



Microneedling

AUTOMATED MICRONEEDLING MEDICAL DEVICE

En Clínica Gastón hemos incorporado un nuevo tratamiento con el dispositivo más avanzado del mercado en el momento actual. Se trata de AMIEAMED EXCEED MEDICAL DEVICE. Primer y único dispositivo actualmente en La Rioja. Microneedling o terapia percutánea de inducción de colágeno es una opción relativamente nueva en Dermatología y Medicina Estética para el tratamiento de rejuvenecimiento de la piel, poros dilatados, cicatrices de acné o quirúrgicas, discromías como melasma etc.

Es una opción terapéutica para pacientes que demandan tratamientos poco invasivos con una recuperación muy rápida sin alterar su vida habitual.

La alta eficacia y seguridad del microneedling con mínima necesidad de recuperación asociada a un alto grado de satisfacción por parte del paciente y médico, hacen de esta técnica un procedimiento emergente.

La terapia se basa en la creación de microcanales en la piel por micropunción, produciendo una lesión controlada que estimula la reparación de tejidos desvitalizados a través de un proceso de inflamación, proliferación celular y remodelación tisular.

De forma simultánea se van liberando del dispositivo principios activos que van penetrando por los microcanales para complementar la terapia. Principios activos en diferentes cócteles con Acido Hialurónico, Vitaminas, aminoácidos, coenzimas, DMAE, silicio, péptidos, ácido ascórbico etc. Según el objetivo que se quiera lograr.

Las microlesiones creadas producen liberación de factores de crecimiento plaquetario, factor de crecimiento fibroblástico y transformación de factores de crecimiento alfa en beta. La neovascularización y neocolagenosis viene determinada por la proliferación y migración del fibroblasto. La lesión cutánea crea una red de fibronectina que sirve de matriz de colágeno III que eventualmente es reemplazado por colágeno I. Esto a su vez produce aumento de factores de crecimiento endotelial, FGF-7 y factor de crecimiento epidérmico. Todo este proceso conlleva la disminución de arrugas y la mejoría de cicatrices y lesiones cutáneas.

La diferencia de este dispositivo, frente a otros del mercado no contrastados, es que no produce lesiones de rascado, que se puede estandarizar el tratamiento mediante el máximo control de profundidad y de frecuencia en cada zona con la consiguiente disminución de la posibilidad de infección, mayor efectividad, mejor penetración de principios activos y siendo mucho menos doloroso.

CUIDADOS POSTRATAMIENTO

Evitar exposición directa al sol durante 5 días. Aplicación de protector solar durante los 3 primeros días. Aplicar crema hidratante si la piel está seca. Aplicación de maquillaje a partir de las 48 horas. No realizar ejercicios intensos. No natación. No realizar saunas ni jacuzzis.

NUMERO DE SESIONES

Depende de la patología a tratar y del estado de envejecimiento cutáneo o del tipo de cicatriz. Normalmente entre 2-4 separadas de un mes cada una. Se puede hacer un mantenimiento con 1-2 sesiones anuales.

Si lo que se busca es un efecto flash para un evento o época señalada con una sesión es suficiente.

Clínica Gastón

Medicina Estética Nutrición Salud

clinicagaston.com