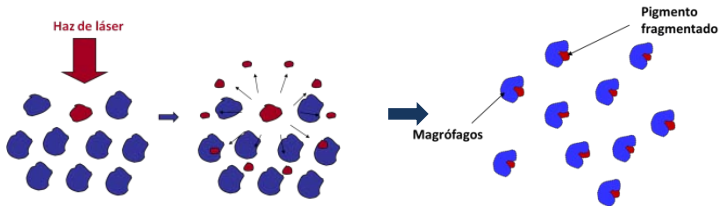


Tratamiento de lesiones pigmentadas y tatuajes con láser Q-S de Nd:YAG Spectra XT

La técnica

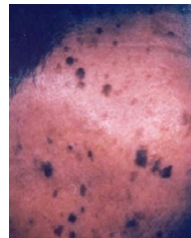
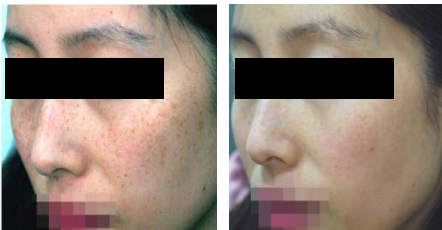
Los pigmentos del tatuaje y melanocitos serán los cromóforos encargados de absorber la energía emitida por el láser. Cuando la energía es emitida en un corto periodo de tiempo (nanosegundos), hace que los cromóforos se fragmenten en múltiples partes, de esta manera, al reducir su tamaño permite ser fagocitado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



Indicaciones

Los láser 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 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.

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.

También puede consultar otros tratamientos en:

Clínica MultiLaser

C/ Santa Isabel, 45 – 28012 Madrid

☎ 91 528 42 20 - 📞 +34 682 48 00 85 - ✉ info@clinicamultilaser.com

www.clinicamultilaser.com - www.reparatupiel.com