

Picolaser- behandeling

Picolaserbehandeling

Waarvoor gebruiken we de picolaser?

De picolaser is een veelzijdige laser die we gebruiken voor het verwijderen van tatoeages, pigmetaandoeningen, littekens en huidverjonging.

Verwijderen van tatoeages:

- professionele tatoeages
- amateur tatoeages
- tribal tatoeages
- medische tatoeages (zoals radiotherapie-markeringspunten)
- permanente make-up (wenkbrauwen, eyeliner en lippen)

Behandeling van pigmetaandoeningen:

- pigmentvlekken gelaat, décolleté en handen (lentigo solares)
- melasma
- post-inflammatoire hyperpigmentatie
- donkere kringen rond de ogen
- sproeten
- café au lait
- naevus van Ota

Littekens en huidverjonging :

- (acné) littekens
- striemen
- rimpels
- grove poriën

Wat doet de picolaser?

De PICOPLUS is een laser die in zeer korte tijd (picoseconden) een enorme hoeveelheid energie kan uitzenden om zo pigment te verpulveren tot microscopische partikel-tjes die door hun kleine omvang makkelijker (en dus sneller) afgevoerd kunnen worden door het lichaam. Welk pigment stukge-maakt kan worden, is afhankelijk van de golflengte, de sterkte van de straling en de doorsnede van de stralingsbundel.

De laser werkt op vier golflengtes. Hierdoor kunnen we doorgaans alle kleurpigmen-ten in tattoos verwijderen, zelfs de meest hardnekkige zoals lichtblauw of groen. Hij beschikt ook over een fractioneel handstuk dat we na het verwijderen van de tatoeage kunnen inzetten om kleine gaatjes in de huid te maken, waardoor de wondheling versnelt, er minder kans is op verdikking van de huid en er minder behandelingen nodig zijn dan met traditionele pigmentlasers. Dit fractioneringshandstuk gebruiken we ook bij huidverjonging. Met iets langere pulsduren (nanoseconden) kunnen we nog meer inzetten op huidverstrakking.

Verloop van de behandeling

- Tijdens de behandeling beschermen we de ogen met een brilletje of oogschelp.
- We plaatsen het handstuk van de pigmentlaser op uw huid en verplaatsen het over de te behandelen zone. Soms dienen we verschillende pulsen toe op dezelfde plaats. De laserpulsen voelen aan als een elastiekje dat tegen de huid schiet of als een warm prikje. Tijdens het laseren van een tatoeage gebruiken we een koeltoestel dat koude lucht blaast (tot -30°C) om de behandeling comfortabeler te maken. Zo nodig schrijven we bij toekomstige behandelingen een verdovende crème voor.
- Hoe lang de behandeling duurt, is afhankelijk van de grootte van de te behandelen zone.
- Direct na de behandeling voelt de huid warm aan en is ze wat opgezet of gekneusd. We brengen een verzorgend product aan.

Na de behandeling

Tatoeages

Het behandelde gebied kan enkele dagen rood zien en licht gezwollen zijn. Daarnaast ontstaan er vaak kleine bloeditstoringen. Dat is een normale reactie van de huid. Soms kunnen kleine blaren, korstjes of vlekjes voorkomen. Deze zijn onschuldig en verdwijnen snel.

Pigmentaandoeningen

Vaak is er een grijsbruine verkleuring van de pigmentvlekken. Dat is normaal en duidt op het verdwijnen van het pigment. De verkleuring kan enkele weken duren.

Littekens en huidverjonging

De huid verkleurt rood tot blauw met talrijke puntvormige bloeditstoringen die geleidelijk opklaren en/of afschilferen.

Algemeen

- U mag de huid met een herstellende crème insmeren.
- De dag na de behandeling mag u terug make-up aanbrengen als de opperhuid intact is.
- **Bescherm u tegen de zon:** gebruik gedurende zes weken een zonnecrème met hoge beschermingsfactor (SPF 50).

Hoeveel behandelingen zijn er nodig?

Tatoeages

Gemiddeld zijn drie tot zeven behandelingen nodig om een tatoeage te verwijderen, met een interval van minstens acht weken.

Radiotherapiemarkeringpunten klaren doorgaans veel sneller op. Ook niet-professionele tatoeages of tribal tatoeages reageren vlotter dan intense en diepe professionele plaatsingen. Tatoeages op vingers en tenen zijn soms moeilijker.

Pigmentaandoeningen

Sterk variërend van één sessie tot meerdere sessies met enkele weken interval.

Huidverjonging

Eén behandeling geeft al resultaat, maar aanvullende behandelingen versterken het effect.

Richtprijs voor tatoeages

Niet-terugbetaald supplement per behandlesessie:

tot 10 cm ²	60€
tot 20 cm ²	85€
tot 40 cm ²	105€
tot 70 cm ²	150€
tot 100 cm ²	185€
tot 150 cm ²	230€
alle grotere zones te bespreken	

Contact

Huidziekten

Straat 53

T 09 224 64 26

artikel XXXX | Laatste update: juni 2022

Deze brochure werd ontwikkeld voor gebruik binnen AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeleelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiebrochure werd met de grootste zorg opge maakt, maar de inhoud is algemeen en indicatief. Deze brochure omvat niet alle medische aspecten. Als er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan, zijn AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.