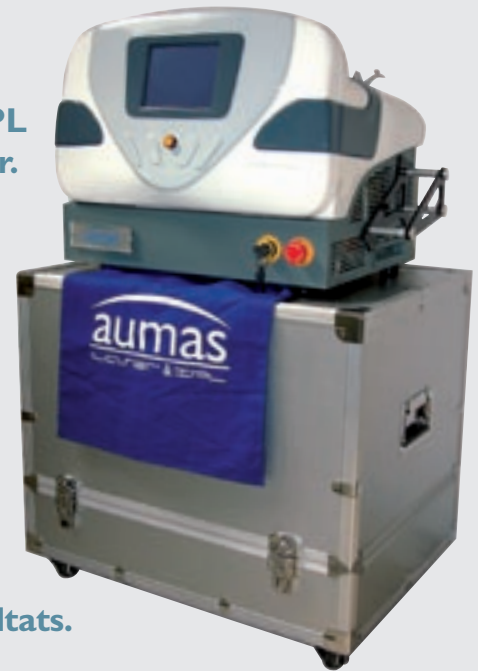


# Photo-dépilation et photo-rajeunissement par lumière pulsée

La photo-dépilation par lumière pulsée permet d'éliminer durablement les poils. Basée sur le principe de la photo-thermolyse sélective, le rayonnement de l'IPL (Lumière Pulsée Intense) convertit la lumière en chaleur. Cette dernière est absorbée par le poil, puis transmise jusqu'au bulbe qui, en phase anagène, entraîne sa destruction et affaiblit les cellules germinatives. L'application du flash génère une importante montée en température des tissus, le système de refroidissement est donc plus que nécessaire. La Quicklight v2.0, commercialisée par Corpoderm, est dotée d'une technologie de refroidissement brevetée, Drycool. Cette technologie, ainsi que le système de fractionnement (breveté Aumas), permettent d'optimiser le confort, la sécurité et les résultats.



## DÉROULEMENT DE LA TECHNIQUE

### *Photo-dépilation des aisselles*

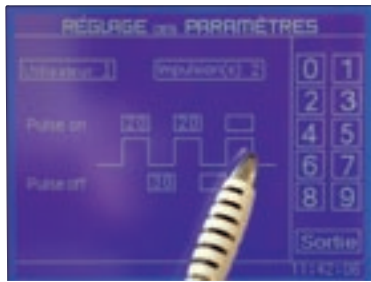
#### 1) Détermination et rasage de la zone

Avant toute application de lumière, il est nécessaire de raser la zone à traiter. Utiliser une tondeuse électrique de bonne qualité, afin de ne pas irriter la peau. Nettoyer ensuite la zone à l'aide d'une lotion hypoallergénique.



#### 2) Connexion et mise en marche

Sélectionner la tête de traitement en fonction de la surface à traiter. Utiliser la tête de 5 cm<sup>2</sup> pour le traitement de l'aisselle. Connecter la tête au générateur, puis le mettre en marche.



### 3) Paramétrage de l'appareil

Paramétrer le Quicklight selon les indications du protocole clinique, en tenant compte du phototype du sujet et de sa pilosité.

À l'aide du stylet, paramétrer le flash: nombre de micro-impulsions, temps d'impulsion et temps de pause (ces données sont mémorisées après la première utilisation).

Ajuster la puissance et activer le système de refroidissement Drycool.

### 4) Application du gel conducteur

À l'aide de la spatule, appliquer le gel en couche homogène de façon à couvrir toute la zone à traiter. Tapoter le gel avec la spatule, afin d'éviter les manques pouvant générer un inconfort lors de l'application du flash.

Comme son nom l'indique, le gel conducteur sert à diffuser la lumière. Il permet à la chaleur de pénétrer de manière plus homogène et mieux ciblée, ce qui a pour effet d'agir plus profondément et donc plus efficacement.



### 5) Protection oculaire

L'application de lumière pulsée nécessite une protection oculaire.

L'opératrice dispose de lunettes à cristaux liquides lui assurant un grand confort de travail et une sécurité optimale. Pour la cliente, des lunettes de protection standard IPL assurent sa protection.

**Il ne faut sous aucun prétexte retirer ces protections pendant le traitement ou même commencer une séance sans que l'opératrice et sa cliente ne soient protégées.**



### 6) Application des flashes

Appliquer le cristal au contact du gel en effectuant une légère pression, puis déclencher le flash. Déplacer le cristal sur toute la zone en chevauchant les flashes d'un millimètre pour parfaitement couvrir toute la zone.

Lors de l'application, vérifier toujours la présence de gel de contact, et utiliser le cristal de la tête pour uniformiser le gel au fil de la séance. En cas de manque, ne pas hésiter à en réappliquer.

### 7) Nettoyage de la zone

Une fois la précédente étape terminée, ôter l'excédent de gel à l'aide de la spatule et d'un mouchoir en papier ou un coton. Appliquer un lait ou une lotion hydratante.



## Photo-dépilation d'une demi-jambe

### 1) Changement de la tête de traitement

Pour traiter les grandes zones, connecter l'applicateur de 10 cm<sup>2</sup>: les résultats seront identiques à ceux obtenus avec une tête de 5 cm<sup>2</sup>, mais le temps de travail sera divisé par deux.

La préparation est la même d'une zone à l'autre. Cependant, certaines zones peuvent être sujettes à des lésions pigmentaires (comme des grains de beauté) qu'il convient de masquer avec un patch ou un crayon blanc.



### 2) Division des zones à traiter

Après avoir analysé, rasé et nettoyé la peau, il est conseillé de diviser les grandes parties à traiter, en dessinant les zones à l'aide d'un crayon.

### 3) Paramétrage de l'équipement

Paramétrer l'équipement en fonction de la zone à traiter, puis appliquer le protocole tel que décrit précédemment.

## Photo-rajeunissement



Pour un traitement en photo-rajeunissement, la lumière émise est différente. Elle va stimuler les fibroblastes afin de favoriser la production de collagène et d'élastine. La structure de la peau s'en trouve ainsi améliorée, le résultat est visible immédiatement: unification du teint, diminution des rides et ridules. Ce soin est à renouveler périodiquement.

### CONSEIL

#### Fréquence de traitement

La durée du traitement varie en fonction de la zone et de la pilosité à traiter. En règle générale, prévoir 4 à 8 séances, espacées de 6 à 8 semaines.

#### Précautions, contre-indications

- Procéder à une analyse minutieuse de la peau
- Prendre connaissance des habitudes d'épilation
- Réaliser un historique de médication
- Vérifier la non-exposition au soleil et/ou à des produits photo-sensibilisants
- Fournir au client une explication correcte et compréhensible de la méthode et du déroulement du soin
- Remettre le document de consentement
- Tous ces points, ainsi que le « flash test » effectué préalablement sur la zone à traiter, servent à évaluer la réaction de la peau, à éliminer tout risque, et à ajuster les paramètres afin d'obtenir les meilleurs résultats. Tout ceci est détaillé lors des journées de formation.