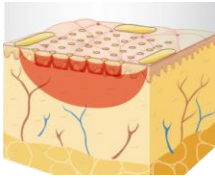
De 6 – 8 sesiones. Las primeras 3 o 4 sesiones cada semana o diez días, las restantes cada 4 semanas. Se puede hacer un mantenimiento bimestral o trimestral

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

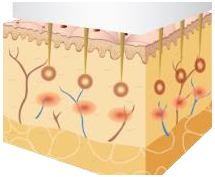
Radiofrecuencia fraccionada bipolar 3D para el rejuvenecimiento y tensado de la piel con INFINI

La técnica

La radiofrecuencia bipolar fraccionada tridimensional asocia 3 tecnologías para tratar el tejido en diferentes profundidades de forma controlada para la estimulación de colágeno y elastina.



SFR. Calentamiento volumétrico en profundidad con los electrodos distales y micro-coagulación superficial en la epidermis.



MFR tratamiento mínimamente invasivo con micro-agujas teflonadas para el calentamiento o coagulación interna y puntual del tejido.

La entrada de las agujas en la piel se hace de forma secuencial para hacer más confortable el tratamiento.



Indicaciones

La combinación de efectos producidos en el tejido permite tratar; fotoenvejecimiento, piel laxa, ptosis palpebral, cicatrices de acné, estrías, acné inflamatorio, hiperhidrosis, exceso de secreción de grasa y poro dilatado. Está indicado para todos los tipos de piel incluso bronceadas.

Resultados



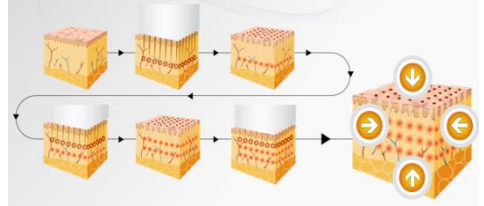
Antes y después de 3 sesión MFR Dr. Matteo Tretti (Italia)

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con **Infini** hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

Con la piel limpia, se aplica anestesia tópica durante 45 minutos, se retira, se desinfecta y se comienza el tratamiento. En función de la indicación a tratar, se puede hacer el tratamiento SFR, MFR o MFR+SFR.

Se realiza de 1 a 3 pases por la zona a tratar para coagular el tejido a diferentes profundidades. Durante la emisión de radiofrecuencia se siente un calor puntual. Una vez terminado el tratamiento se aplica frío en la zona y se extiende una crema antibiótica e hidratante.



Con el tratamiento **SFR** la piel queda un poco roja e inflamada, con sensación de calor. Durante los 3 días siguientes la piel se irá descamando, puede tener un tiempo de baja social de 3 a 4 días.

Es muy importante el uso de factores de protección solar total después de realizar el tratamiento.

Con el tratamiento **MFR** la piel queda un poco roja e inflamada, con sensación de calor de 2 a 3 hora, al día siguiente todo vuelve a su normalidad, por lo que la baja social es de un día o dos.

Número de sesiones aconsejadas

El número de sesiones aconsejadas está en función de cada indicación, lo normal es realizar de 2 a 4 sesiones con intervalos de 4 a 6 semanas.



Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

**Tratamientos corporales • grasa localizada
• celulitis • carboxiterapia • ondas
acústicas • mesoterapia**

Eliminación de la grasa localizada por criolipolisis™ selectiva “CoolSculpting”- Zeltiq

La técnica

La Cryolipolysis™, se desarrolló por reconocidos dermatólogos del Colegio de Médicos de Harvard, en el Hospital General de Massachussets en Boston, MA. Esta investigación demostró que las células grasas son, por naturaleza, más vulnerables al efecto de enfriamiento que otros tejidos adyacentes y, por tanto, pueden ser eliminadas sin dañar la piel. Este descubrimiento derivó en el desarrollo del procedimiento no invasivo **CoolSculpting** de Zeltiq.



Indicaciones

Eliminación de la grasa en personas de peso normal, con grasa localizada en áreas típicas (abdomen, flancos, espalda, cartucheras, etc...) que no logra eliminar con ejercicio o dieta, y busca una solución sin someterse a un procedimiento quirúrgico.



Resultados



2 meses después del 2º procedimiento de CoolSculpting™

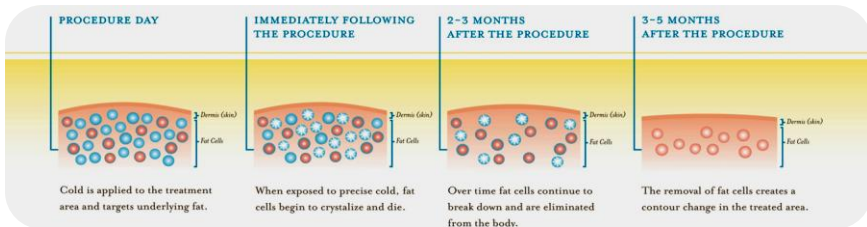
El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de CoolSculpting (criolipólisis TM), el médico especialista le indicará si este es el tratamiento más indicado en su caso, y si requiere de algún protocolo previo. Está contraindicado en las personas que tienen alergia al frío.

Antes de comenzar se tomarán fotografías y medidas de la zona a tratar, a continuación, se marca el área y se pone una lámina de gel para que las placas del aplicador no estén en contacto directo con la piel. Se coloca el aplicador para que succione el tejido y comience el proceso de enfriamiento. Cada ciclo tiene una duración de 30 a 60 minutos. En los primeros 3 minutos se siente una sensación de quemazón por la bajada de temperatura, posteriormente la zona queda anestesiada por el frío y no se siente nada. Durante el proceso, sólo las células grasas se cristalizan lo que les provocará una muerte natural por apoptosis.



Cuando termina el ciclo el volumen de grasa tratado queda solidificado, como si fuese un paquete de mantequilla, en cuanto coge su temperatura el tejido vuelve a su estado normal, aunque es posible que la zona quede enrojecida. En los días posteriores pueden notarse hinchazón, sensación de adormecimiento u hormigueo. Ese mismo día dará comienzo el proceso



inflamatorio en la zona tratada. Durante este proceso natural, que durará hasta 3 meses, los macrófagos irán eliminando las células muertas. No hay riesgo de aumento de triglicéridos, colesterol ni daños en los tejidos adyacentes como nervios y músculos.

No es necesario hacer otro tipo de tratamiento complementario y se puede continuar con la actividad normal.

Número de sesiones aconsejadas

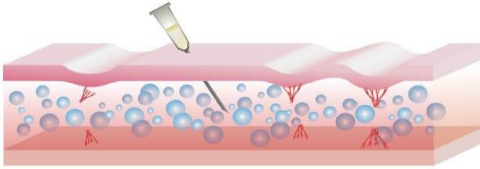
En cada sesión o ciclo, , por lo que el número de sesiones es a demanda de cada persona. Para repetir el ciclo en el mismo área, se recomienda esperar de 2 o 3 meses, que es el tiempo que el organismo tarda en culminar el proceso.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Mejora de la microcirculación sanguínea y reducción de tejido graso con carboxiterapia

La técnica

Se usa terapéuticamente el anhídrido carbónico (CO₂) por vía percutánea, subcutánea o intradérmica.



Indicaciones

Se aplica para mejorar la microcirculación sanguínea en caso de úlceras vasculares, para reducir los tejidos grasos (mediante la ruptura de la membrana de la célula grasa) y para rejuvenecimiento cutáneo. En este último caso, se consigue una oxigenación que mejora notablemente la elasticidad de la piel. También se aplica para celulitis, obesidad localizada (ayuda a reducir medidas), flacidez, estrías, micro varices, pre y post lipoescultura (mejora los resultados evitando fibrosis). La carboxiterapia no representa toxicidad sistémica ni efectos secundarios.

El origen de esta terapia se encuentra en la estación de aguas termales de Royat, en Francia, específicamente en la década de los 50, cuando un grupo de cardiólogos aplicó la terapia a pacientes que padecían diferentes enfermedades relacionadas con la mala circulación sanguínea y la acumulación de grasas.

Resultados



Fotos extraídas de internet

Irregularidades post-lipoescucción



Estrías



El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de carboxiterapia hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

Una vez desinfectada la piel, se comienza con las microinyecciones de CO₂ mediante una finísima aguja conectada a un aparato que regula la velocidad del flujo, el tiempo de infusión y la dosis. Al penetrar el CO₂ en forma de gas se difunde fácilmente hacia los tejidos adyacentes produciendo una hiperdistensión del tejido subcutáneo liberando bradiquina, serotonina, histamina y catecolaminas que estimulan a los receptores beta-adrenergicos produciendo lipólisis (destrucción de las células grasas). El CO₂, al entrar en contacto con la grasa se difunde y, parte de él, va a los glóbulos rojos: al ponerse en contacto con la hemoglobina, cede el oxígeno a los tejidos. Ese oxígeno permite ser usado para reacciones metabólicas y además produce una estimulación de la combustión de grasas. Este gas no representa ningún peligro, puesto que es el mismo que expulsa nuestro cuerpo a través de la respiración. Para terminar, se hace un masaje manual para ayudar a diluirlo y hacerlo circular. El CO₂ actúa en la zona afectada y se elimina muy rápidamente.



Durante el tratamiento puede aparecer una ligera rojez momentánea debido al efecto vasodilatador y oxigenante del tejido. En un porcentaje pequeño de los casos se puede notar un ligero dolor por la distensión de los tejidos a causa del gas.

Los primeros resultados se observan de inmediato, la calidad del tejido mejora, la piel se vuelve más lisa y las zonas afectadas se vuelven más delgadas. Después del tratamiento se puede reanudar las actividades habituales.

Número de sesiones aconsejadas

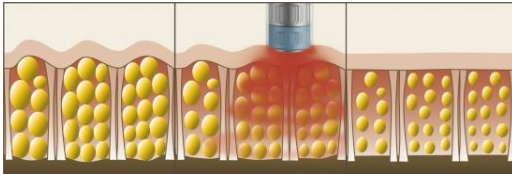
Los tratamientos corporales suelen ser de unas 12 sesiones, que se suelen realizar una vez a la semana. Los tratamientos faciales se suministran una vez a la semana. Cada sesión requiere unos 20 minutos.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Reducción de celulitis con ondas acústicas – AWT D-Actor 200

La técnica

AWT (Acoustic Wave Therapy). En la **"terapia de ondas acústicas"** se generan ondas de choque en una cabeza sónica y se introducen con suavidad en las zonas del cuerpo afectadas. En medicina, las ondas acústicas se vienen empleando desde 1980 para el tratamiento de cálculos renales y desde 1990 para el tratamiento de enfermedades de los tendones y los músculos. En la terapia anticelulítica moderna, las ondas acústicas se dirigen contra las zonas afectadas de celulitis. Allí se extienden ampliamente en el cuerpo y desarrollan su efecto estimulante y curativo en las distintas capas dérmicas.



Indicaciones

Tratamiento anticelulítico en las fases de celulitis inicial a compacta (piel de naranja visible de pie o tumbada), tensado del músculo y tejido conectivo, tratamiento de estrías, eliminación de la congestión linfática, contorneado corporal, tonificación muscular y masaje relajante.

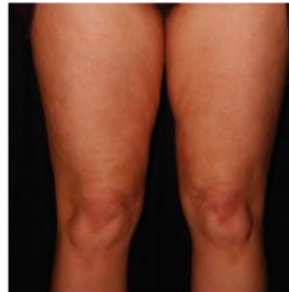
Resultados

Use of Acoustic Wave Therapy (AWT) in the Treatment of Cellulite

BILL J. JOHNSON, M.D., M.M.M.



Antes
5 de mayo del 2006



Después
25 de mayo del 2006

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de ondas acústicas hay que realizar una consulta con el médico especialista para diagnosticar el tipo de celulitis, si el tratamiento es indicado, y si hay que seguir algún protocolo previo.

En función de la zona y el tipo de celulitis, se programan los parámetros adecuados. El tratamiento consiste en aplicar un número concreto de impactos sobre el área a tratar, primero con el aplicador de ondas acústicas y posteriormente con el de ondas vibratorias para favorecer el drenaje y la tonificación. Inicialmente la sensación es un poco extraña, por el sonido de las ondas acústicas y el efecto que se percibe. En pocos minutos la piel se relaja y es perfectamente tolerable, solo cerca de los huesos puede ser algo molesto.



Una vez terminado el tratamiento, la piel estará más lisa y seguirá mejorando progresivamente.

En algunos casos la zona puede quedar algo enrojecida, durante unas horas por el efecto de la vasodilatación.

Para potenciar los resultados después del tratamiento se aconseja beber al menos 2 litros de agua al día, así se favorece la eliminación de las toxinas liberadas, seguir una dieta adecuada y hacer ejercicio físico al menos 30 minutos 2 veces por semana.

Número de sesiones aconsejadas

Cada tipo de celulitis requiere un número de sesiones diferentes, suelen ser de 8 a 10. Las seis primeras sesiones se repiten dos veces por semana, el resto una vez por semana. Los resultados conseguidos pueden mantenerse por varios meses. No obstante, se pueden hacer sesiones de mantenimiento.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Celulitis edematosa con Agentes Anti LipoDistróficos **ALIDYA™**

La técnica



Consiste en administrar pequeñas dosis de Agentes Anti LipoDistróficos **ALIDYA™** en la primera capa de la dermis (justo debajo de la piel), mediante inyecciones que no provocan ninguna molestia.



Indicaciones

ALIDYA™ es el primer inyectable de medicina estética con certificado CE indicado específicamente para la prevención y tratamiento de la celulitis edematosa, desarrollado por el Dr. Pascuale Motolese. Regenera el tejido adiposo recuperando el aspecto normalizado de una manera rápida y segura.

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de mesoterapia con Alidya hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

Antes de comenzar el tratamiento habrá que reconstituir el medicamento.

Con la piel limpia y desinfectada se comienza el tratamiento, se puede realizar a mano o con la ayuda de algún inyector

automático. Se utilizan unas agujas muy finas de 27G o 30G. Se inyectan una dosis de 10 ml. (para personas con un peso superior a 65Kg habrá que aplicar 2 dosis)



El producto se inyecta entre los 5 y los 6 mm de profundidad con una separación de 1 cm entre ellos. Las cantidades depositadas son pequeñas gotas que no dejan pápula.

Es un tratamiento muy seguro y no suele tener efectos secundarios, si cabe esperar leves molestias en la zona tratada, que en la mayoría de los casos remite en pocas horas.

Se deberá evitar la exposición al solar durante las horas siguientes al tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

La frecuencia del tratamiento es de una sesión a la semana. Las sesiones recomendadas son de 7 a 12.

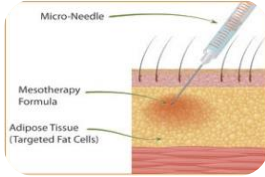
Los resultados comienzan a apreciarse después de las 3 primeras sesiones.

Una vez terminado el tratamiento de choque, se recomienda un mantenimiento de una sesión cada 2 o 3 meses.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Tratamiento de la celulitis y la pérdida de grasa con Mesoterapia

La técnica



La mesoterapia proviene de Francia y consiste en administrar pequeñas dosis de productos homeopáticos, o fármacos en la primera capa de la dermis (justo debajo de la piel), mediante inyecciones que no provocan ninguna molestia.



Indicaciones

La mesoterapia es una técnica muy amplia que se utiliza para tratar condiciones médicas específicas como la artritis. También se utiliza en numerosas aplicaciones cosméticas, tales como; rejuvenecimiento de la piel, tratamiento de la celulitis y la pérdida de grasa.

- Reduce el contenido en grasa del adipocito
- Favorece la microcirculación local y sistémica
- Facilita el drenaje linfático de las toxinas acumuladas

Resultados



Fotos extraídas de Internet

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de mesoterapia hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

Consiste en la estimulación de los tejidos con el fin de que éstos recuperen su funcionalidad biológica natural.

Con la piel limpia y desinfectada se comienza el tratamiento, se puede realizar a mano o con la ayuda de alguna pistola automática. Se utilizan unas agujas muy finas de 27G o 30G. El producto se inyecta entre los 4 y los 10 mm de profundidad con una separación de unos 4 mm entre ellos.



Las cantidades depositadas dependen de la técnica utilizada, pero son pequeñas gotas que pueden producir unas micro-pápulas de 1 a 3 mm de diámetros que desaparecen en unas o 2 horas.

A demás del efecto conseguido por el propio producto, el pinchado de la aguja estimula la síntesis fibroblástica de colágeno en su intento de cicatrizar las heridas.

Los efectos secundarios suelen ser pequeños hematomas locales en la zona tratada, leve molestia en el momento de la inyección y un ligero enrojecimiento.

Después del tratamiento, las grasas se eliminan del organismo a través de la orina. Después de cada sesión, es importante beber mucha agua para que el cuerpo libere las toxinas que se han desprendido durante el tratamiento. Seguir una dieta sana y hacer ejercicio ayuda a mejorar los resultados.

Número de sesiones aconsejadas

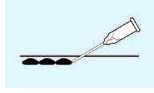
La frecuencia del tratamiento es de una sesión a la semana hasta completar 12 sesiones en total. El mantenimiento será una sesión mensual o cada mes y medio, dependiendo del estado de la piel a tratar.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

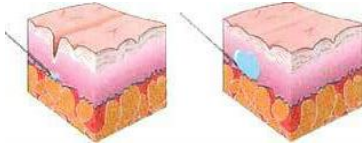
Rellenos dérmicos • voluminización

Rellenos dérmicos aumento y perfilado de labios, pómulos...

La técnica



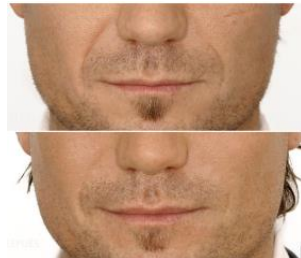
Consiste en la inyección local de distintos productos con *efecto masa*, con el fin de corregir una depresión, cicatriz, surco, arruga o, simplemente, aumentar el volumen de la zona inyectada. Los materiales pueden ser reabsorbibles (colágeno, gel de agarosa, ácido hialurónico, hidroxiapatita cálcica y ácido poliláctico) o no reabsorbibles (metracrilato, poliacrilamida y polialquilamida).



Indicaciones

Los pequeños cambios pueden marcar una gran diferencia, por tanto, las infiltraciones se pueden hacer en prácticamente todas las zonas corporales, siendo las más comunes; patas de gallo, ojeras y bolsas, frente, entrecejo, mejillas, nariz, boca, surcos nasogenianos, aumento y perfilado de labios, etc.

Resultados



Fotos del laboratorio

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de relleno hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

El ácido hialurónico es una de las sustancias de la naturaleza más versátiles. Se encuentra en el organismo, así como en la mayoría del resto de organismos vivos. Tiene muchas funciones, desde aportar elasticidad a la piel hasta lubricar las articulaciones. Por tanto, son muy pocas las contraindicaciones, sin embargo, en conexión con procedimientos basados en una respuesta dérmica activa (p.ej. tratamientos de láser, radiofrecuencia y peeling químico) está contraindicado por su posible reabsorción inmediata.

En los ácidos hialurónicos de origen no animal no son necesarios test previos y los riesgos de alergia o reacciones de hipersensibilidad son mínimos. El producto se implanta con una aguja de calibre 30-32G en la capa de la dermis, añadiendo la cantidad necesaria para conseguir el



volumen deseado. Una vez completada la inyección, se aplica un masaje para que se ajuste al contorno de los tejidos subyacentes. En algunas personas se puede producir una hinchazón localizada, por ello, a veces resulta difícil juzgar el grado de corrección con total exactitud. En estos casos, es mejor hacer un retoque pasadas 1 ó 2 semanas.

Después de la inyección puede aparecer; enrojecimiento ligero, que desaparece en 24-48 horas, máculas, hinchazón localizada, que se resuelve espontáneamente en 1 a 2 días (1 a 7 días en los labios) y hematomas locales, que se resuelven espontáneamente en 2-3 días.

Como efecto adverso ocasional se ha experimentado; enrojecimiento prolongado, pápulas acneiformes y bultos palpables que se han resuelto espontáneamente.

Número de sesiones aconsejadas

Para los materiales de relleno *no permanentes*, generalmente durará de 6-12 meses y con solo un retratamiento el efecto puede durar hasta 18 meses. Para mantener los resultados en los labios, suele ser recomendable realizar un retratamiento en un plazo de 6 meses.

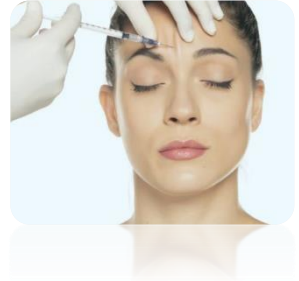
Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Arrugas de expresión • neuromoduladores • toxina botulínica

Arrugas de expresión con toxina botulínica tipo A

La técnica

La toxina botulínica tipo A, es una neurotoxina elaborada por una bacteria denominada *Clostridium botulinum*. El efecto farmacológico de la toxina tiene lugar a nivel de la unión neuromuscular. En esta región de transición, entre el nervio periférico y el músculo, se produce la liberación de acetilcolina, un neurotransmisor necesario para producir la contracción muscular.



Indicaciones

Está indicada para las arrugas de expresión en la frente, entrecejo y zona periorbital.

Resultados



Fotos extraídas de la web del laboratorio

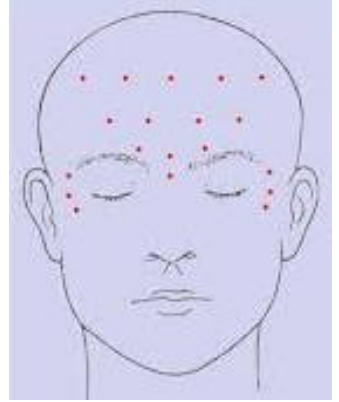


El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de toxina botulínica tipo A hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

La infiltración de la toxina se hace de una forma muy meticulosa, aplicándola en el lugar y con las dosis adecuadas. Solo el médico experimentado será capaz de obtener unos resultados deseados.

El tratamiento es tolerable, aunque algunos pinchazos pueden ser algo molestos. Unas horas posteriores a la infiltración no se debe tocar la zona ni tumbarse. El efecto se manifiesta aproximadamente a partir de tres días de ser inyectada.



En algunas ocasiones pueden aparecer, siempre de tipo local, enrojecimiento, hinchazón y pequeño hematoma en la zona de inyección.

Número de sesiones aconsejadas

La duración del efecto de la toxina es de 4-6 meses, pudiendo repetirse pasado este plazo de tiempo para mantener un aspecto siempre joven.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

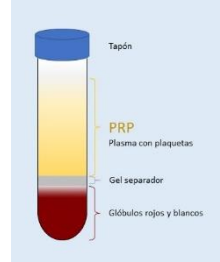
Plasma Rico en Plaquetas (PRP) • Factores de Crecimiento • Bioestimuladores

PRP (Plasma Rico en Plaquetas) medicina regenerativa autóloga

La técnica

El PRP se define como un volumen de plasma autólogo que contiene una concentración de plaquetas 5 veces superior al nivel normal que está entre 150.000 a 350.000 por microlitro.

Para la preparación del plasma se realiza una extracción sanguínea con un Kit (de circuito cerrado) aprobado para uso clínico. La sangre se centrifuga produciéndose la separación de sus componentes: glóbulos rojos, glóbulos blancos y el plasma con las plaquetas rico en factores de crecimiento. Posteriormente se extraerá con una jeringa para inyectar en la zona a tratar.



Indicaciones

Tratamiento celular autólogo, regeneración tisular, rejuvenecimiento cutáneo, estimulación del crecimiento del cabello, acelerar los procesos de regeneración de la piel post tratamientos láser o peeling, para aumento volumétrico y remodelado de estructuras faciales.

Al ser plasma del propio paciente y no existe posibilidad de reacciones inmunológicas en su aplicación.

El tratamiento: antes, durante y después

Es un proceso sencillo de 5 pasos, pero lleva un tiempo de preparación de unos 15 minutos hasta que está listo para su infiltración.

1. Se realiza el proceso de extracción de 8 mililitros de sangre (similar al que se hace para realizar los análisis rutinarios), para ello, se utiliza kit cerrado, estéril y homologado "RegenLab" para minimizar cualquier riesgo de contaminación.
2. El tubo con la sangre se coloca en una centrifugadora automática durante 5 minutos, en este procedimiento quedarán separados sus componentes: glóbulos rojos, glóbulos blancos y el plasma con las plaquetas.
3. Con una jeringa se aspirará meticulosamente la zona del plasma con las plaquetas (de 4 a 5 ml).
4. Si es necesario, se activará con cloruro de calcio y estará listo para su uso en los siguientes 5 minutos.
5. Se infiltrará en la zona a tratar con una aguja muy fina (30G) como una técnica de mesoterapia convencional.



Imagen de [www. freepick.es](http://www.freepick.es)



Número de sesiones aconsejadas

El número de sesiones y la frecuencia de aplicación de las mismas es variable en función de la patología a tratar y de la idiosincrasia de cada paciente, el médico indicará en cada caso el protocolo a seguir (número de sesiones y frecuencia). No cumplir con el protocolo reducirá la eficacia del tratamiento.

Habitualmente y como tratamiento inicial se suelen pautar un mínimo de 3 sesiones cada 15 o 30 días. Posteriormente se recomienda hacer un mantenimiento, incluso combinarlo con otras técnicas.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

**Dermatología clínica • queratosis actínica
• carcinomas vasocelulares • onicomiosis
• hiperhidrosis • revitalización capilar •
condilomas / verrugas genitales**

Lesiones cancerosas o precancerosas de la piel con Terapia Fotodinámica

La técnica

Photodynamic therapy (PDT) o Terapia Fotodinámica (TFD) es un tratamiento que usa un medicamento, llamado fotosensibilizador o sustancia fotosensibilizadora, y un tipo particular de luz. Cuando los fotosensibilizadores son expuestos a una longitud de onda de luz específica, producen una forma de oxígeno que elimina a las células cercanas. **La piel sana** de alrededor de las lesiones **no se ve afectada**.

También existe otra alternativa para que los fotosensibilizadores actúen, y es aprovechando la luz solar, esta técnica se conoce como TFDLD (Terapia Fotodinámica con luz de día).



Indicaciones

En dermatología, la TFD con ácido 5-aminolevulínico o 5-metil aminolevulinato tópico es muy efectiva en el tratamiento de queratosis actínicas, carcinomas basocelulares y enfermedad de Bowen. Además, se han obtenido resultados muy prometedores en patología inflamatoria como la morfea o la sarcoidosis, infecciones como las verrugas y procesos cosméticos, como el fotoenvejecimiento, entre otras.

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de terapia fotodinámica hay que realizar una consulta con el dermatólogo para determinar si está indicado en su caso, si hay que seguir algún protocolo previo y que fármaco tiene que adquirir en la farmacia.

Una vez obtenido el fármaco "Metvix", debe solicitar una cita para acudir a la clínica a realizarse el tratamiento.

El procedimiento requiere una dedicación de unas 4 horas.

Preparación de la piel: cada lesión cutánea será preparada antes del tratamiento retirando las escamas y costras y raspando la superficie de la piel.

Aplicación del fármaco: Metvix se aplica sobre la lesión y la piel circundante, después se cubre la zona con un vendaje, que debe **mantenerse durante 3 horas**. Durante ese tiempo podrá abandonar la clínica y volver al cabo de las 3 horas.

Aplicación de la luz: A su vuelta, se retira la crema y la zona se expone inmediatamente bajo la lámpara de luz roja de 635 nm durante unos **10 minutos**.



Durante el tratamiento puede sentir; dolor, sensaciones de quemazón en el lugar de aplicación. Estas reacciones locales son generalmente de gravedad leve o moderada, pero raramente

requieren que se interrumpa la terapia con luz. Estas reacciones normalmente comienzan durante la terapia o poco después, y duran unas pocas horas. El enrojecimiento y la hinchazón pueden persistir durante 1 o 2 semanas, u ocasionalmente por un período más largo de tiempo. Aproximadamente en 7-10 días se habrá producido una regeneración epidérmica completa.

También se puede hacer uso de la alternativa del uso de la luz solar para simplificar el proceso al paciente, sin embargo, en vez de los 10 minutos expuesto a la lámpara en la clínica, tendrá que pasar 2 horas expuesto al sol, regresar a su casa para limpiarse bien la zona, tomarse unas fotos y enviarlas para que el dermatólogo analice si la reacción a la exposición ha sido adecuada. Esta técnica resulta un poco menos molesta y con menos efectos secundarios, sin embargo, está supeditada a la meteorología.

Número de sesiones

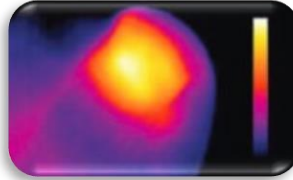
A los 3 meses el dermatólogo hará el control de la lesión, y si fuese necesario, se tomaría una biopsia de la piel para ver si se ha resuelto completamente. De no ser así, habrá que repetir el tratamiento.

Para ampliar esta información, solicite una cita dermatológica y el médico le diagnosticará y le informará detalladamente de cómo es el tratamiento

Tratamiento de la onicomicosis (hongos en las uñas) con láser Spectra XT

La técnica

La energía emitida del láser Spectra Nd:YAG 1064 nm con el pulso cuasi largo de 300 microsegundos, es capaz de atravesar la uña y producir un aumento de la temperatura debajo de la uña. El calentamiento sostenido del hongo, en torno a los 55°C, produce un efecto fungicida.



Indicaciones

Onicomicosis (hongos de las uñas)

Resultados



Cortesía de Dr. Pérez Ribera

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento con láser de Nd:YAG hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso, y si hay que seguir algún tratamiento previo.



El tratamiento no requiere ningún tipo de anestésico previo. Consiste en ir pasando el láser por la uña hasta que se sienta calor intenso y soportable. Posteriormente no necesita antibiótico ni analgésico. Después de la primera sesión el paciente puede sentir alivio del dolor y mejoría del aspecto clínico, pero será gradual, ya que la uña crece lentamente.



El ritmo de crecimiento de las uñas varía de un dedo a otro y de una persona a otra. Crecen a una velocidad promedio de 0,1 mm/día (1 cm cada 100 días o unos 4 mm al mes). Las uñas de las manos crecen cuatro veces más rápido que las de los pies tardando de 3 a 6 meses en volver a crecer completamente mientras que las uñas de los pies tardan de 12 a 18 meses. El ritmo exacto depende de la edad, la estación del año, la cantidad de calcio, de los ejercicios hechos y factores hereditarios.

Número de sesiones aconsejadas

Este tratamiento requiere un mínimo de 3 a 5 sesiones con un intervalo de 4 semanas.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

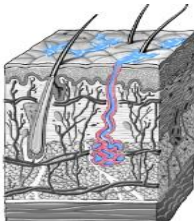
Sudoración excesiva • Hiperhidrosis con Toxina Botulínica Tipo A

La técnica

Consiste en inyectar unas unidades de Toxina Botulínica en las zonas con exceso de sudoración. La toxina actúa como un inhibidor, bloqueando las señales químicas que transmiten los nervios que



controlan la sudoración. La sudoración se interrumpe porque las glándulas sudoríparas no pueden recibir las señales enviadas por los nervios.



Existen más de dos millones y medio de glándulas sudoríparas ecquinas por todo el cuerpo. Se encuentran en lo profundo de la piel y están conectadas a la superficie por tubos enrollados llamados conductos. El sudor (la transpiración) es una mezcla líquida compuesta en un 99% de agua y en un 1% de sal y grasa. Hasta un litro de líquido puede evaporarse por las glándulas sudoríparas. A medida que el cuerpo se sobrecalienta, se comienza a sudar. Este sudor se evapora y enfría el cuerpo.

Cuando una persona se asusta, se pone nerviosa, o hay un aumento de temperatura el cuerpo comienza a sudar en la frente, axilas, palma de las manos y planta de los pies. En estos lugares es donde más abundan las glándulas sudoríparas.

Indicaciones

Indicado en las personas que padecen sudoración excesiva en los pies, las palmas de las manos o las axilas, sin tener un motivo aparente, afectando su calidad de vida.

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de hiperhidrosis hay que realizar una consulta con el dermatólogo para que le informe detalladamente del procedimiento.

El tiempo del tratamiento suele ser unos 35 minutos. Antes de comenzar se anestesiará el área, dependiendo de la zona se hará con crema tópica o infiltrada. Posteriormente, se limpiará y desinfectará, se pintarán unas marcas o retículas donde se harán las infiltraciones de la toxina. En cada punto se inyectarán las unidades correspondientes.



El producto se inyecta entre los 5 y los 6 mm de profundidad con una separación de 1 cm entre ellos. Las cantidades depositadas son pequeñas gotas que no dejan pápula.

Es un tratamiento muy seguro y no suele tener efectos secundarios, si cabe esperar leves molestias en la zona tratada, que en la mayoría de los casos remite en pocas horas. El paciente puede seguir con su actividad normal.

Se deberá evitar la exposición solar durante las horas siguientes al tratamiento.

Número de sesiones aconsejadas

El efecto de la toxina suele durar de 4 a 6 meses. Por tanto, a partir de ese tiempo el tratamiento puede repetirse cuando el paciente lo desee.

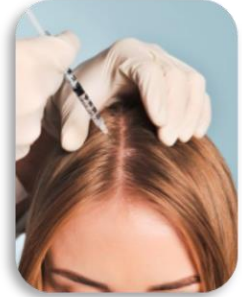
Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Revitalización capilar • Antiandrógenos infiltrados

La técnica



La infiltración en cuero cabelludo consiste en administrar pequeñas dosis del fármaco en la raíz del folículo, en el espacio dérmico y subdérmico con agujas muy finas de 30G o 32G y muy cortas.



Indicaciones

Este tratamiento está indicado en la alopecia androgenética o calvicie.

La sustancia a inyectar se elige en función del problema a tratar, y se realiza en las áreas que se desean mejorar.

El objetivo de la técnica es conseguir estimular el crecimiento folicular, la regeneración celular y activar la micro-circulación local. Respecto a la alopecia androgenética o calvicie, se utilizan el minoxidil y los inhibidores de la 5 alfa reductasa (finasteride y dutasterida) por su eficacia en el tratamiento de la misma, comprobada en estudios científicos:

- Nagat Sobhy, Hala Aly, Adel El Shafee, Marwa El Deeb: *Evaluation of the effect of injection of dutasteride as mesotherapeutic tool in treatment of androgenetic alopecia in males. Our Dermatol Online. 2013; 4(1): 40-45*
- Moftah N, Moftah N, Abd-Elaziz G, Ahmed N, Hamed Y, Ghannam B, Ibrahim M. *Mesotherapy using dutasteride-containing preparation in treatment of female pattern hair loss: photographic, morphometric and ultrastuctural evaluation. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2013;27:686-93*

Resultados



Fotos del estudio:

Int J Trichology. 2017 Jul-Sep; 9(3): 143-145.
Dr. David Saceda-Corralo, Dra. Ana Rita Rodrigues-Barata,
Dr. Sergio Vañó-Galván and Dr. Pedro Jaén-Olasolo
(Department of Dermatology, Ramón Y Cajal Hospital,
Madrid, Spain Trichology Unit, Dermatology Clinic Grupo
Pedro Jaén, Madrid, Spain)

Hombre de 33 años con alopecia androgenética (a) antes del tratamiento (b) tratamiento con inyecciones de dutasteride 6 meses después de una sesión cada 3 meses.

El tratamiento: antes, durante y después

Antes de someterse a un tratamiento de infiltración en el cuero cabelludo hay que realizar una consulta con el médico especialista para determinar si está indicado en su caso y si hay que seguir algún protocolo previo.

Para realizar el tratamiento el cuero cabelludo no se puede haber tenido una semana antes, tiene que estar limpio de la noche anterior o el mismo día.

En el procedimiento se inicia desinfectando la zona a inyectar, se hará a mano o con la ayuda de algún inyector automático. Se utilizan unas agujas muy finas de 30G o 32G y muy cortas. El producto se inyecta a unos 2 mm de profundidad con poca separación entre ellas. Las cantidades depositadas son pequeñas gotas que pueden producir unas micro-pápulas de 1 a 2 mm de diámetros que desaparecen en una o 2 horas.



En algunos casos puede resultar molesto, si es necesario, se puede inyectar anestesia localmente. El tratamiento es rápido y suele llevar unos 15 minutos.

Los cuidados posteriores son muy sencillos, se recomienda no lavar el cuero cabelludo en las 24 horas posteriores a la infiltración, protegerse del sol con gorro y factor de protección solar. No se puede teñir el pelo en los siguientes 7 días.

El resultado se apreciará después de las primeras sesiones, observando un fortalecimiento de los folículos, mayor densidad y brillo.

Número de sesiones aconsejadas

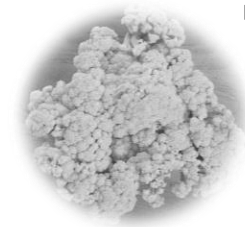
Este tratamiento requiere una continuidad en el tiempo, y las sesiones se suelen espaciar unos tres meses o más.

Para ampliar esta información, pida una cita gratuita con nuestro equipo médico, que le informará detalladamente y le aconsejará sobre el tratamiento más indicado para Ud.

Condilomas / verrugas genitales

Qué son los condilomas

Los condilomas, también conocidos como verrugas genitales o condilomas acuminados, son lesiones benignas causadas por la infección del virus del papiloma humano (VPH). Actualmente, se considera una de las infecciones de transmisión sexual más frecuente. Los tipos de VPH causantes de estas lesiones se denominan de “bajo riesgo oncogénico”, es decir que no están relacionados con el cáncer. Sin embargo, hasta un tercio de las personas con condilomas tienen una coinfección por otros tipos de VPH de “alto riesgo oncogénico”. Los VPH responsables del 95% de los condilomas son los VPH tipo 6 y 11.



La forma de presentación de los condilomas es muy variable.

Frecuentemente, se observan verrugas o lesiones sobreelevadas de distinto tamaño (desde pocos milímetros a varios centímetros) con la superficie rugosa, adoptando una forma que recuerda a una coliflor o a una cresta de gallo. El número de lesiones también es muy variable, desde pocos elementos (son raras las lesiones únicas) a múltiples lesiones. Dichas lesiones habitualmente afectan a la vulva (labios mayores, menores, clítoris, introito), pero también pueden observarse en la zona perianal o anal, así como en la vagina y cuello del útero. Con menor frecuencia los condilomas pueden afectar otras áreas mucosas como la boca u orofaringe.

Existen muchas lesiones en el área genital que pueden manifestarse de forma similar a los condilomas. Por ello, ante cualquier lesión vulvar usted debe consultar con un profesional médico.

(Ref. Texto de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia)

Decálogo para desmitificar los mitos sobre los condilomas o verrugas genitales.

1. No debes sentirte avergonzado
2. No implica que te hayan sido infiel
3. Simplemente tienes verrugas, como podrías tenerlas en las manos y en los pies y por estas no te alarmarías
4. No hace falta cambiar de método anticonceptivo con tu pareja
5. No es obligatorio que a tu pareja le aparezcan verrugas, aunque sigas manteniendo relaciones con ella
6. Es imposible saber quién te ha contagiado esta infección. No culpes a nadie
7. Sólo tienes una infección inherente a mantener relaciones sexuales, y es muy difícil excluirse

8. Tienes lo mismo que el 70-80% de la población, solo que tú lo sabes porque te han aparecido verrugas
9. No vas a hacer un cáncer. Existen programas de cribado a tu disposición para detectar y tratar lesiones precursoras. No te saltes los controles que hay a tu disposición
10. Si te aparecen acude al dermatólogo para que te pauté el tratamiento más adecuado a ti y a tu tipo de verrugas y su evolución.

(Ref. Decálogo de los dermatólogos Dr. Juan Ballesteros y la Dra. Sonia Bea Ardebol)

El tratamiento

Se pueden tratar con medicamentos o cirugía.

Los tratamientos quirúrgicos pueden ser:

- Congelación con nitrógeno líquido (crioterapia)
- Electrocauterización
- Escisión quirúrgica
- Tratamiento con **láser de CO₂**, posiblemente es el más eficaz y con una sesión suele ser suficiente para la eliminación de ese brote, puesto que, con cualquier tipo de tratamiento empleado puede volver a aparecer debido a que el virus no se elimina.

Referencia científica

Actas Dermosifiliogr., 1999;90:196-200_ M. A. TRELLES Y COLS.—

Vaporización de condilomas con láser de CO₂. Seguimiento de siete años

Resultados: Se efectuaron anualmente revisiones de las áreas tratadas, observando en 2 pacientes (4%) recidivas entre los años 2.º y 4.º pacientes (73%) a los siete años, no observándose recidivas ni otras incidencias.

Conclusiones: La vaporización con láser es un método eficaz de tratamiento de los condilomas. No se han observado complicaciones cicatriciales después del tratamiento de los condilomas de la región anal. La tasa de recurrencia fue mínima, con pocas o nulas molestias en el postoperatorio inmediato y a largo plazo.

**Tricología • regeneración capilar •
bioestimuladores • mesoterapia capilar •
estimulación capilar • biopéptidos •
factores de crecimiento**

Tricología

La tricología es la disciplina médica que se enfoca en el estudio del cabello y el cuero cabelludo.

Estos especialistas son los capacitados para diagnosticar y tratar los problemas relacionados con la pérdida de pelo, la caspa, la sequedad, la grasa excesiva etc...



Los tricólogos utilizan diversos métodos y técnicas para evaluar y diagnosticar, como el análisis microscópico, pruebas de laboratorio, análisis de sangre y evaluación clínica. También ofrecen recomendaciones y tratamientos personalizados para abordar problemas específicos.

Qué tratamientos son los más habituales

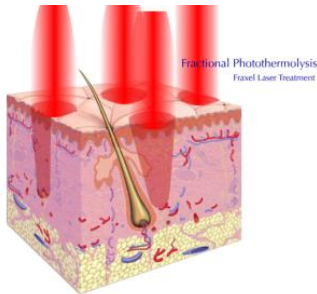
Tratamientos tópicos: jabones, lociones, fórmulas magistrales de aplicación tópica, etc...

Tratamientos sistémicos: medicación oral con fármacos.

Tratamientos localizados: es decir, los que se aplican directamente en el cuero cabelludo en las zonas afectadas.

- Estimulación por láser u otras fuentes de luz
- Carboxiterapia: micro dosis de CO2 infiltrada
- Mesoterapia: dentro de esta técnica englobaremos las diferentes opciones como:
 - Infiltración de fármacos
 - Infiltración de vitaminas, minerales ...
 - Infiltración de PRP (Plasma Rico en Plaquetas) biostimuladores autólogos
 - Infiltración de bio péptidos, factores de crecimiento y ácido hialurónico

Estimulación por láser

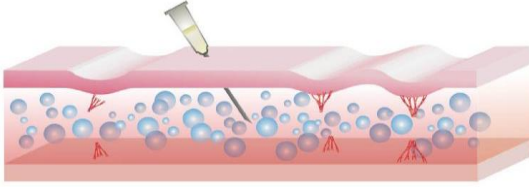


El láser fraccionado (no ablativo) tiene un aplicador que funciona como un ratón óptico, al desplazarlo por la piel reparte la energía con haces de luz microscópicos y separados entre sí. La energía es absorbida por el agua que contienen los tejidos y se crean unas columnas de tejido coagulado en la epidermis y dermis, dejando intacto el estrato corneo, la parte más superficial de la piel.

El calor depositado en el cuero cabelludo estimula la regeneración celular y crecimiento del folículo

La carboxiterapia

Se usa terapéuticamente el anhídrido carbónico (CO₂) por vía percutánea, subcutánea o intradérmica.



Se aplica para mejorar la microcirculación sanguínea y rejuvenecimiento cutáneo. La carboxiterapia no representa toxicidad sistémica ni efectos secundarios.

La mesoterapia



La mesoterapia capilar o infiltración en cuero cabelludo consiste en administrar pequeñas dosis del producto en la raíz del folículo, en el espacio dérmico y subdérmico con agujas muy finas de 30G o 32G y muy cortas.

Las sustancias para inyectar pueden ser: vitaminas, fármacos, PRP (plasma autólogo), biopéptidos, factores de crecimiento y ácido hialurónico.



Para realizar el tratamiento el cuero cabelludo no se puede haber teñido una semana antes, tiene que estar limpio de la noche anterior o el mismo día.

En el procedimiento se inicia desinfectando la zona a inyectar, se hará a mano o con la ayuda de algún inyector automático. Se utilizan unas agujas muy finas de 30G o 32G y muy cortas. El producto se inyecta a unos 2 mm de profundidad con poca separación entre ellas. Las cantidades depositadas son pequeñas gotas que pueden producir unas micro-pápulas de 1 a 2mm de diámetros que desaparecen en una o 2 horas.

En algunos casos puede resultar molesto, si es necesario, se puede inyectar anestesia localmente. El tratamiento es rápido y suele llevar unos 15 minutos.

Los cuidados posteriores son muy sencillos, se recomienda no hacer un ejercicio físico que implique mucha sudoración, ni sauna ni piscina en las 24 horas posteriores a la infiltración, protegerse del sol con gorro y factor de protección solar. No se puede teñir el pelo en los siguientes 7 días.

El resultado se apreciará después de las primeras sesiones, observando un fortalecimiento de los folículos, mayor densidad y brillo.

Descripción de algunos de los productos.

Minoxidil, Finasteride y Dutasteride

En lo que respecta a la alopecia androgenética o calvicie, se utilizan el Minoxidil (vasodilatador) En algunos pacientes tratados con minoxidil se produce un crecimiento excesivo del vello corporal (hipertrichosis), por lo que puede ser necesario un ajuste de dosis. Para ello, resulta importante valorar si se trata de hombre o mujer, e identificar en la historia médica el paciente que puede ser más proclive a generar vello corporal.

Finasteride y Dutasteride (inhibidores de la 5 alfa reductasa), el uso de este último fuera de ficha técnica) por su eficacia en el tratamiento de la misma, comprobada con estudios científicos:

- Nagat Sobhy, Hala Aly, Adel El Shafee, Marwa El Deeb: Evaluation of the effect of injection of dutasteride as mesotherapeutic tool in treatment of androgenetic alopecia in males. *Our Dermatol Online*. 2013; 4(1): 40-45
- Moftah N, Moftah N, Abd-Elaziz G, Ahmed N, Hamed Y, Ghannam B, Ibraim M. Mesotherapy using dutasteride-containing preparation in treatment of female pattern hair loss: photographic, morphometric and ultrastructural evaluation. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2013;27:686-93

Su utilización puede provocar, entre otros, los siguiente efectos:

Edema, dolor, rojez, escozor, reacciones a la sustancia empleada, hinchazón y pápulas en la zona infiltrada, hematomas o costras puntiformes que desaparecerán espontáneamente en varios días, disminución del deseo sexual, sensibilidad mamaria, disminución del vello corporal y aumento de las transaminasas. Clásicamente el uso de los inhibidores de la 5 alfa reductasa, finasteride y dutasteride, se ha asociado a un discreto incremento del riesgo de efectos adversos en la esfera sexual, en general menores y bien tolerados; sin embargo, desde hace algunos años se ha descrito el síndrome postfinasteride en el que se pretende relacionar la presencia de efectos adversos sexuales y no sexuales después del tratamiento con estos fármacos, la disminución de la libido, la disfunción eréctil y la alteración del eyaculado son los más frecuentes. La experiencia clínica sugiere que estos efectos adversos, aunque poco frecuentes – ya que incluso algunos dermatólogos insisten en que, al coincidir su consumo en edades del hombre más proclive a alguna disfunción en este ámbito, pueden confundirse sus efectos - son reversibles al suspender la medicación, o se atenúan con el uso prolongado del fármaco; sin embargo, algunos autores han sugerido que, en pacientes susceptibles, estos síntomas pueden ser irreversibles o persistentes.

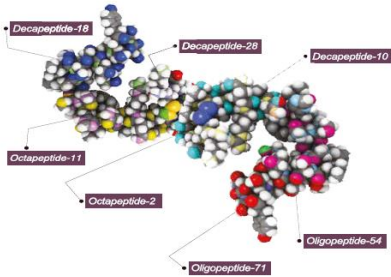
NOTA IMPORTANTE. Los pacientes en tratamiento con Dutasteride:

- No pueden donar sangre hasta por lo menos 6 meses después de la última inyección.
- Las mujeres no se pueden quedar embarazadas hasta 6 meses después de la última inyección por lo que se comprometen a tomar anticonceptivos desde un mes antes del tratamiento hasta 6 meses después de la última inyección.

DR.CYJ Hair Filler

Relleño capilar para la REVITALIZACIÓN del folículo piloso y el REJUVENECIMIENTO INTEGRAL del cuero cabelludo con resultados visibles entre 3-8 semanas.

Caregen Co, líder mundial en I+D+I de biopéptidos y factores de crecimiento, presentan esta original fórmula que contiene un complejo de 7 biopéptidos patentados en una base de AH.



Las células madre pluripotenciales localizadas en la papila dérmica activan la expresión de los genes responsables de la formación de las nuevas células y proteínas que conforman el tallo piloso, activando el ciclo del crecimiento de la unidad pilosa.

MECANISMO DE ACCION

Basado en la ingeniería Epigenética, estos 7 biopéptidos se van a comportar como

factores de crecimiento uniéndose a los receptores de la célula madre y, como consecuencia, activan las vías de señalización proteica, revitalizando el bulbo piloso e inhibiendo la caída del pelo.

1. REVITALIZACION DEL BULBO PILOSO: PAPILA DERMICA EL CICLO DE VIDA DEL CABELLO

El crecimiento del cabello está regulado por el ciclo capilar, que consta de tres fases:



Mecanismo debido a la acción sinérgica del Decapeptido-28 y decapéptido-18. Alarga la fase anágena prolongando el ciclo de vida de la unidad pilosa, con proliferación de queratinocitos, fibrogénesis y activación de las células madre de la papila dérmica, revitalizando el bulbo piloso y activando los folículos inactivos.

RESULTADOS

- Acelera el proceso de crecimiento del pelo terminal
- Notable mejora en el volumen y longitud del pelo terminal
- Mayor densidad en el cuero cabelludo

2. REVITALIZACION FOLICULAR. TALLO PILOSO

Mecanismo de acción debido a la acción sinérgica del Octapeptido-2, Decapéptido-10 y Octapeptido-11.

Estimulan la angiogénesis del folículo piloso, creación de nuevos vasos sanguíneos, activan el metabolismo de las células foliculares (AH, fibras de queratina y fibronectina), se reparan células dañadas y acción anti-apoptosis demostrada.

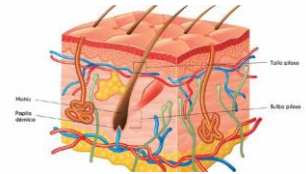
Activa el factor de crecimiento responsable de formar el eje del tallo piloso, resultando una queratina más resistente y un tallo más fuerte y denso. También existe un bloqueo de expresión DHT, molécula clave en la alopecia androgénica.

RESULTADOS

- Mejora la calidad del cabello, mayor resistencia, grosor, fortalecido y sano
- Frena la caída androgénica
- Raíz folicular nutrida y funcional

3. INHIBICION DE LA CAIDA DEL CABELLO

Mecanismo de acción por la sinergia del Oligopéptido-54 y Oligopéptido-71. Silencian los genes responsables de la caída androgénica bloqueando la expresión de la DHT.



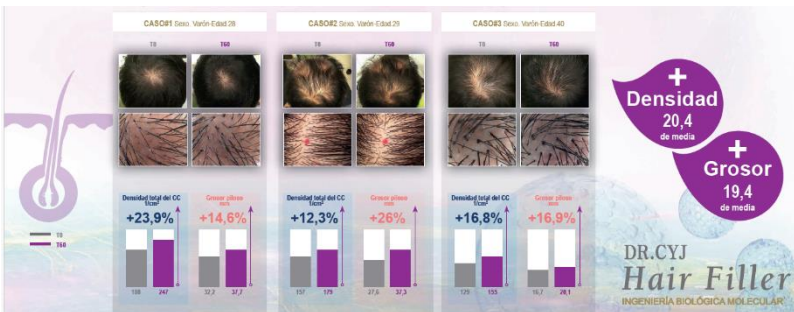
Activa la melanogénesis, retrasando la aparición de canas. Previene el daño celular debido al estrés o a las agresiones ambientales, obteniendo un sistema inmune fortalecido, alopecia areata.

RESULTADOS

- Inhibe la caída androgénica
- Retrasa la aparición de las canas
- Mejora la elasticidad del pelo

INDICACIONES

- Hombres y mujeres con excesiva caída de cabello o con pelo terminal muy fino y debilitado.
- Trasplantados para aumentar el ratio de supervivencia del cabello.
- En combinación con otros tratamientos anti-caída.
- Pacientes con alopecia a cualquier edad.



Producto sanitario tipo III CE 2265

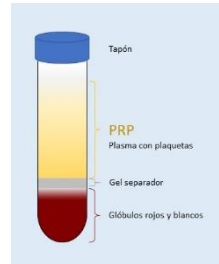
+ Densidad 20,4 de media
+ Grosor 19,4 de media

DR.CYJ Hair Filler INGENIERÍA BIOLÓGICA MOLECULAR

PRP (Plasma Rico en Plaquetas) medicina regenerativa autóloga

El PRP se define como un volumen de plasma autólogo que contiene una concentración de plaquetas 5 veces superior al nivel normal que está entre 150.000 a 350.000 por microlitro.

Para la preparación del plasma se realiza una extracción sanguínea con un Kit (de circuito cerrado) aprobado para uso clínico. La sangre se centrifuga produciéndose la separación de sus componentes: glóbulos rojos, glóbulos blancos y el plasma con las plaquetas rico en factores de crecimiento. Posteriormente se extraerá con una jeringa para inyectar en la zona a tratar.



Al ser plasma del propio paciente y no existe posibilidad de reacciones inmunológicas en su aplicación.

El tratamiento: antes, durante y después

Es un proceso sencillo de 5 pasos, pero lleva un tiempo de preparación de unos 15 minutos hasta que está listo para su infiltración.

1. Se realiza el proceso de extracción de 8 mililitros de sangre (similar al que se hace para realizar los análisis rutinarios), para ello, se utiliza kit cerrado, estéril y homologado "RegenLab" para minimizar cualquier riesgo de contaminación.
2. El tubo con la sangre se coloca en una centrifugadora automática durante 5 minutos, en este procedimiento quedarán separados sus componentes: glóbulos rojos, glóbulos blancos y el plasma con las plaquetas.
3. Con una jeringa se aspirará meticulosamente la zona del plasma con las plaquetas (de 4 a 5 ml).
4. Si es necesario, se activará con cloruro de calcio y estará listo para su uso en los siguientes 5 minutos.
5. Se infiltrará en la zona a tratar con una aguja muy fina (30G) como una técnica de mesoterapia convencional.



Imagen de [www. freepick.es](http://www.freepick.es)



**Ginecología regenerativa • estética •
funcional • láser CO₂ íntimo • atrofia
vaginal • sequedad • hiperlaxitud •
incontinencia leve de esfuerzo**

Unidad de Ginecología regenerativa, estética y funcional

Cómo puede ayudarle la ginecología regenerativa

La ginecología regenerativa engloba diferentes aspectos para tratar las alteraciones de la región vulvo-vaginal, como:

- Atrofia
- Incontinencia urinaria de esfuerzo
- Suelo pélvico
- Verrugas
- Hiperlaxitud
- Despigmentación
- Labioplastia de reducción...

Hay varias técnicas y herramientas a disposición del especialista, como; *tratamientos hormonales, tópicos, lubricantes, cirugía, infiltraciones de ácido hialurónico, toxina botulínica, radiofrecuencia, láser...* y será el ginecólogo/a el que determine en cada caso cual es el más indicado.



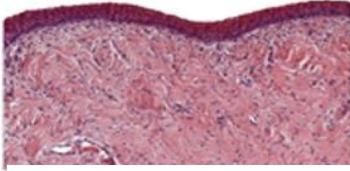
Sin embargo, el láser de CO₂ está aportando grandes ventajas en eficacia, seguridad y tiempos de recuperación mínimos para muchos de los trastornos.

Debido a la falta de producción de estrógenos por la disminución del funcionamiento ovárico, se producen un conjunto de síntomas en los tejidos de los genitales externos que serían: Síntomas vulvo-vaginales como; sequedad, escozor, tirantez o prurito, Síntomas de tracto urinario inferior como; disuria, síndrome de frecuencia-urgencia e incontinencia urinaria de urgencia y síntomas de la esfera sexual como dispareunia y alguna disfunción sexual derivada y todos ellos juntos conforman el Síndrome genitourinario de la menopausia.

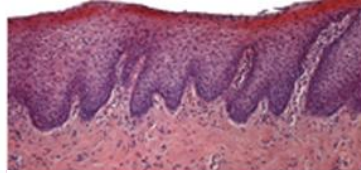
El rejuvenecimiento vaginal con láser de CO₂ fraccionado produce un calentamiento selectivo de las capas superficiales aumentando la microvascularización, mejorando el metabolismo local, estimulando la síntesis proteica y neocolagenogenesis.

El resultado

El resultado es un engrosamiento de la mucosa, mejorando la hiperlaxitud, la atrofia vaginal, la incontinencia de esfuerzo y reestableciendo el pH.



Vagina menopáusica
Tejido vaginal con muy poca
celularidad y escaso contenido en
colágeno.



Misma paciente después de 3 meses
de recibir tratamiento con láser CO₂
Vagina con alta celularidad y alto
contenido en fibras de colágeno.

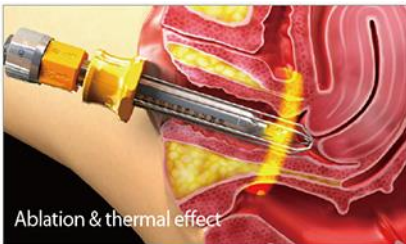


El tratamiento, antes durante y después

Antes de someterse a un tratamiento solo se necesita una revisión ginecológica básica. Aunque también se aconseja realizar un cultivo de orina y si es necesario un cultivo vaginal para descartar infecciones.

El procedimiento es muy sencillo, tolerable y no requiere preparación.

El tratamiento consiste en introducir un espéculo dentro de la vagina, después se introduce la sonda del láser para emitir la energía.



La sesión suele llevar unos 20 minutos.

La incorporación a la vida normal se produce en el 99% de los casos en las primeras 24 horas tras el procedimiento y no suelen producirse efectos adversos. Se suelen dar por precaución unas pequeñas recomendaciones para los 5 o 6 días posteriores.

Número de sesiones aconsejadas

El tratamiento suele requerir de 2 a 4 sesiones, con un intervalo de 5 a 7 semanas. Para mantener los resultados a largo plazo se recomienda repetir una sesión al año.

Preguntas frecuentes sobre el tratamiento de láser vaginal

¿Soy candidata a un tratamiento con láser CO₂ vaginal?

Si la respuesta es sí a cualquiera de las siguientes preguntas, es probable que esté indicado en su caso.

- ¿Después del parto ha disminuido la sensibilidad durante las relaciones sexuales?
- ¿Siente inflamación, picazón y una sensación de ardor?
- ¿Nota una liberación involuntaria de orina, especialmente cuando tose, estornuda o se ríe?
- ¿Encuentra que está flojo el tono muscular de su vagina?
- ¿Tiene sensación de abertura vaginal en reposo?
- ¿Los tampones se le caen?
- ¿Su pareja se escapa durante el coito?
- ¿Su vagina produce sonidos "similares a los de un gas" durante las relaciones sexuales?
- ¿Siente sequedad vaginal y falta de humedad, o dolor durante las relaciones sexuales?
- ¿Sus labios mayores los encuentra demasiado pigmentados?

¿A qué edad se aconseja realizar el tratamiento?

Cuanto antes se inicie el tratamiento mejor, la regeneración celular y de colágeno será mayor en los tejidos más jóvenes.

¿Es doloroso el tratamiento?

No, solo las molestias de la manipulación por el especialista en la zona vulvo-vaginal, en ocasiones puede existir una pequeña sensación de calor en el introito (entrada a la vagina) por la energía del láser. Se puede aplicar una pomada anestésica local en la zona vestibular unos minutos antes.

¿Hay que hacer algo antes del tratamiento?

Evitar el uso de gel en la vulva o vagina unos días antes al tratamiento para que la zona esté lo más seca posible. Conviene traer la zona rasurada.

¿Cuándo comienzan a verse los resultados?

Habitualmente después de la segunda sesión que es cuando se habrá ido generando el nuevo colágeno y notará el efecto de tensión del tejido

¿Cuánto tiempo hay que esperar para tener relaciones sexuales, hacer ejercicio, etc.?

Habrá que esperar unos 7 días para que el proceso de regeneración culmine. Sin embargo, se puede hacer vida normal, caminar y ejercicio suave.

¿Se puede hacer el tratamiento con láser teniendo un Dispositivo Intrauterino (DIU)?

Sí, el láser trabaja en las paredes vaginales y la vulva, no el interior del útero, por tanto, no tiene contraindicación.

Para ampliar esta información pida una cita informativa con nuestra especialista en ginecología regenerativa y suelo pélvico, la orientará de cuál es el tratamiento más indicado en su caso.

Tratamientos de cabina Sothys Paris • hidratación • corrección • peeling resurfacing

Tratamientos de cabina con productos profesionales de alta gama SOTHYS PARIS

El Fil de vie™

Desde el primer día de la vida, la piel recibe un capital de energía que será la fuente de su resplandor a lo largo de los años.

Privada de energía, la piel pierde toda su luz. Más o menos temprano, queda marcada por los signos de la edad. A partir de este simple hecho, Sothys ha hecho nacer un principio: el **Fil de vie™**, que tiene como objetivo compensar y preservar la integridad del capital de la juventud de la piel, con el fin de conservar su resplandor, fuente de su belleza. La regularidad de los tratamientos Sothys y la utilización a diario de los productos, permiten sin esfuerzo conseguir este resultado.



Todos los productos y tratamientos intensivos de Sothys se han concebido y formulado para ser complementarios y que no se interrumpa el principio de Fil de vie™.

La historia del saber hacer.

DIGI-ESTHÉTIQUE® es un gesto especialmente desarrollado por y para esteticistas, para optimizar los tratamientos y la asimilación de los principios activos. Combina técnicas de acupresión y masaje de Oriente y Occidente.

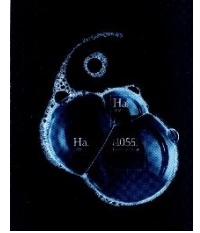
Más allá de las fórmulas, Sothys ha apostado desde el principio por desarrollar protocolos únicos que combinen sensorialidad, eficacia y un trato personalizado, transformando cada cita en un momento de bienestar para el cuerpo y la mente. Un arte que marca la diferencia.

Tratamientos

TI HYDRA^{3HA} HYALURONIC ACID

Tratamiento para hidratar y preservar del envejecimiento. Este tratamiento asocia texturas ultraconfortables y activos de alto rendimiento para inundar la piel de bienestar y proporcionarle una sensación de hidratación absoluta.

Recomendado en cura de 3 sesiones



CORRECTOR

Tratamiento corrector y limpieza para acné, consta de 5 fases:

1 Preparación de la piel

Limpieza y desquacrem

2 Exfoliación profunda

Loción exfoliante bi-fase, extracción de comedones, desquacrem.

Gracias a su forma bi-fase, la Loción exfoliante actúa de dos maneras

1. Acción absorbente: las impurezas son absorbidas por el caolín. Asimismo, las microesferas huecas absorben el sebo.

2. Acción exfoliante: el ácido salicílico y el ácido glicólico regulan el proceso de queratinización.

3 Claridad

Suero ultrapureza. Su concentración en activos queratolíticos (ácido salicílico), antiséptico (alcohol, aceite del árbol del té) y regulador del sebo (extracto de regaliz) proporciona al suero una acción ultra purificante y reguladora para una piel más sana, una tez más uniforme.

4 Frescura

Cool mascarilla clarificante, loción suave purificante.

Después de la limpieza de cutis, esta mascarilla cremosa permite absorber las últimas impurezas (presencia de polvos) y cerrar los poros gracias a los polifenoles de reina de los prados que contiene, al mismo tiempo que refresca y calma.

5 Fin de tratamiento

Crema normalizante con aceites esenciales.

Esta crema calmante (fosfolípidos de soja) y de textura ligera aporta confort y proporciona un efecto mate (microesferas absorbentes) mientras fortalece los efectos reguladores (regaliz, péptidos de levaduras y Vitamina B) del tratamiento.

Aceites esenciales : ciprés, enebro, geranio, lavanda, mirto, romero, salvia, tomillo.

Recomendado de 5 a 10 sesiones según la importancia de las imperfecciones

1 sesión a la semana las primeras 5 semanas, después 1 cada 15 días.



PEELING RESURFACING

Indicado para todos los tipos de piel salvo las reactivas.

Particularmente adaptado para:

- Piel grasas: gruesa, brillante, poros dilatados, comedones.
- Piel asfiadas: tez mate y con Imperfecciones (urbanitas y fumadores)
- Piel cansadas, rasgos tensados.
- Piel secas: asperezas y descamaciones.
- Arrugas y arruguitas.
- Falta de resplandor.
- Imperfecciones: manchas pigmentarias, cicatrices,...
- Además de una cura de Tratamientos intensivos.



Resultados:

Tras una sesión, la piel está visiblemente más limpia, alisada, como renovada. La tez está resplandeciente, uniforme y más clara.

Duración 60 minutos

1 Detoxificar

Pasta de gommage detoxificante

Activos: Exfoliación mecánica gracias a los microcristales de corindón para eliminar las imperfecciones y afinar el grano de piel.

2 Renovar

Peeling renovador

Activos: Exfoliación química gracias a la asociación de ácido glicólico puro (20%) y de ácido sádico transplantado conjuntamente para alisar los rasgos.

EXTRACCIÓN DE COMEDONES - Desquacrem

3 Reequilibrar

Bálsamo reequilibrante Activos:- Aceite de jojoba y allantoina para restablecer el Film Hidrolipídico para preservar el PH. Complejo F12CRO

4 Oxigenar

Mascarilla oxigenante

Activos: - Complejo hidra-fiexibilizante (arcilla + componentes del NMF) para suavizar la piel - Bloestimulinas de maíz para oxigenar y devolver el resplandor.

5 Fin de tratamiento

Aplicación del Elixir relipidante esencial seguido de la crema hidratante y perfeccionador de tez Pore refinar system para un acabado mate, suave y una piel visiblemente perfecta.

Recomendado cada 3 o 4 semanas en función de las pieles.