



Microneedling

Traitement revitalisant par microperforations

LA RÉGÉNÉRATION EN PROFONDEUR

La peau est composée de trois couches différentes : épiderme, derme et hypoderme. L'épiderme et le derme essentiellement se régénèrent progressivement, en plusieurs jours, voire plusieurs semaines pour l'épiderme.

Avec l'âge, la peau prend un aspect irrégulier, grisâtre, terne, déshydraté, fripé. Cet aspect est lié au ralentissement de la régénération cellulaire, du derme et de l'épiderme, **dès que l'on dépasse l'âge de 20 ans** et ce de façon constante.

Avec l'âge les fibroblastes et kératinocytes qui composent ces couches travaillent moins et sont moins nombreux. La technique de **microneedling** permet de **réactiver ces mécanismes** de multiplication et de production affaiblis.

Le microneedling est indiqué pour tout type de peau dans le **traitement de rajeunissement** du visage, du cou, du décolleté et des mains. Il agit de façon **préventive** sur l'éclat et la tonicité de la peau.

RÉSULTATS

Les effets sont visibles **dès la première séance** sous la forme d'un effet de tension cutanée et de coup de frais.

On peut noter rapidement :

- ↳ Une diminution de la taille des pores dilatés
- ↳ Une diminution de la production de sébum
- ↳ Une amélioration du teint et de l'éclat de la peau
- ↳ Une amélioration de l'hydratation de la peau
- ↳ Une amélioration de sa densité et de sa tonicité
- ↳ Une réduction des tâches cutanées
- ↳ Un rajeunissement global visible

Cette action se poursuit pendant plusieurs semaines après le traitement.

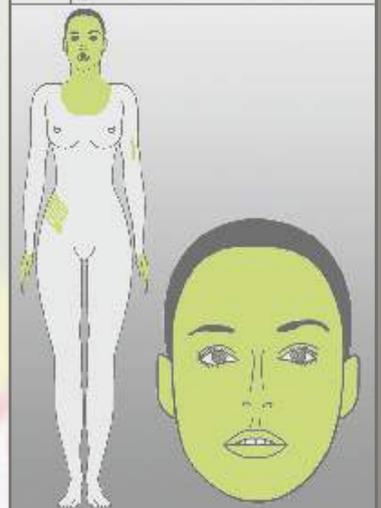
ZONES DE TRAITEMENT

Toutes les zones peuvent être traitées, en particulier :

- ↳ Le visage
- ↳ Le cou
- ↳ Le décolleté
- ↳ Les mains
- ↳ Les vergetures
- ↳ Les cicatrices

**Vitamines,
Antioxydants,
Minéraux,
Oligoéléments,
Acide hyaluronique,
Acides aminés.**

	Traitement d'attaque Nombre de séances : 4 Intervalle : 2 à 3 semaines
	Traitement d'entretien Tous les 2 à 3 mois
	Effets visibles Progressivement Dès la première séance Cumulatifs
	Durée de séance : 15 à 20 mn
	Peu douloureux
	Avec aiguille
	Non invasif
	Tous phototypes sauf 5 et 6
	En toutes saisons
	Peu de contre-indications
	Peu d'effets secondaires
	Pas d'éviction solaire
	Pas d'éviction sociale
	Peu de précautions particulières



LA TECHNIQUE EN DÉTAIL

Le microneedling est une **technique simple et efficace** faisant appel à un matériel rudimentaire constitué d'aiguilles fines portées soit par un cylindre mobilisé manuellement ou «roller» soit par une tête montée sur un « stylo-injecteur » faisant des va-et-vient d'avant en arrière pour venir piquer la peau.

Les micro-aiguilles pénètrent la peau de façon régulière des **centaines de fois**, sans provoquer de douleur importante.

Les multiples piqûres réalisées à des profondeurs allant de 0.5 à 2mm selon la peau traitée permettent de **stimuler l'épiderme et le derme moyen et profond sans destruction**.

Des facteurs de croissance sont sécrétés en réponse à cette agression, le renouvellement cellulaire est accéléré, les **fibroblastes sont fortement stimulés**, tout comme les kératinocytes de la base de l'épiderme. Les fibres élastiques et collagènes sont synthétisées en très grand nombre.

Contrairement aux techniques faisant appel à des lasers ablatifs par exemple la phase de cicatrisation est très courte, sans éviction sociale et pour des effets comparables quant à la stimulation dermique produite. Cette stimulation multiplie par un facteur 20 la reconstruction normale du derme. **Le nombre de nouvelles fibres peut atteindre 1000 % en 1 séance.**

À cet effet de **régénération propre à l'action des aiguilles** seules, sans produit cosmétique, nous ajoutons l'effet fortement stimulant d'une **solution de vitamines, acides aminés, éléments minéraux et acide hyaluronique**, que nous déposons sous la forme de gouttelettes sur la peau en cours de traitement.

Ces éléments nutritifs permettront d'obtenir une meilleure régénération encore du derme en donnant aux cellules en voie de prolifération tous les éléments dont elles ont besoin pour produire fibres collagènes et élastiques.

Le microneedling fait partie des **thérapies d'induction du collagène**.

EN PRATIQUE

- ➔ La peau soigneusement nettoyée et désinfectée.
- ➔ Les perforations sont effectuées par des mouvements de va-et-vient dans toutes les directions sur la zone à traiter.
- ➔ 4 à 5 passages sont effectués sur la même zone afin d'obtenir environ **250 impacts par cm²**
- ➔ En même temps est administrée par dépôt de gouttelettes sur la peau un **mélange polyvitaminé et nutritif** ou autre cocktail de mésothérapie qui **pénètre instantanément** dans le derme à travers les multiples canaux constitués.
- ➔ La zone traitée est nettoyée après pénétration des actifs avec du sérum physiologique stérile.
- ➔ Un petit piqueté rouge persiste quelques minutes à quelques heures au plus.
- ➔ Une séance de photobiomodulation par LED vient compléter le soin.

