

9 Aplicaciones regionales

Estiramiento cutáneo, luminosidad, mesobotox.....	68
Crecimiento capilar por mesoterapia	81
Tratamiento de celulitis y depósitos adiposos localizados	86
Mesoterapia en indicaciones dermatológicas	98



Mesoterapia para estiramiento y rejuvenecimiento de la piel.

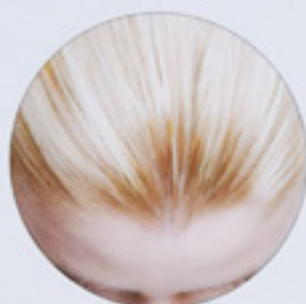


Mesoterapia para fomentar el crecimiento capilar.

Nota

A continuación se utilizan los siguientes dibujos:

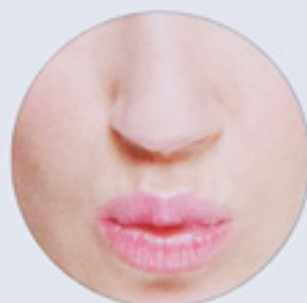
- Línea punteada = técnica epidérmica
- Puntos grandes grises = técnica serial de punciones individuales
- Puntos grandes oscuros = infiltraciones



1. Inserción capilar:
crecimiento capilar



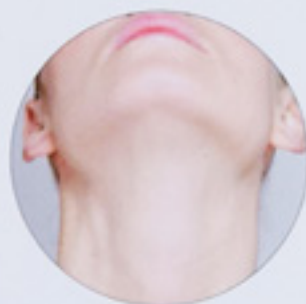
4. Región ocular:
- Estiramiento cutáneo
- Mesobotox
- Lipólisis (fat-pad)



2. Arrugas en torno
a la boca:
- Estiramiento cutáneo
- Mesobotox
- Relleno AH (contorno)



5. Arrugas nasolabiales:
- Relleno AH
- Estiramiento cutáneo
- Lipólisis



3. Mentón:
- Estiramiento cutáneo
- Lipólisis



6. Cuello:
- Estiramiento cutáneo
- Mesobotox
(lipólisis)





1. Axilas y brazos:
- Estiramiento cutáneo
 - Lipólisis



2. Abdomen:
- Mesocelulitis
 - Lipólisis
 - Mesoestrias



3. Muslo:
- Mesodrenaje (piernas)
 - Mesocelulitis
 - Lipólisis, mesoestrias



4. Manos:
- Estiramiento cutáneo
 - Relleno AH



5. Escote: estiramiento cutáneo



6. "Rollos":
- Mesocelulitis
 - Lipólisis



7. Caderas:
- Mesocelulitis
 - Lipólisis
 - Mesoestrias

9 Aplicaciones regionales

Un gran grupo destinatario de tratamientos mesoterapéuticos son las manifestaciones no mórbidas que muchas veces resultan muy gravosas a los pacientes y por ello requieren de un tratamiento. En muchos países, el tratamiento exitoso de las manifestaciones de envejecimiento cutáneo, celulitis, caída del cabello y debilidad del tejido conjuntivo ha hecho que se imponga la mesoterapia. Sin intervenciones quirúrgicas permite intensificar la circulación sanguínea y linfática, desintoxicar y regenerar los tejidos para lograr así una mejor apariencia. Este innovador método terapéutico se caracteriza por la gran satisfacción de los pacientes, una demanda reducida de tiempo y un bajo costo material. Luego de una serie constructiva de dos a seis sesiones (de acuerdo al grado de las modificaciones molestas), en algunos casos se requiere una terapia periódica de mantenimiento.

Los intervalos entre tratamientos varían desde una vez al mes hasta cada tres a seis meses.

Ejemplo de asistencia prolongada: prevención del envejecimiento cutáneo, caída andrógena del cabello, insuficiencia venosa-linfática. En muchos pacientes también se logra un efecto duradero y el tratamiento recién se retoma luego de algunos años o cuando resulte necesario.

Ejemplo de asistencia breve: caída difusa del cabello, celulitis/lipólisis, cicatrices, estrías.

La primera sesión se destina a la reparación de tejidos. De este modo se ponen las bases para una regeneración sustentable. Se debe informar a los pacientes en el sentido de que después de la primera vez aún no cabe esperar grandes milagros y que inclusive se deben esperar reacciones de primera vez. En los procedimientos indicados de la medicina estética no se pueden aplicar los mismos parámetros relativos a seguridad científica que se aplican en la medicina curativa. La evidencia suele encontrarse en la satisfacción de los clientes de acuerdo al lema: "Sobre gustos no hay nada escrito". Las mejoras percibidas en forma subjetiva se contraponen a relativamente pocas posibilidades de control practicable y objetivo. No existen lineamientos ni estudios doble ciego cuyos procedimientos mismos ya resultan difíciles de reproducir. Existen algunos estudios histomorfológicos como así también descripciones de casos, observaciones de uso y estudios in vitro. Solo una pequeñísima minoría de los clientes tolera biopsias. La documentación fotográfica estandarizada y de primera calidad con fines científicos se realiza en muy pocos consultorios estéticos. Esto se debe a la falta de tiempo y de posibilidades financieras entre los profesionales establecidos y a que esta terapia (aún) carece de una vinculación universitaria en Alemania. Los

métodos de tratamiento médico utilizados en mesoterapia tampoco son de mayor interés para la industria farmacéutica o cosmética.

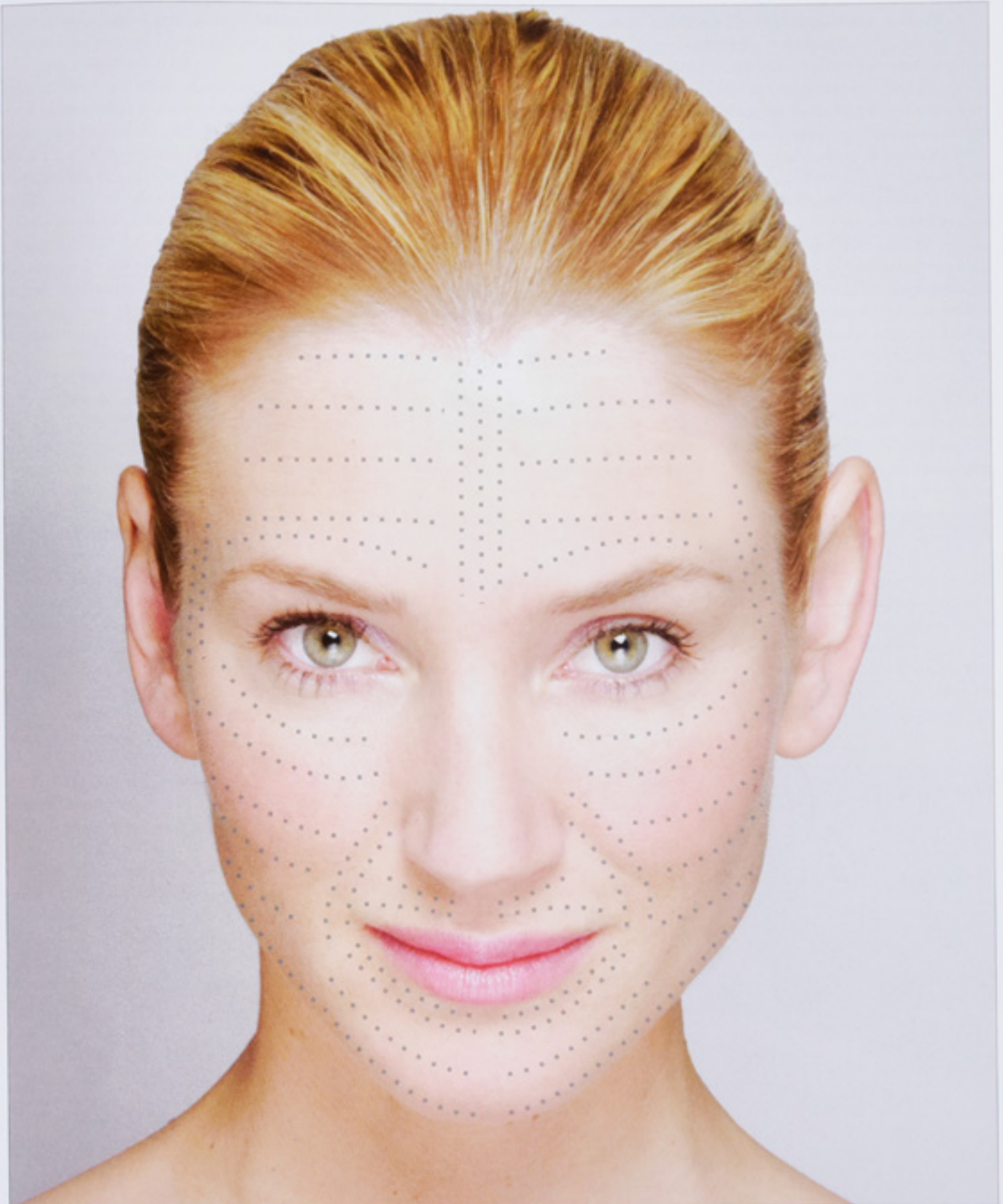
Estiramiento cutáneo, luminosidad, mesobotox

En relación con el envejecimiento cutáneo, se diferencia entre cambios debidos al envejecimiento biológico y aquellos causados por el medio ambiente o la conducta. La edad, los cambios hormonales y la nicotina, pero también el sol, el viento y el frío hacen que la piel pierda tensión, elasticidad y brillo.

Para demorar el proceso de envejecimiento es fundamental el cuidado temprano y permanente con cremas humectantes y productos antiedad con factor de protección solar. Pero la aplicación de cremas que solo actúan en las capas superiores de la piel no puede evitar la redistribución de la grasa típica que se produce con el aumento de la edad, ni tampoco la flaccidez y creciente atrofia de la piel. Con el curso de los años cambian los contornos faciales: la zona de las mejillas se hunde, se forman cachetitos de hámster y la zona submandibular se vuelve flácida. Los ojos y la boca parecen más pequeños, los límites de los labios se desdibujan y la cara parece cansada. Las líneas se convierten en arrugas y grietas.

Si bien la cosmética decorativa en el rostro puede disfrazar mucho, el cuello y las manos siempre delatarán la verdadera edad. Se busca un método de tratamiento inocuo, sustentable y accesible para el rejuvenecimiento cutáneo que en el mejor de los casos pueda volver atrás el reloj. Con el tratamiento de luminosidad y estiramiento cutáneo se pueden contrarrestar de modo natural y global las consecuencias del envejecimiento cutáneo y sus causas. Resulta óptimo un tratamiento de luminosidad temprano, en cierto modo preventivo. En los casos más avanzados son prometedores los estiramientos cutáneos reiterados de antiedad, así como combinaciones complejas con rellenos AH, BTX, tratamientos de láser y exfoliaciones medicinales. Si se ha de emplear BTX para la composición de un rostro, entonces este tratamiento se deberá hacer siempre en primer término. El estiramiento cutáneo y el relleno AH se pueden aplicar después de dos semanas en una misma sesión, comenzando con el estiramiento cutáneo superficial y continuando por el aumento puntual de volumen.

En el consultorio el procedimiento es pragmático. Dependerá del estado y de los deseos del paciente. A veces los resultados se observan inmediatamente después de la primera aplicación o en los días subsiguientes, pero por lo general el éxito se acentúa con las repeticiones periódicas (efecto aditivo). Se logran mejoras ópticas y hápticas que se corresponden con los resultados de los estudios in vitro.



En la planificación del tratamiento facial se debe organizar la secuencia cronológica y la combinación de distintos procedimientos. Lipólisis, toxina botulínica, estiramiento cutáneo, relleno. La imagen muestra el esquema de inyección para el tratamiento epidérmico por estiramiento.