

DÉTATOUAGE

Le retrait de tatouages par laser est une méthode ancienne et efficace.

Les lasers spécifiques permettent de supprimer les tatouages sans laisser de cicatrices, remplaçant ainsi les techniques plus invasives comme la dermabrasion ou l'ablation chirurgicale, qui pouvaient entraîner des cicatrices disgracieuses.

DÉTATOUAGE LASER : COMMENT ÇA MARCHE ?

Les lasers utilisés pour enlever les tatouages aujourd'hui ciblent différentes longueurs d'ondes pour traiter différentes couleurs de pigments. En visant spécifiquement les pigments colorés, la lumière du laser les fait éclater, produisant des particules microscopiques dans la peau. Ces particules sont éliminées naturellement par les globules blancs.

Un intervalle de plusieurs semaines entre chaque séance de détatouage au laser est nécessaire pour permettre l'élimination des pigments les plus profonds.

L'utilisation correcte de ces lasers préserve l'épiderme, la couche la plus superficielle de la peau, et ne laisse donc pas de cicatrices. Une fois le tatouage enlevé, il ne reste aucune trace.



LE LASER PICOSECONDE

Le laser de détatouage picoseconde est une technologie récente avec des impulsions lumineuses 1000 fois plus courtes que les lasers Q-Switched (nanosecondes).

Cela réduit la chaleur émise, permettant une augmentation de puissance sans risque et plus de confort pour le patient. De plus, il est potentiellement plus efficace sur les tatouages polychromes que les lasers traditionnels.

Durée du soin	Préparation pré-traitement	Douleur	Anesthésie	Soins post-traitement	Eviction sociale
De 15min à 1h selon taille	Oui Se référer à la fiche d'information	Modérée	Prescription de crème anesthésiante	Oui Protocole de pansement à suivre	Non

DÉTATOUAGE

À PROPOS DE LA TECHNOLOGIE

La technologie PicoSure Pro combine une approche thérapeutique double : un processus photo-thermique modéré et un impact photomécanique important, grâce à des impulsions extrêmement courtes. Cet effet combiné, appelé PressureWave™, désintègre les tissus cibles tels que l'encre ou le pigment en particules facilement éliminées par l'organisme.

La photothermolysé sélective cible précisément les structures ou tissus avec une longueur d'onde spécifique, endommageant le tissu cible tout en préservant les tissus environnants.

L'impact photomécanique, avec ses impulsions laser extrêmement courtes, impose d'importantes contraintes aux cibles, détruisant rapidement la cible. Une efficacité optimale est obtenue avec une durée d'impulsion laser plus courte que le temps de transit acoustique.

Dans le cas du retrait des tatouages, le traitement laser vise à détruire les particules d'encre par absorption d'énergie laser, sans endommager les tissus environnants. Les particules d'encre peuvent être situées dans les fibroblastes dermiques, principalement sous une couche de fibrose.



QUELS TYPES DE TATOUAGES PEUVENT ÊTRE TRAITÉS ?

Dans la plupart des cas, les tatouages amateurs sont plus facilement traités que les tatouages professionnels, sauf si l'encre a été déposée dans les tissus sous-cutanés.

Les tatouages professionnels présentent généralement une distribution homogène de l'encre dans le derme, avec une profondeur d'insertion également homogène. Ils peuvent comporter un grand nombre de couleurs appliquées en couches. Plusieurs séances peuvent être nécessaires pour les éliminer.

Les tatouages cosmétiques, comme ceux des lèvres et des contours des yeux, sont souvent faits avec une encre à base de fer, susceptible de s'oxyder ou de s'assombrir lors du traitement au laser.

Les tatouages traumatiques, contenant des substances telles que le carbone ou la poudre noire, peuvent généralement être enlevés en une ou deux séances, mais la dispersion de la poudre noire doit être prise en compte.

L'aspect d'un tatouage évolue avec le temps.

Les vieux tatouages deviennent ternes, bleutés et estompés, tandis que les nouveaux tatouages ont des lignes nettes et des couleurs vives.

Les tatouages superficiels nécessitent moins de traitements que ceux plus profonds et denses.

DÉTATOUAGE

Il est recommandé de ne pas traiter les tatouages récemment effectués pendant au moins six semaines, voire plus longtemps, par exemple trois mois.

MÉCANISME

Lorsque le laser impacte le tatouage, l'encre est fragmentée en particules plus petites, facilitant leur phagocytose et leur élimination par les macrophages. Certaines encres peuvent être stockées dans les ganglions lymphatiques régionaux, où une partie est excrétée via le système lymphatique et une autre peut être éliminée par transport transdermique.

Plusieurs facteurs influent sur la tendance des tatouages à s'estomper progressivement, tels que la taille, la profondeur et la densité du pigment, l'âge du patient, l'emplacement du tatouage, l'état de la peau et la mobilité des macrophages.

Les encres des tatouages cosmétiques peuvent s'oxyder ou s'assombrir lors du traitement au laser, donc des essais sur des zones tests sont nécessaires avant le traitement.

La composition des encres de tatouage peut varier, influençant l'absorption de la longueur d'onde. Le traitement PicoSure Pro offre trois options de longueur d'onde, ce qui peut améliorer l'élimination du tatouage. Les traitements combinés utilisant plusieurs longueurs d'onde peuvent être bénéfiques pour certaines couleurs d'encre.

TRAITEMENT

L'intervalle entre les séances de traitement du tatouage dépend de la guérison de la peau et des processus d'élimination de l'encre.

Plusieurs séances peuvent être nécessaires pour observer des changements sur les tatouages foncés et denses à l'encre noire. Le laser cible l'encre couche par couche, en commençant par les couches superficielles, puis en progressant vers les couches plus profondes. En moyenne, 8 à 10 séances sont nécessaires pour obtenir un résultat optimal.

Un intervalle plus long entre les traitements, par exemple 8 semaines ou plus, peut conduire à une élimination plus prononcée de l'encre, ce qui peut réduire le nombre total de séances.

Pour la suppression des tatouages, les intervalles entre les traitements sont généralement de 6 à 8 semaines, mais peuvent être prolongés pour les patients ayant une peau plus foncée ou si la peau n'a pas récupéré complètement, présentant encore des effets indésirables tels qu'un érythème persistant.

Pour déterminer si la rougeur est due à de l'encre résiduelle ou à un érythème persistant, exercez une pression ferme sur la peau et relâchez-la pour voir si elle pâlit. Le blanchiment de la peau indique la persistance de l'érythème, ce qui signifie que le traitement doit être différé.

DÉTATOUAGE

LE DETATOUAGE EST-CE QUE ÇA FAIT MAL ?

Pendant la séance, vous pourriez ressentir un léger inconfort, mais rien de trop difficile à gérer. Si besoin, nous pouvons vous prescrire un anesthésiant local comme l'Emla à appliquer une heure avant la séance.

PRECAUTIONS

Le médecin ou l'assistant doit vérifier la faisabilité du traitement dans les cas suivants :

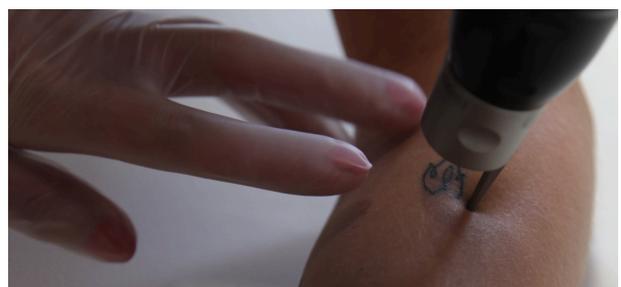
- Exposition au soleil sans protection dans les quatre semaines précédant le traitement, incluant l'utilisation de lits de bronzage ou de produits de bronzage.
- Antécédents d'immunosuppression, de troubles du déficit immunitaire ou de maladies auto-immunes.
- Trouble de la coagulation ou prise actuelle d'anticoagulants, y compris une forte utilisation d'aspirine.
- Médicaments altérant la réponse cicatricielle ou présence d'une cicatrisation altérée avérée.
- Antécédents de formation de chéloïdes.
- Antécédents de cancer cutané ou lésions suspectes dans la zone de traitement.
- Tatouage résultant d'un processus utilisant de la poudre noire ou des éléments combustibles.
- Sécurité du système d'administration de 532 nm sur les types de peau IV ou supérieurs non évaluée.

Il est nécessaire d'utiliser des protections oculaires en métal entièrement couvrantes, en particulier lorsqu'on traite des zones près des yeux.

CONTRE-INDICATIONS

Le traitement par système laser PicoSure Pro est contre-indiqué chez les patients qui :

- Sont hypersensibles à la lumière infrarouge proche
- Prennent des médicaments augmentant la sensibilité au soleil
- Ont des crises d'épilepsie déclenchées par la lumière
- Ont pris de l'isotrétinoïne par voie orale, comme l'Accutane®, au cours des six derniers mois
- Ont une infection active ou une plaie ouverte dans la zone à traiter
- Ont une maladie systémique importante, comme un lupus, ou une maladie locale dans la zone à traiter
- Ont des nævus communs acquis prédisposés au développement de mélanomes malins
- Ont un herpès dans la zone à traiter
- Ont suivi une chrysothérapie
- Sont enceintes ou allaitent
- Ont une allergie réelle ou soupçonnée à l'encre





DÉTATOUAGE

E F F E T S I N D É S I R A B L E S

AParmi les effets indésirables possibles, on trouve la sensation d'inconfort, la rougeur, la tuméfaction, les points de saignement, les cloques, les brûlures, les croûtes et les ecchymoses/pétéchies. Généralement, ces effets sont temporaires et disparaissent sans intervention médicale.

D'autres effets indésirables éventuels incluent les pustules, les brûlures cutanées, l'hypopigmentation, l'hyperpigmentation, les cicatrices, l'infection, l'érosion, la desquamation et les réactions allergiques. La plupart de ces effets sont également temporaires et disparaissent avec le temps.

ATTÉNUATION DES EFFETS SECONDAIRES

Hypopigmentation : Généralement temporaire, elle disparaît en 1 à 12 mois.

Cloques post-traitement : Induites mécaniquement par PressureWave PicoSure Pro, ces cloques ne sont pas des brûlures thermiques et guérissent généralement en 5 à 7 jours. Pour les grandes cloques, les percer avec une aiguille stérile et les vider délicatement, sans retirer la peau. Appliquer un pansement jusqu'à cicatrisation pour éviter les infections.

Assombrissement de l'encre des tatouages : Peut survenir avec tout laser picoseconde, surtout sur les tons chair et les tatouages cosmétiques. Ce phénomène est dû à une transformation chimique de l'oxyde ferrique en oxyde de fer ou fer lors de l'impact du laser. Les tatouages cosmétiques sont particulièrement sujets à l'oxydation et peuvent nécessiter plusieurs traitements. Les patients avec des réactions inhabituelles doivent être évalués pour une éventuelle allergie à l'encre, surtout avec l'encre rouge.

RECOMMANDATIONS PRÉ-TRAITEMENT

Évitez toute exposition au soleil, y compris les bancs solaires, les lotions auto-bronzantes et les compléments solaires, pendant au moins un mois avant et pendant toute la durée du traitement.

Évitez l'utilisation de maquillage, de lotion, de déodorant et d'huile sur les zones à traiter le jour du traitement.

DÉTATOUAGE

RECOMMANDATIONS POST-TRAITEMENT

Nettoyez délicatement la zone traitée avec de l'eau et du savon, en évitant de l'immerger.

Évitez de raser la zone traitée si des croûtes se forment.

Évitez les sports de contact ou toute activité pouvant causer des lésions sur la zone traitée.

Évitez toute exposition au soleil entre les traitements. Utilisez un écran total d'indice 30 ou plus pour couvrir les zones traitées exposées si une exposition au soleil est inévitable.

Évitez l'exposition au soleil, aux lits de bronzage et l'utilisation de crèmes auto-bronzantes pendant au moins 4 semaines avant le traitement, car cela peut augmenter le risque de complications post-traitement.

Merci d'apporter ce document lors de votre première séance. Un double vous sera remis.



TARIFS

PICOSURE PRO (détatouage)	Temps	Prix	Nombre de séance
Détatouage sourcils	15 min	75€	1
Détatouage sourcils	15 min	337,50€	5
Détatouage lèvres	15 min	75€	1
Détatouage lèvres	15 min	337,50€	5
Détatouage sur devis	30 min		