

## Bienvenue dans le monde de la lumière pulsée Med-Op

Les "anciennes" méthodes d'épilation - rasage, cire, crèmes etc.. peuvent être douloureuses et longues. Depuis l'arrivée du laser, puis de la lumière pulsée, l'épilation définitive est devenue une réalité. Les systèmes N.C.P.L vont maintenant encore plus loin en éliminant les derniers inconvénients de ces techniques et permettent d'épiler efficacement sans aucun risque et avec une rapidité encore jamais égalée.

Les têtes d'épilation peuvent couvrir jusqu'à 21cm<sup>2</sup> par flash ce qui permet de couvrir de grandes zones rapidement.



Avant le traitement,



Pendant le traitement  
(Tête: 21cm<sup>2</sup>)



Après le traitement

Aucun gel, ni rouleaux, n'est à appliquer sur la peau du patient. La lentille n'est pas en contact avec la peau du patient. La séance est confortable, rapide et sans douleur. Le système charge les flashes en 3 secondes, vous couvrez 21cm<sup>2</sup> toutes les 3 secondes.

### *Comment ça marche?*

Tous les systèmes de lumière utilisés en photo thermolyse opèrent sur le principe de transfert de chaleur sur le bulbe et l'axe pileux, qui contient plus de pigments que les tissus alentours. En conséquence, plus d'énergie est absorbée par la pilosité que les tissus.

Le poil absorbe de l'énergie jusqu'à provoquer la coagulation au niveau du follicule, ce qui le détruira. Ceci empêchera la repousse pileuse. L'épilation par lumière pulsée est reconnue comme la manière la plus efficace pour une épilation permanente. La pratique et résultats d'expérimentation montrent que 70% à 90% de la pilosité traitée est déjà partie après juste quelques séances.

Pour bien comprendre la nécessité de **multiples séances**, il faut savoir qu'à un moment donné tous les follicules pileux ne sont pas tous dans la même phase. L'épilation laser n'est efficace que lors de la phase de croissance du poil (voir ci-dessous).

### Le cycle du poil



1/Phase de repos (*télogène*) : pas de poil.

2/Phase de croissance (*anagène*) : le poil est accroché au bulbe, le laser sera donc pleinement efficace pour détruire le bulbe du poil.

3/Phase de maturité (*catagène*) : le poil est détaché du bulbe, le laser ne pourra pas détruire le bulbe.

### L'épilation lumière pulsée est-elle vraiment définitive ?

Oui, dans le sens où les poils traités lors des séances d'épilation laser sont définitivement détruits et les follicules « brûlés » incapables de refabriquer un poil.

Cependant, dans les suites d'un traitement complet en épilation laser, quelques nouveaux poils vont apparaître. Il s'agit en fait de poils de type duvet qui, avec les années, vont devenir plus épais.

Le délai avant l'apparition de ces nouveaux poils est en général de 2 à 5 ans parfois plus. Une séance de retouche est éventuellement nécessaire à ce moment. Mais il n'y aura jamais besoin de refaire un traitement complet de 5 séances.

### Combien de séances faut-il envisager ?

C'est très variable d'une personne à l'autre, en fonction de critères tels que la quantité et la couleur des poils, la couleur de la peau, la zone traitée, la présence d'un dérèglement hormonal.

En pratique, chez une femme brune de peau claire, sans dérèglement hormonal, le traitement d'une zone sur le corps nécessitera entre 5 et 7 séances.

Sur le visage, sur poils clairs, sur peaux foncées, ou en cas de dérèglement hormonal, le traitement pourrait éventuellement comporter jusqu'à 10 séances, parfois plus, si plusieurs de ces critères sont réunis.

Chez l'homme, en général, plus de séances sont nécessaires. En moyenne, une dizaine de séances pour épilation complète (beaucoup moins s'il s'agit seulement de diminuer globalement la pilosité).