

## Pigmentlaserbehandeling

Pigmentlaserbehandelingen kunnen toegepast worden bij verschillende soorten huidverkleuringen. Zowel lichaamseigen als niet lichaamseigen pigment (tatoeage, geneesmiddelenverkleuring, ijzerophoping, vuil na ongelukken) kan worden behandeld door middel van de pigmentlaser.

### Hoe werkt de pigmentlaser?

De 'TattooStar Effect Combo' laser behoort tot de nieuwste generatie pigmentlasers. Hij is uniek omdat hij gebruik maakt van verschillende golflengten, namelijk 532nm, 694nm en 1064nm. Hierdoor kan zowel oppervlakkig als diep gelegen pigment behandeld worden en ook verschillende kleuren (bij bijvoorbeeld tatoeages). De zeer korte laser impuls veroorzaakt een explosie van energie in het pigment waardoor het pigment opgewarmd wordt en uiteenvalt in zeer kleine deeltjes. Deze steeds kleiner gemaakte deeltjes worden in de weken na de behandeling door het lichaam opgeruimd waardoor de verkleuring zal verminderen.

### Indicaties:

- Ouderdomsvlekken (lentigo solaris)
- Ouderdomswratten (verruca seborrhoica)
- Sproeten
- Tatoeages (ook kleur)
- Geneesmiddelenverkleuring
- Hemosiderine (ijzerophoping bij vaatafwijkingen)

Over het algemeen wordt laserbehandeling afgeraden bij donkerbruine littekens en zwangerschapsmasker (melasma). Wanneer er twijfel bestaat of uw indicatie behandeld mag worden, kan het zijn dat tussenkomst van een huisarts of dermatoloog noodzakelijk is.

### Resultaten

Een pigmentlaserbehandeling bestaat uit een aantal korte behandelingen, waarbij de dermatoloog of huidtherapeut de huidverkleuring(en) behandelt met een speciale laser. Oppervlakkig gelegen pigmentvlekken zullen over het algemeen één tot twee behandelingen nodig hebben om te verdwijnen. Dieper gelegen pigmentvlekken verdwijnen meestal na acht tot tien behandelingen. Hoewel inmiddels vele behandelingen succesvol zijn afgerond, kan er nooit garantie gegeven worden dat de pigmentvlekken bij iedereen geheel verdwijnen. Ook kan het zo zijn dat na verloop van tijd nieuwe pigmentvlekken ontstaan door bijvoorbeeld zonschade die u vele jaren geleden hebt opgelopen. In dit geval kan de behandeling herhaald worden.



Voor behandeling



Na behandeling

### Doet het pijn?

Een pigmentlaserbehandeling gebeurt doorgaans zonder verdoving. Het voelt als korte speldenprikjes in de huid en kan gevoelig of pijnlijk zijn. Zo nodig kan er vooraf plaatselijk worden verdoofd door middel van een verdovende crème (Emla®).

## Behandeling

- Na de behandeling kan het branderige gevoel nog even aanhouden. Het gevoel is te vergelijken met zonverbranding en kan bij een groter gebied enkele uren aanhouden.
- De huid wordt na de behandeling meestal eerst wit. Dit is een teken dat het pigment wordt verdampt. Vervolgens wordt de huid rood en treedt er zwelling op. Dit verdwijnt doorgaans dezelfde dag nog, maar kan soms tot enkele dagen aanhouden.
- In enkele gevallen kunnen de laserstralen zo sterk zijn dat er onmiddellijk kleine puntbloedinkjes optreden. Deze bloedinkjes zijn onschuldig en helen snel.
- Soms ontstaan er kleine blaren op de behandelde huid. Deze bevatten helder weefselvocht. De blaren drogen vanzelf en er ontstaat een korstje. Prik de blaren absoluut niet door! Dit vertraagt de genezing en vergroot het risico op littekenvorming.



## Bijwerkingen

Bij naleving van de voorzorgsmaatregelen treden normaal gesproken geen bijwerkingen op. Toch zijn er situaties waarin de huid overgevoelig kan reageren.

- Bij een donkere huid kan de behandelde huid soms donker verkleuren. Doorgaans verdwijnt deze 'hyperpigmentatie' vanzelf

na drie tot zes maanden. In zeldzame gevallen is het echter blijvend.

- Bij sommige patiënten blijft het behandelde huiddeel lichter dan de omringende huid. Deze 'hypopigmentatie' verdwijnt ook meestal na drie tot zes maanden. In zeldzame gevallen kan deze bijwerking ook blijvend zijn.

## Kosten

De prijs van de behandeling is afhankelijk van het te behandelen gebied en wordt besproken tijdens het intakegesprek. Een indicatie van de kosten is telefonisch verkrijgbaar of te vinden op onze website.

## Vergoeding

Alle behandelingen bij Helon worden uitgevoerd door, en onder medische supervisie van, BIG-geregistreeerde dermatologen en huidtherapeuten van ZGT. Hiermee voldoen wij aan de voorwaarden van veel zorgverzekeraars om voor een eventuele vergoeding voor pigmentlaserbehandeling in aanmerking te komen. Controleer uw polis of vraag uw zorgverzekeraar naar de hoogte van de vergoeding en de eventuele voorwaarden.

## Wie zijn wij?

Helon Huid- en Laserkliniek Oost Nederland biedt al meer dan 20 jaar een compleet scala aan behandelingen op het gebied van bijna elke vorm van huidproblematiek. Alle behandelingen worden uitgevoerd door, en onder medische supervisie van, BIG-geregistreeerde dermatologen en huidtherapeuten van ZGT.

## Contact

Helon Huid- en Laserkliniek Oost Nederland  
Geerdinksweg 139-53  
7555 DL Hengelo  
Tel. 088 708 49 90

[www.helon.nl](http://www.helon.nl)  
[info@helon.nl](mailto:info@helon.nl)