

Isabelle Schelfaut – Permanente Ontharing (Lightsheer® laser)

Plasstraat 41 1860 Meise - 0473/33.69.15 – [laserontharing@live.be](mailto:laserontharing@live.be)

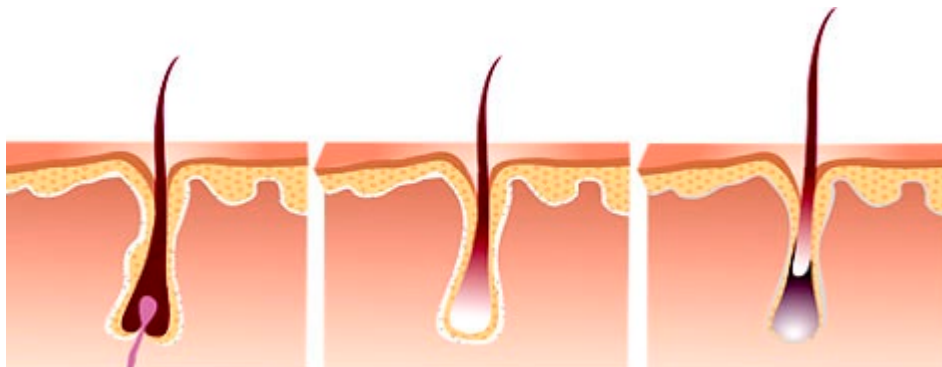
[www.laserontharingisabelleschelfaut.com](http://www.laserontharingisabelleschelfaut.com)

## Laserepilatie met de **LIGHTSheer**® Diode Laser

### Wat is haar?

Het haar groeit vanuit de haarwortel, ook haarfollikel genoemd. Wat we boven op de huid zien is de haarpijl en dit is het verhoorde product dat wordt aangemaakt door de haarwortel of follikel. De haargroei is verschillend bij iedereen, afhankelijk van leeftijd, gewicht, metabolisme, hormonen, medicatie en etnische achtergrond. Ondanks deze verschillen doorloopt elk haar drie ontwikkelingsfasen:

1. **Actieve groei (of anagene fase):** van alle haren op het lichaam zijn er ongeveer 85% in deze fase. Tijdens deze fase is er pigment of melanine aanwezig rond de haarwortel. Het haartje zit vast in de haarbodem.
2. **Regressieve fase (of catagene fase):** periode van 2 weken waarbij een actief haar overgaat in de rustfase, het haar stopt met groeien. Ongeveer 4% van de haren verkeert in deze fase.
3. **Rustfase (of telogene fase):** Periode van ongeveer 6 weken; na deze periode zullen de haren spontaan uitvallen en start een nieuwe groeicyclus of actieve fase. Ongeveer 13% van de haren zijn in deze fase.



## Dermatologie Muizen

Kerkenbos 21, 2812 Muizen

015 / 70 00 31

dokter@dermatologiemuizen.be

www.dermatologiemuizen.be

## Bona Derma

Mechelsesteenweg 136, 2820 Bonheiden

015 / 79 24 48

dokter@bonaderma.be

www.bonaderma.be

Isabelle Schelfaut – Permanente Ontharing (LightSheer® laser)

Plasstraat 41 1860 Meise - 0473/33.69.15 – laserontharing@live.be

### Waarom de LightSheer?

De LightSheer produceert een hoog geconcentreerde lichtbundel met een **ideale golflengte van 800nm**, en kan door zijn hoger vermogen ook dieper gelegen haarwortels bereiken. Deze lichtbundel wordt maar een fractie van een seconde uitgezonden op de huid. De energie van het laserlicht wordt hoofdzakelijk opgenomen door het pigment dat rond de haarwortel aanwezig is. Hierdoor worden de haarwortelcellen opgewarmd en selectief vernietigd.

Om de opperhuid niet te beschadigen door deze hoge energie heeft de laser een **gekoelde tip** (5° C). Dit laat toe om meer energie af te leveren zonder dat de opperhuid hiervan schade ondervindt.

### Hoe werkt deze laser?

De gekoelde kop van het laserapparaat (1 cm<sup>2</sup>) wordt geplaatst op het te behandelen gebied. De puls van de laser, welke maar een fractie van een seconde duurt, geeft zijn energie vrij en richt zich op het pigment onderaan het haartje. Door de vrijgekomen warmte vernietigt de laserpuls het haartzakje waaruit het haar groeit.

Door het kort afgeven van de warmte en het gebruik van de gekoelde kop zal de huid in de omgeving van het haar goed beschermd zijn. De LightSheer® diodelaser is bovendien veruit het meest efficiënte toestel. Het behoort tot de top in lasertechnologie, geproduceerd door dé specialist in professionele laserbehandelingstoestellen, LightSheer®.

### Voor wie is de behandeling geschikt?



Voor vrouwen en mannen die hun overbeharing als storend ervaren. Gezicht, benen, borst, rug, oksels, bikinilijn, uitdunnen van de baard, in principe is alles mogelijk. Ook ingegroeide haartjes zijn een zeer ideale indicatie.

## Dermatologie Muizen

Kerkenbos 21, 2812 Muizen

015 / 70 00 31

dokter@dermatologiemuizen.be

www.dermatologiemuizen.be

## Bona Derma

Mechelsesteenweg 136, 2820 Bonheiden

015 / 79 24 48

dokter@bonaderma.be

www.bonaderma.be

Isabelle Schelfaut – Permanente Ontharing (Lightsheer® laser)

Plasstraat 41 1860 Meise - 0473/33.69.15 – laserontharing@live.be

De laser werkt in op de pigmentatie of melanine in de haren. Aangezien er pigment nodig is om laserlicht te absorberen, is een behandeling van lichte donshaartjes, grijze en hoogblonde haren niet mogelijk.

### Vorbereiding op een behandeling

Zorg ervoor dat de te behandelen zone niet werd blootgesteld aan zonlicht of zonnebank gedurende de laatste 3 tot 6 weken voor de behandeling. De huid mag niet gebruid zijn.

Ook het gebruik van 'bruinen zonder zon' wordt tenminste 3 weken voor de behandeling afgeraden. De huid moet zuiver zijn, geen schmink dus. De haartjes niet bleken tot 2 weken voor de behandeling!

Indien u de haartjes zelf scheert, mag u dit wel blijven doen, stop het scheren 3 dagen voor de behandeling, anders zien wij de normale textuur van de haartjes niet.

### Hoeveel behandelingen heb ik nodig?

Enkel de haren in de actieve fase kunnen behandeld worden. Gemiddeld dient rekening gehouden te worden met 4 à 6 behandelingen. Voor een baard, telt men gemiddeld 8 tot 12 behandelingen.

Voor de eerste 2 à 3 behandelingen moet een minimum termijn worden gerespecteerd tussen de behandelingen van :

- 4 à 6 weken voor het aangezicht, bikini en oksel
- 6 à 8 weken voor de benen, armen, de rug en borstkas

Voor de volgende behandelingen wacht men af tot hergroei van het haar om een afspraak te maken.

Factoren die een invloed kunnen hebben op het aantal behandelingen zijn: geslacht (man vs. vrouw), familiale aanleg of ras, behandelzone (gezicht vs. lichaam), algemene gezondheidstoestand, en zeker ook medicijnen of storingen in de hormoonbalans.

## Dermatologie Muizen

Kerkenbos 21, 2812 Muizen

015 / 70 00 31

dokter@dermatologiemuizen.be

www.dermatologiemuizen.be

## Bona Derma

Mechelsesteenweg 136, 2820 Bonheiden

015 / 79 24 48

dokter@bonaderma.be

www.bonaderma.be

Isabelle Schelfaut – Permanente Ontharing (Lightsheer® laser)

Plasstraat 41 1860 Meise - 0473/33.69.15 – laserontharing@live.be

### Wat gebeurt er na de behandeling?

Binnen een paar minuten na de behandeling kan het behandelde gebied wat rood worden en wat zwellingjes vertonen. Dit is een reactie op de sterke hitte die de laser in de huid gebracht heeft; deze reactie zal snel weer verminderen. Om de reactietijd zo kort mogelijk te houden, kan er eventueel een coldpack aangebracht worden na de behandeling.

Vanaf 1 tot 2 weken na de behandeling zal u merken dat de haren die behandeld zijn, heel langzaam uit de huid groeien. Als u dit storend vindt, kunt u deze haren scheren. U mag ze ook laten zitten, ze vallen vanzelf uit.

### Zijn er nog speciale instructies na de behandeling?

- Geen producten of cosmetica op het behandelde gebied aanbrengen, behalve cooling-gel of een zonnebrandcrème met zeer hoge beschermingsfactor (sunblock) als u in de zon loopt. U mag het behandelde gebied zacht reinigen maar niet scrubben.
- Niet met het behandelde gebied in de zon komen, niet onder de zonnebank gaan en geen zelfbruinende producten gebruiken, gedurende 2 weken voor én na de behandeling.
- Vanaf 1 tot 2 weken na de behandeling zullen de haren uitgroeien en mogen deze geschoren worden. Scheren mag maar hoeft niet, de haren vallen vanzelf uit.
- Tussen de behandelingen in niet harsen of met het pincet uittrekken, alleen scheren is toegestaan.
- De huid laten rusten, niet pulken.

### Zijn de resultaten definitief?

De LightSheer® diode laser is de enige laser die door de FDA (Food and Drug Administration) is goedgekeurd voor de claim: permanente haarreductie. Klinische studies rangschikken de LightSheer® als de meest effectieve laser.

## Dermatologie Muizen

Kerkenbos 21, 2812 Muizen

015 / 70 00 31

dokter@dermatologiemuizen.be

www.dermatologiemuizen.be

## Bona Derma

Mechelsesteenweg 136, 2820 Bonheiden

015 / 79 24 48

dokter@bonaderma.be

www.bonaderma.be

Isabelle Schelfaut – Permanente Ontharing (Lightsheer® laser)

Plasstraat 41 1860 Meise - 0473/33.69.15 – [laserontharing@live.be](mailto:laserontharing@live.be)

[www.laserontharingisabelleschelfaut.com](http://www.laserontharingisabelleschelfaut.com)

Patiënten mogen een permanente vermindering van haargroei verwachten. Garanderen dat er nooit nog haar zal groeien op de behandelde plaats kunnen we niet. Onder invloed van veranderingen in het lichaam (denk maar aan hormoonveranderingen) is het altijd mogelijk dat donshaartjes veranderen in dikkere haren. Aan dit proces kan een laserbehandeling niets veranderen.

### Samengevat:

Meest effectieve wijze van ontharen

Geringe belasting voor de patiënt

Snel en effectief (gemiddeld 5 behandelingen)

Kostenefficiënt

Lange termijn werking

Veilig & huidvriendelijk

Wetenschappelijk bewezen

Constante kwaliteit van de laserbundel

Goedgekeurd door de FDA

Wereldwijd toegepast