

TERAPIA DE INDUCCIÓN DE
COLÁGENO CON MICROAGUJAS

DERMAPEN



¿QUÉ ES LA TERAPIA DE INDUCCIÓN DE COLÁGENO CON MICROAGUJAS O MICRONEEDLING?

Es una técnica médica que utiliza microagujas para crear pequeñas pero numerosas perforaciones en la piel. Se realiza con un aparato llamado **Dermapen**, cuya velocidad alta de perforación lo hace apenas molesto. Se gradúa la profundidad de las incisiones según la zona y la sensibilidad del paciente. La agresión a la piel activará los **mecanismos naturales de reparación**. Eso **estimula la producción natural de colágeno y elastina**, entre otros efectos positivos. El resultado es una **piel más firme, uniforme y rejuvenecida**.

La técnica no suele requerir anestesia tópica, aunque puede usarse en zonas sensibles como los labios o a demanda del paciente.

Puede combinarse con la aplicación de medicamentos tópicos (vitaminas, hialurónico...), ya que se facilita su penetración. Esto es especialmente útil en alopecia (dutasteride, minoxidil). Aunque hay que tener en cuenta que ningún fármaco va a ser mejor que los propios factores de crecimiento que se producen en la propia piel tras las microperforaciones.



BENEFICIOS CIENTÍFICAMENTE DOCUMENTADOS

- **Rejuvenecimiento facial y cuello:** mejora arrugas finas, textura y tono de la piel.
- **Rejuvenecimiento de la piel en general:** puede aplicarse en zonas como manos envejecidas, brazos con flacidez, etc. Con el mismo efecto que en la zona facial.
- **Cicatrices de acné o quirúrgicas:** alisa y reduce irregularidades.
- **Alopecia androgénica y areata:** estimula el crecimiento capilar, sobre todo en combinación con PRP o fármacos tópicos.
- **Estrías:** mejora notable de la apariencia y textura.
- **Hiperpigmentación y melasma:** unifica el tono de la piel, especialmente al combinar con tratamientos despigmentantes.
- **Hiperhidrosis axilar:** disminuye la sudoración excesiva.
- **Cicatrices quirúrgicas o por quemaduras:** mejora estética y funcional de la piel cicatricial.



CONTRAINDICACIONES

- Infecciones o inflamaciones activas en la zona a tratar (acné quístico, herpes).
- Enfermedades cutáneas activas (eczema, psoriasis, rosácea severa).
- Problemas de cicatrización o tendencia a queloides.
- Tratamiento reciente con isotretinoína.
- Enfermedades contagiosas (hepatitis, HIV).
- Embarazo o lactancia.
- Trastornos hemorrágicos o con anticoagulación.



POSIBLES EFECTOS SECUNDARIOS

- Enrojecimiento leve y temporal (1-3 días).
- Sensación de calor o tirantez pasajera.
- Microcostras o leve descamación.
- Riesgo bajo de infección si no se siguen medidas de asepsia.
- Posible hiperpigmentación postinflamatoria (especialmente en pieles oscuras).
- Como cualquier irritación de la cara puede reactivar un herpes labial. Si se padece preguntar cómo hacer profilaxis.

SEGURIDAD Y COMODIDAD

- El procedimiento lo realiza una auxiliar bajo supervisión médica.
- Las microagujas son estériles y de un solo uso.
- El Dermanpen se desinfecta antes y después de su uso.
- Es relativamente agradable pero se puede administrar anestésico tópico para minimizar molestias (sin coste).
- Es seguro, eficaz y con mínima recuperación.

PRECAUCIONES ANTES Y DESPUÉS DEL TRATAMIENTO

Antes:

- Informar sobre enfermedades, alergias y medicamentos.
- Evitar exposición solar intensa y cosméticos irritantes.
- Suspender retinoides y ácidos fuertes 1-2 semanas antes.
- Venir a la sesión sin maquillar

Después:

- Medidas de higiene: no piscina, no tocar la cara con los dedos, almohada limpia...
- Consultar ante posibles lesiones infectadas.
- Limpieza suave con suero estéril y si se precisa uso de crema reparadora (Traumeel) o calmante (Aloe).
- Evitar el sol, maquillaje, ejercicio intenso y calor excesivo unos días.



DURACIÓN Y SESIONES

- La duración de la sesión es de aproximadamente 30 minutos si es facial o capilar. En zonas más extensas como puede ser en estrías en el abdomen será de 1 hora.
- Se recomiendan sesiones separadas entre 2 a 6 semanas.
- Los resultados son progresivos y naturales.

TARIFAS

1ª SESION DE 30 MINUTOS
EN OFERTA

25 €

(PREGUNTE SI SIGUE
VIGENTE)

FACIAL 40 €

FACIAL CON FÁRMACO
(HIALURÓNICO, VITAMINAS,
DESPIGMENTANTE) 50 €

FACIAL CON FÁRMACO Y
MASCARILLA (1 HORA EN
TOTAL) 60 €

CAPILAR 40 €

CAPILAR CON FÁRMACO
(DUTASTERIDE) 50 €

CORPORAL:

30 MINUTOS 40 €

60 MINUTOS 70 €

Dr. Celso López Lorigo
Pº Torras i Bages, 72, 4º 3ª
Barcelona (Metro Sant Andreu)
Teléfono y WhatsApp: 932741577
celso@doctorcelso.com