

# Tratamientos láser para la eliminación de tatuajes



**Doc. Alberto Morano**  
www.doctormorano.com

**Tratamientos láser para la eliminación de tatuajes. Debido a la imparable popularidad de los tatuajes en los últimos diez años, la demanda de tratamientos para su eliminación también ha crecido exponencialmente. Los tatuajes se crean inyectando pigmentos de color en pequeños agujeros realizados en la piel. Independientemente de la experiencia y de la formación de quién inyecte el pigmento, las marcas o el dibujo son relativamente permanentes. En la actualidad, los médicos aconsejan la terapia láser a aquellas personas que quieran borrar sus tatuajes.**

El láser **Q-Switched Nd:Yag** es el más usado en estos casos. Durante el tratamiento, los pulsos del láser se dirigen hacia el tatuaje para descomponer los pigmentos. En las semanas siguientes, los macrófagos del cuerpo eliminan las zonas pigmentadas que se hayan tratado.

Normalmente se necesita más de una sesión para eliminar todo el tatuaje. Con el láser **QSwitched Nd:Yag** se puede tratar de forma eficaz una gran variedad de tintas de los tatuajes. Este cabezal emplea la longitud de onda de 1064nm para tratar las tintas oscuras de los tatuajes como las



tintas negras (que aparecen en más de la mitad de los tatuajes realizados), azules y verdes. Y la longitud de onda de 532 nm para tratar los colores vivos como el rojo, el naranja y el amarillo. Los pacientes necesitan realizar varias sesiones con este láser para conseguir los resultados esperados.


### Tecnología en aplicación.

La tinta de los tatuajes y la pigmentación natural como la melanina absorben rápidamente los pulsos **Q-Switched** de duración breve y máxima energía, de forma que crean un efecto fotoacústico dentro de los grupos de pigmento. Este efecto deshace la tinta en partículas mucho más pequeñas que son absorbidas fácilmente por el sistema de filtrado natural del cuerpo.

### Principales ventajas para médicos.

Fáciles de administrar por la sencillez para cambiar de longitud de onda. Personalizables con una amplia gama de tamaños de spot, en función de la lesión a tratar. También puede tratar lesiones dérmicas pigmentadas como el Nevus de Ota.

### Principales ventajas para pacientes

Una forma muy segura de eliminar tatuajes indeseados. Tratamiento eficaz para tintas oscuras y claras. Resultados espectaculares tras varias sesiones. 



Cristòfol Capó Ferrer  
Jaume Capó Borrás

Reparació de calçat  
Calçat a mida  
Calçat a mida ortopèdic  
Calçat especial  
Carrer Ticià, 34C. Palma  
Tel. 971 20 41 36  
www.essabater.es

