

Vibrant Skin
ACADEMY

CRISTALIFT Y NANOSOFT

"Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta presentación sin la autorización expresa del titular de los derechos."



ENVEJECIMIENTO CUTÁNEO

El envejecimiento es un proceso fisiológico determinado por múltiples factores externos e internos. La modificación de cada uno de estos factores puede hacer de éste un proceso patológico y acelerado. La piel, como órgano, sufre cambios propios que tendrán una presentación clínica característica, ocasionada por los cambios estructurales y funcionales. El conocimiento de las características del envejecimiento cutáneo nos permite entender los cambios que se presentan para anticiparnos los cuadros clínicos causados por él y diseñar estrategias preventivas que nos permitan envejecer saludablemente. Palabras clave: envejecimiento de la piel, senescencia celular, anciano

Proceso de envejecimiento

El envejecimiento es un proceso multifactorial que comprende factores intrínsecos y extrínsecos. Los factores intrínsecos se refieren a procesos propios del organismo y los factores extrínsecos lo hacen a noxas exógenas que amplifican el efecto de los primeros. Para explicar todos estos factores, los dividiremos en

- 1. Biológicos**
- 2. Ambientales**
- 3. Mecánicos**

ACADEMY



Cambios estructurales en la piel envejecida

- Los cambios producidos por el envejecimiento son múltiples y afectan a cada uno de los componentes o capas de la piel, desde el estrato córneo hasta el tejido celular subcutáneo
- **Grosor de la piel**
- El engrosamiento de la piel se inicia en el periodo fetal y se detiene alrededor de los 20 años. A partir de ese momento, la piel se adelgaza progresivamente, en un proceso en el cual el número de capas celulares no se modifica, sino que cambian el contenido celular y la matriz extracelular. Estos cambios son obviamente más evidentes en áreas expuestas (Figura 1). La epidermis se adelgaza más rápidamente en las mujeres que en los hombres y alcanza 6,4% por década. La dermis, en cambio, se adelgaza igualmente en hombres y en mujeres.



FIGURA 1. Poiquilodermia en área de exposición solar crónica

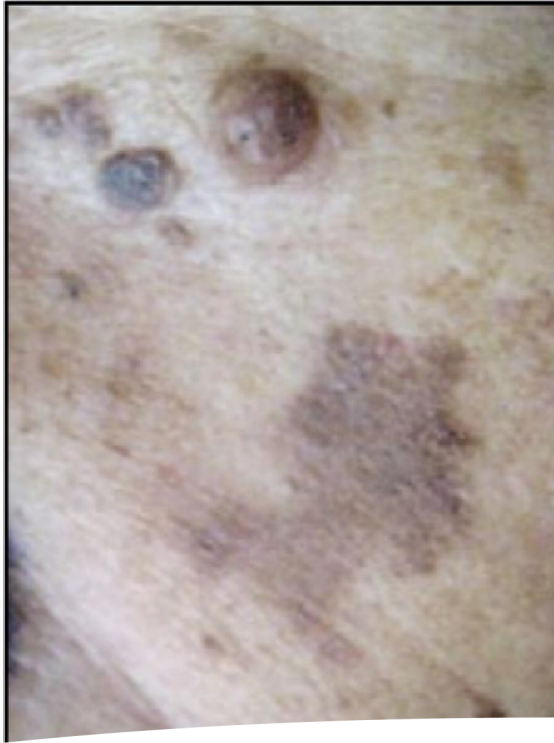


FIGURA 2. Lentigos solares.

FIGURA 3. Hiperplasias sebáceas.

Cambios epidérmicos

Los queratinocitos disminuyen su tamaño y cambian su configuración externa, redondeando su contorno. El contenido de agua y de factor emoliente natural disminuye, lo que cambia la composición de la matriz extracelular.

Clínicamente, los cambios epidérmicos son evidentes: pigmentación moteada y lentigos solares (Figura 2); atrofia cutánea que da la apariencia de papel de cigarrillo; los comedones actínicos; la hipomelanosis en gotas, y la hiperplasia sebácea (Figura 3)³⁸. La composición lipídica no se altera, pero sí disminuye 65% el contenido lipídico. El estrato córneo es el más

TECNICAS ANTI-ENVEJECIMIENTO MAS USADAS

TERAPIA TRANSDERMICA CON

MICROAGUJAS NANOSOFT AGUJAS

HYDRALIFTING FACIAL

BIOREVITALIZACION CON AH

RADIO FRECUENCIA

MESOTERAPIA (INDUCCIÓN)

HIFU

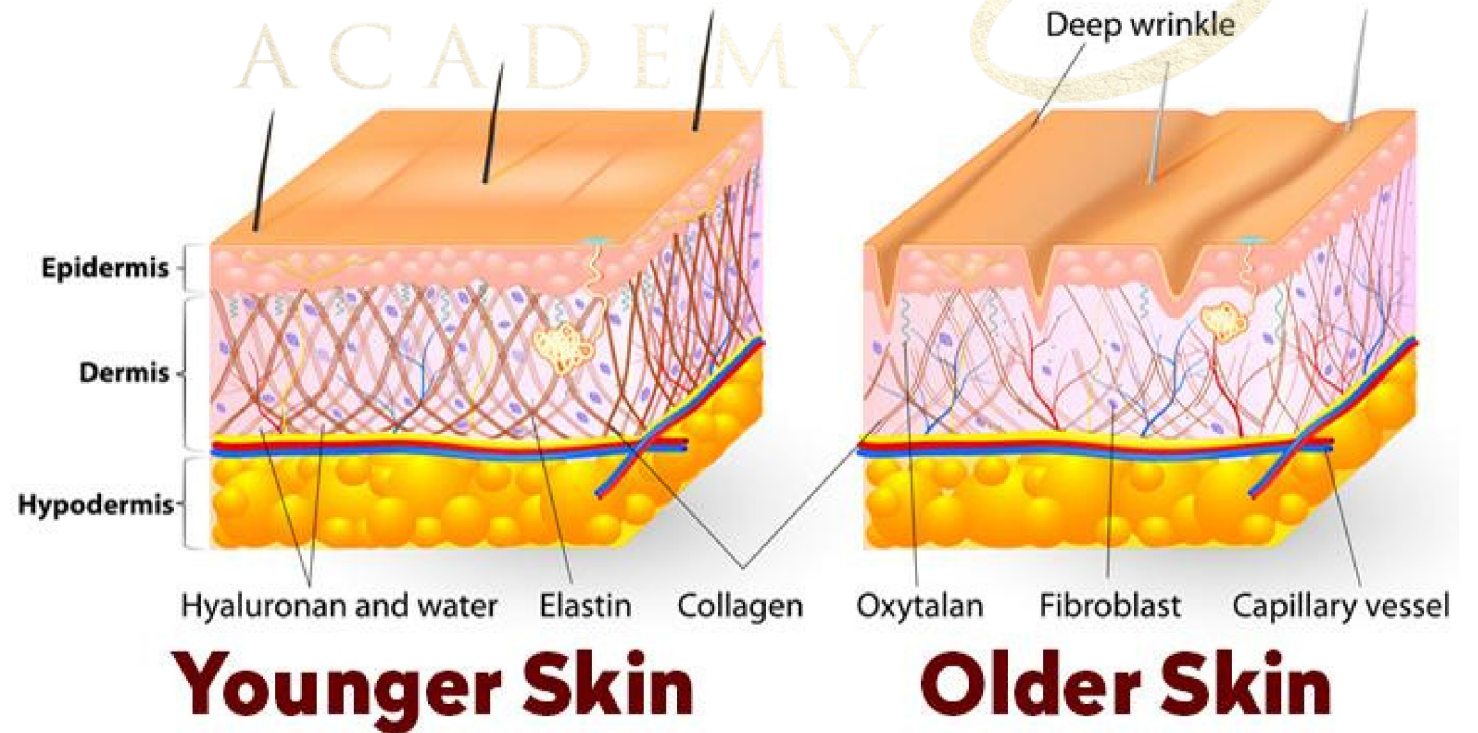
IPL

FIBROBLAST

PEELINGS QUÍMICOS

La finalidad de cada tratamiento es la mejora y prevención constante, en la búsqueda de una piel más joven,

Los resultados estarán determinados por la evaluación previa personalizada de cada paciente, hábitos diarios y mantenimiento.



SIMETRIA DEL ROSTRO EVALUACION

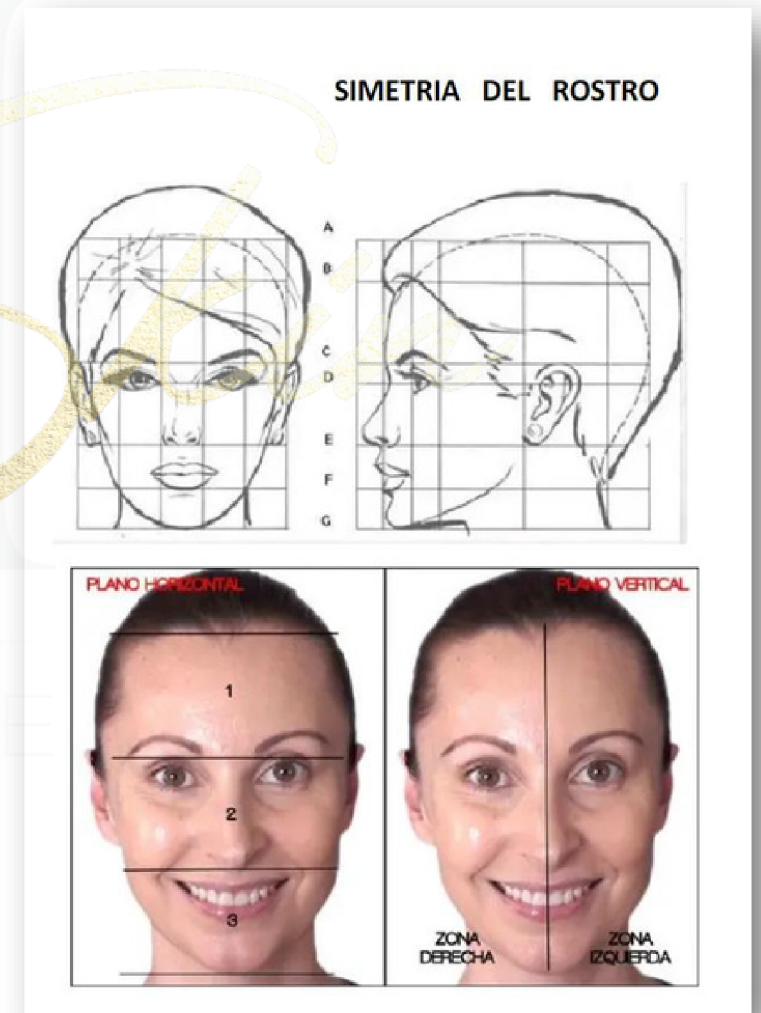
¿QUÉ ES LA SIMETRIA?

- El eje de simetría de una figura bidimensional es una línea, si se construye una perpendicular, cualquier punto que repose en esta perpendicular a la misma distancia del eje de simetría son idénticos. Otra manera de verlo es que si la forma se dobla a por la mitad sobre el eje, las dos mitades serían iguales.

- La simetría facial se refiere a la que

SUS

características están dispuestas en los dos lados o partes son idénticas de tal manera que, si se dividen, cada lado sería una mitad idéntica. De acuerdo con investigaciones, el atractivo humano es definido por la simetría facial, es decir, cuando el lado derecho y el izquierdo del rostro son iguales. En muchos estudios para determinar lo que hace a un rostro atractivo, son los rostros más simétricos de todos.





COMPRENCION BASICA ESTETICA MEDICA EVALUACION

- Técnica de **la 5REs** es la clave del éxito a la hora de evaluar un paciente : “Las letras representan lo que hacemos en armonización de un rostro:
- **1. REGENERAR** Tejidos
- **2. RELAJAR** músculos hiperactivos (Botox)
- **3. REPONER** volúmenes perdidos (Acido Hialuronico)
- **4. RETENSAR** estructuras (Hilos tensores o líquidos)
- **5. REMODELAR** depósitos grasos (Romper grasas papada)
- Cada tratamientos deben ser naturales y regenerativos. Esa es la base, además de la prevención. Tenemos muchos materiales de trabajo y cada uno con sus características determinadas para cada caso, **cada paciente tiene sus necesidades**. Para que los resultados sean óptimos es tratarse dos veces al año 3-6 sesiones semanales

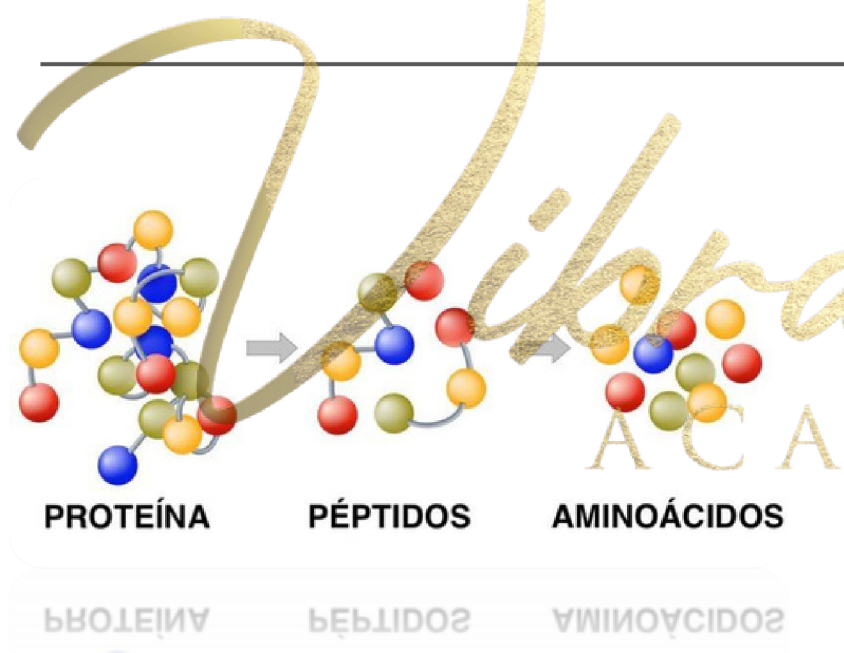
Librante
ACADEMY



HYDRA LIFTING

- Con el paso del tiempo en nuestro rostro se reflejan pequeñas arrugas, falta de luz y manchas provocando un aspecto envejecido con la aparición de signos de flacidez y descolgamiento debido a la disminución de músculo y hueso que contribuyen a acentuar el aspecto cansado y más envejecido del rostro. La grasa se acumula en zonas no deseadas como ojeras y papada.
- La pérdida de volumen en zonas como los pómulos, mejillas y alrededor de la boca contribuyen a la aparición de sombras que a su vez provocan un aspecto envejecido, atenuando a su vez los surcos nasogenianos (los que van de la nariz a la boca) y las líneas de marioneta (las que están en los lados de la boca).

La Nutrición Celular (Punto clave de este tratamiento)



Es una técnica de rejuvenecimiento, tonificación y revitalización del tejido cutáneo del rostro, cuello, escote y manos, mediante la inyección directa de sustancias naturales. Los componentes empleados contribuyen a la estimulación de diferentes metabolismos biológicos de la piel, así como a la reestructuración cutánea.

Estas sustancias naturales están compuestas de vitaminas, aminoácidos y minerales. Actúan regulando el crecimiento celular, inhibiendo la oxidación, estimulando la síntesis del colágeno y otros mecanismos indispensables para el equilibrio de la piel y el metabolismo celular.

El resultado es una hidratación profunda y duradera para rejuvenecer y restaurar la piel, traduciéndose en una piel más viva, lozana, tersa y joven.

Se recomienda un tratamiento de 8 sesiones, una cada semana por 8 semanas. Cada sesión demora 20 minutos y no requiere incapacidad.

NANOSOFT

Fillmed Nanosoft es una nueva tecnología de penetración que está diseñada para introducir mesococteles en la epidermis/dermis con administración intradérmica controlada. Proviene de una innovación anti-envejecimiento que permite tratar, sin dolor, sin marcas y sin hematomas, los efectos del envejecimiento de la piel principalmente en las partes más sensibles, contorno de ojos, zona peri oral, manos, cuello y escote logrando una mejor inserción y resultados.

Es un innovador dispositivo de un solo uso, estéril que permite una inyección precisa y casi indolora para optimizar los resultados. Las microagujas están formadas por 3 microconos de silicona de 0,6 mm, lo que hace que la aguja sea tres veces más pequeña que una aguja de inyección normal. Además, la aguja mejora la comodidad del paciente.

AREAS DE TRABAJO
NANOSOFT EN
HYDRALIFT

Zona orbicular
(parpados
superiores e
inferiores)

Patada de gallo

Escote

Vibrant Skin
ACADEMY



Como trabajar con Nanosoft

Colocamos una aguja nano en cualquier jeringa con un producto (los productos de ampolla se pueden transportar a jeringas médicas)

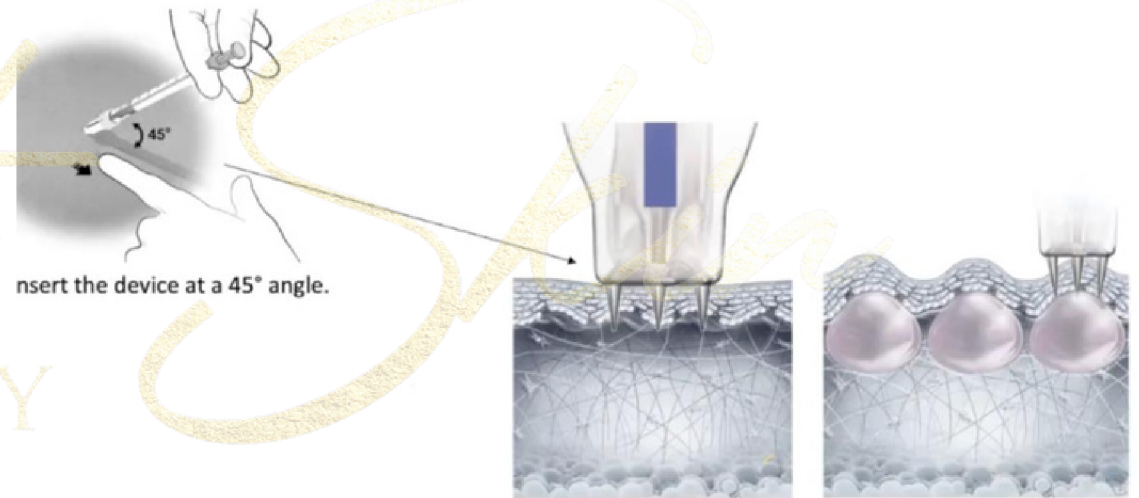
- Retire la tapa protectora
- Retire el exceso de aire de la jeringa hasta que aparezcan gotas de producto.

Para inserción del producto:

- Tratamos la piel del cliente con Limpiador ultrasónico profesional y peeling adecuado según el tipo de piel y condición, garantiza mejores resultados
- Estire la piel en el lugar de la inserción.
- La presión sobre la jeringa es media hasta que siente resistencia con la piel
- El producto se introduce en un ángulo de 45 grados

Distancie papulas entre 1-1.5cm

INJECTION INTO THE EPIDERMAL JUNCTION



CRYSTAL NEEDLE 5 PIN

Crystalneedles es un cartucho que contiene 5 agujas de longitud 1.5mm. Fue creado para que los profesionales de estética garanticen los procedimientos cosmetológicos con rapidez e indoloros. Se utilizan en métodos de mesoterapia para rejuvenecer la piel en áreas de la cara, el cuerpo, tratamientos capilares y eliminar depósitos de grasa localizada.

- Puede usarse a cualquier edad
- Adecuado tanto para mujeres como para hombres
- Combate eficazmente las arrugas y otros defectos estéticos
- El resultado mas duradero; puede ser usado cualquier coctel estéril aprobado para uso estético y Plasma Rico en Plaquetas
- Tiene una pequeña cantidad de contraindicaciones
- Incomodidad mínima durante el procedimiento.



ÁREAS DE TRABAJO CON CRYSTAL NEEDLE

- Capilar
- Frente, Tercio medio e inferior
- Cuello
- Escote
- Corporal
- **Importante arear gruesas 1.5mm**

Protocolo Para Crystal Needle

Colocamos una aguja crystal en cualquier jeringa con un producto esteril

- Retire la tapa protectora
- Retire el exceso de aire de la jeringa hasta que aparezcan gotas de producto.
- Tratamos la piel del cliente con Limpiador uso profesional y exfoliación según corresponda el caso
- La posición de la jeringa será de 90 grados contra la piel.

Que usteddeberiasaber para trabajar correctamenteen los Usa?



¿Requiere aprobación FDA?

Primero, ¿Qué es su producto?

Alimentos

No. FDA no aprueba alimentos, bebidas o suplementos a limenticios.

Medicamentos OTC

¿Su producto está en conformidad con la monografía para Medicamentos OTC?

Si lo está:

No. Medicamentos que están en conformidad con la monografía para OTC pueden ser Comercializados sin aprobación FDA.

Si no lo está:

Sí. FDA requiere la aprobación de nuevos medicamentos.

Dispositivos Medicos

¿Su dispositivo es Clase III?

Si lo es:

Sí. Dispositivos Clase III requieren una aprobación FDA previa a la comercialización.

Si no lo es:

No. Sin embargo, su producto puede estar sujeto a una notificación previa a la comercialización.

Cosméticos

No. FDA no requiere la aprobación de productos cosméticos ni sus ingredientes antes de comercializarlos.

**Nota: La Aprobación FDA es requerida para nuevos aditivos alimentarios y colorantes usados en alimentos, medicamentos, cosméticos y algunos dispositivos médicos.

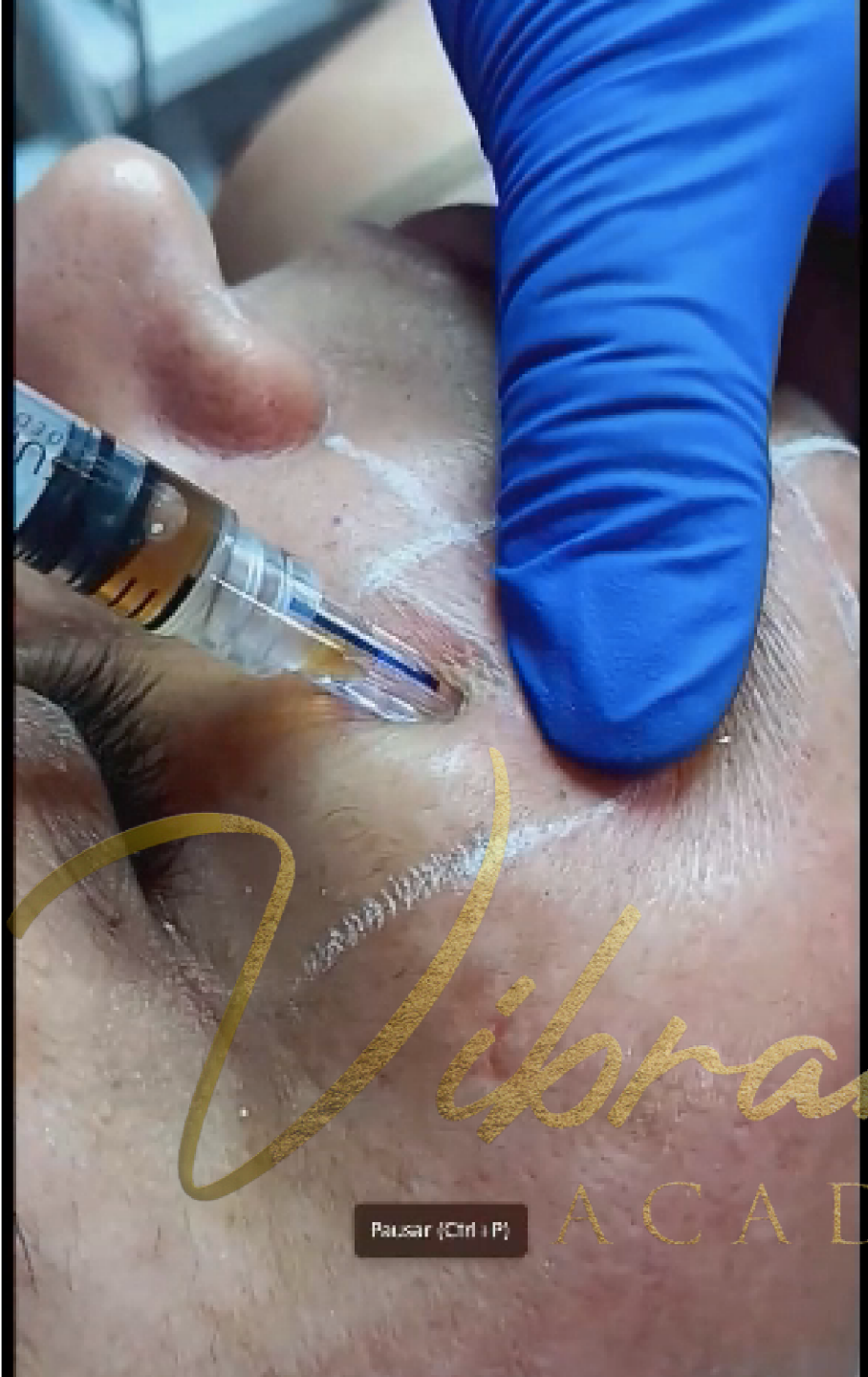
PROTOSCOLOS DE APLICACION SEGUN LAS AREAS.

Teniendo en cuenta las 5R que hablamos inicialmente usted debería saber realizarlos siguientes tratamientos en conjunto HYDRALIFT o independiente.

COSTO TRATAMIENTO AL PUBLICO: 220\$/S

PRODUCTOS NECESARIOS: 1 AGUJA ESTERIL DE NANOSOFT + 1 CRISTAL + 2 PACK HILOS + 2ML BSK3 + 2ML BSK5 + 2ML BSK4 + 1ML BSK32 + BSK10 (SI TRABAJA GRASA)

Vibrant Skin
ACADEMY



Las ojeras representan un reto común multifactorial en el mundo de la medicina estética y son el resultado de varios factores que incluyen la anatomía profunda, cambios en los tejidos blandos y en las características de la piel.

La mesoterapia facial actúa sobre las causas del envejecimiento de la piel y aporta elasticidad y luminosidad a la piel. Además, sus beneficios son múltiples y variados ya que es un tratamiento indicado para todo tipo de pieles y tiene escasas contraindicaciones. La **mesoterapia facial** hidrata, regenera y tonifica la piel desde el interior; activa la microcirculación sanguínea de la dermis; mejora de pequeñas pigmentaciones y arrugas finas de la cara; contrarresta el efecto de los radicales libres que se generan con la exposición solar y promueve la formación de colágeno y elastina, dos proteínas naturales de la piel que proporcionan resistencia y elasticidad.

• La biorrevitalización alrededor de los ojos se lleva a cabo de acuerdo con las siguientes indicaciones

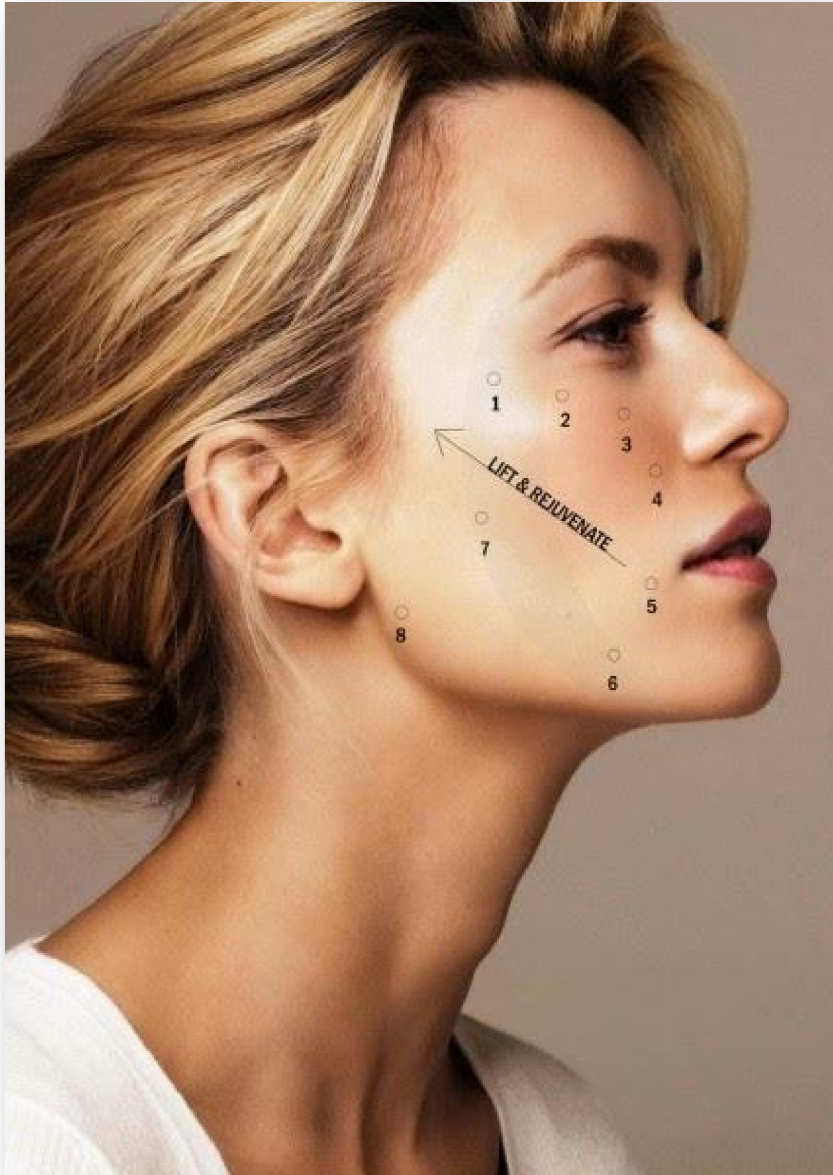
- 1.- Círculos oscuros debajo de los ojos
- 2.- Sequedad
- 3.- Pérdida de elasticidad
- 4.- Arrugas de Expresión
- 5.- Recuperación después de procedimientos agresivos



CONTORNO DE LOS OJOS Y SU TRATAMIENTO

La piel del párpado inferior es una de las más finas del cuerpo y esto hace que los cambios relacionados con la edad sean más exagerados en la región periorcular en comparación con el resto de la piel del rostro.

Además de esto, la delgadez de la piel, discromía (alteraciones en la pigmentación), telangiectasias, cambios seboreicos y actínicos contribuyen al aspecto envejecido de la piel. El fluido sanguíneo del párpado inferior puede acumularse en el área del tejido blando infraorbital y además contribuir al oscurecimiento y aspecto envejecido del área.



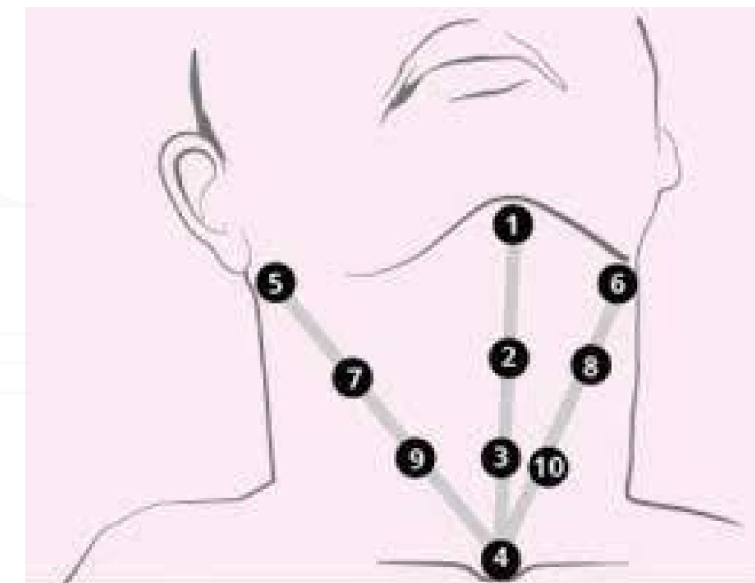
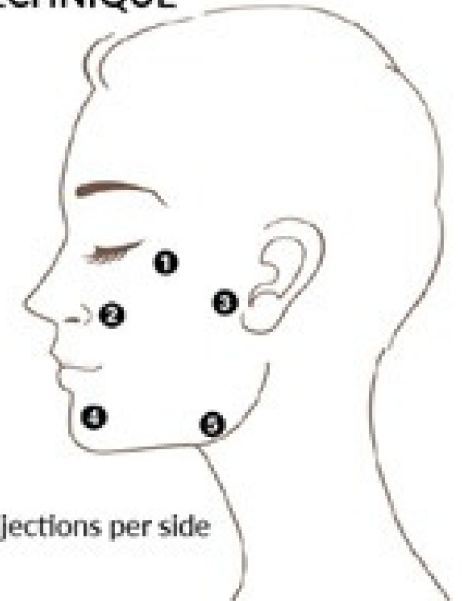
BAP TECHNIQUE

• Logramos de esta manera tensar la piel, suavizar líneas finas y rejuvenecer el rostro. No es capaz de rellenar ni dar volumen, sino que restaura los componentes de la piel que se pierden con el paso del tiempo.

- Hidrata la piel desde dentro hacia afuera consiguiendo una intensa reafirmación e hidratación.
- Ilumina la piel.
- Mejora tonicidad de la zona tratada.
- Ayuda a recuperar el volumen perdido de los tejidos por el paso del tiempo.
- Redibuja el contorno facial.

- Hidrata intensamente.
- **PROTOCOLO: LIMPIADOR PROFESIONAL + EXFOLIACION QUIMICA + CRYSTAL AH 3%)**
- **3 SESIONES CADA 7-15 DIAS**
- **POST: Repair Cream por 7 Dias**

BAP TECHNIQUE



ACCIONES Y PROHIBICIONES DE HYDRALIFT

- **NO SE DEBE APLICAR VAPOR, NI ALTERACIONES PREVIAS A LA PIEL. NO SE HACE EL MISMO DIA DE UNA LIMPIEZA PROFUNDA.**
- **DEBE REGRESAR A LOS 15 DIAS PARA EVALUAR EL ESTADO DE LA PIEL.**

Contraindicaciones

NO SE PUEDE HACER EL TRATAMIENTO

- Toma anticoagulantes
- oncología
- infección aguda en el cuerpo
- inflamación en el área de tratamiento propuesta;
- embarazo y lactancia; • etapa aguda de enfermedades crónicas;
- violación de la coagulación de la sangre. Una contraindicación temporal es la menstruación
- enfermedades oncológicas
- Enfermedades autoinmunes
- enfermedades infecciosas agudas
- enfermedades crónicas en la etapa aguda;
- enfermedades de la piel del rostro
- enfermedades alérgicas
- intolerancia individual al producto
- enfermedades infecciosas
- presencia de cicatrices queloides
- embarazo y lactancia

Cuidados posteriores a la aplicación de HYDRALIFT

- Evitar la exposición directa al sol y usar bloqueador solar con SPF mayor a 30 varias veces al día
- No exponga su piel a fuentes de calor como secadores, planchas, saunas, duchas calientes, hidromasajes, etc.
- Evite restregarse las zonas tratadas.
- Evite el ejercicio intenso.
- NO USAR HIELO
- Evite los medicamentos antiinflamatorios o anticoagulantes como la aspirina, el ibuprofeno, advil, entre otros.
- Para las mujeres, es recomendable que no maquillarte en las primeras 24 horas.
- El enrojecimiento, la hipersensibilidad y la hinchazón son efectos secundarios comunes.
- No se debe consumir alcohol o fumar en, por lo menos, las próximas 6 horas después del tratamiento.
- **Por otra parte, existen otros cuidados que se extienden por los primeros días después de realizar el tratamiento :**
Discuta con su médico durante cuánto tiempo tiene que evitar ciertos tipos de medicamentos.
Evite las limpiezas faciales, masajes faciales o tratamientos láser hasta que su doctor se lo indique.

Asimismo, es importante consumir agua constantemente.

Los resultados pueden ser completamente apreciados, luego de aproximadamente tres días, cuando se desvanecen la mayoría de los efectos secundarios. En ese momento, tu piel lucirá más suave y tersa, además de que disminuirá la apariencia de arrugas y líneas de expresión, y mejorará el aspecto de algunas manchas y de ciertas cicatrices causadas por el acné.