

Cómo eliminar los tatuajes

La técnica del tatuaje consiste en dibujar sobre la piel mediante la inyección intradérmica de micropartículas de tinta o pigmentos con agujas o punzones esterilizados. Acostumbran a ser permanentes ya que las células de la dermis son muy estables y preferentemente pueden eliminarse con láser. La decisión de hacerse un tatuaje debería estar bien meditada puesto que implica asumir algún pequeño riesgo como es una infección o una reacción alérgica a los pigmentos de tinta. Y a posteriori, en función de la localización del mismo, podría suponer algún inconveniente en algún proceso médico. Después de realizarse el tatuaje deben seguirse los consejos de higiene y cuidados especificados por los profesionales.

En algunas ocasiones los pacientes han comentado ligeras complicaciones al someterse a una resonancia magnética, relatan que experimentan hinchazón o ardor durante la prueba diagnóstica. El Dr. Alejandro Camps, del servicio de Dermatología del Hospital Universitari General de Catalunya, detalla que la localización del tatuaje es importante ya que “si se realiza en la columna lumbar con toda probabilidad el anestésista no querrá pinchar una peridural en esa zona y eso es importante que lo sepan sobre todo las mujeres si quieren quedarse embarazadas”.

Camps hace muchos años que ve tatuajes en su consulta, desde los involuntarios provocados por una rozadura en el asfalto tras una caída en bicicleta a los realizados por tatuadores profesionales que siguen unas escrupulosas condiciones de higiene. Durante mucho tiempo, el Dr. Camps ha sido el presidente de la Sociedad Europea de Láser en Dermatología y ha trabajado en la creación de normativas para los centros tatuadores que deberían entregar a sus clientes un documento sobre el producto aplicado. En general, los pigmentos del tatuaje se componen de compuestos inorgánicos y/u orgánicos, tales como hierro, carbono y otros compuestos.

Eliminar un tatuaje no es tarea sencilla. Los que están hechos con tinta negra son más fáciles de eliminar que los policromos ya que los primeros dan una mejor respuesta al choque de la luz y si son antiguos mejor. El lila, el rojo y el amarillo son colores muy difícil de borrar y cuanto más pigmento más se complica la eliminación del tatuaje. Cada color puede responder a una distinta longitud de onda láser y un tiempo de emisión de luz o pulso muy corto...

Si bien hace años los tatuajes se eliminaban por abrasión mediante el recambio exudativo de la piel, en la actualidad lo que se utiliza es la tecnología láser. El Dr. Alejandro Camps explica que “tras ser emitida la luz por el láser en un pulso muy corto se convierte en un impacto fotoacústico, que se emplea para alterar aquellas partículas sobre las que se desea actuar, se fraccionan y son absorbidas por los macrófagos. La luz pulsada tiene avidez por distintos colores, en función de la longitud de onda que utilicemos, que con el choque de luz rompe la partícula. El láser, que funciona mediante un proceso de impacto fotoacústico, fragmenta el pigmento encapsulado en la dermis. La eliminación del pigmento fraccionado se realiza mediante la fagocitosis por los macrófagos que permite la pérdida de pigmento adicional. Los macrófagos fagocitan el pigmento y se lo llevan por la vía linfática”.

Cómo eliminar los tatuajes

El dermatólogo explica que el proceso de eliminación de un tatuaje es lento ya que son necesarias varias sesiones a intervalos de más de un mes. “Queda muy bien, si se dan los ritmos adecuados y puede llegar a ser imperceptible”. Actualmente se eliminan muchos tatuajes pero se debe acudir a profesionales experimentados. Preguntado por los tatuajes de algún deportista con su cuerpo lleno de dibujos, el Dr. Camps explica que “el gran tatuado lo iremos viendo en la consulta más adelante”.

Sobre quirónsalud

Quirónsalud es el grupo hospitalario líder en España y, junto con su matriz Fresenius-Helios, también en Europa. Cuenta con más de 40.000 profesionales en más de 125 centros sanitarios, entre los que se encuentran 50 hospitales que ofrecen cerca de 7.000 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializados y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica de Gipuzkoa, Hospital Universitari General de Catalunya, Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (ocho de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando multitud de proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.

Para más información:
Comunicación
Pilar Rosas
93 587 93 93
65 681 16 45