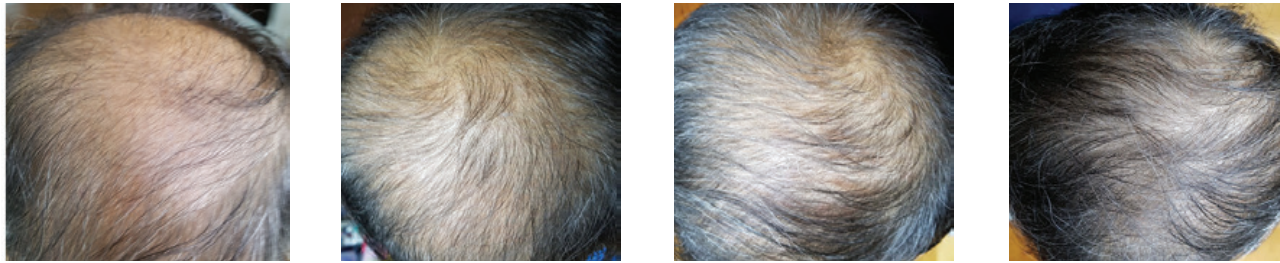


Essais cliniques

Alopécie androgénique

Après 3 mois



Après 6 mois



Alopécie areata

Après 3 mois



Après 8 mois



Après 3 mois



Capactuel
MEDICAL

Esthétique préventive et réparatrice

20-22, rue Richer - 75009 Paris - France

www.capactuel.com



DTS MG Co., Ltd.



Capactuel
MEDICAL

Esthétique préventive et réparatrice



HR³ MATRIX HAIR SOLUTION α
+ Tampon cheveux intégré

Micro-Aiguilles

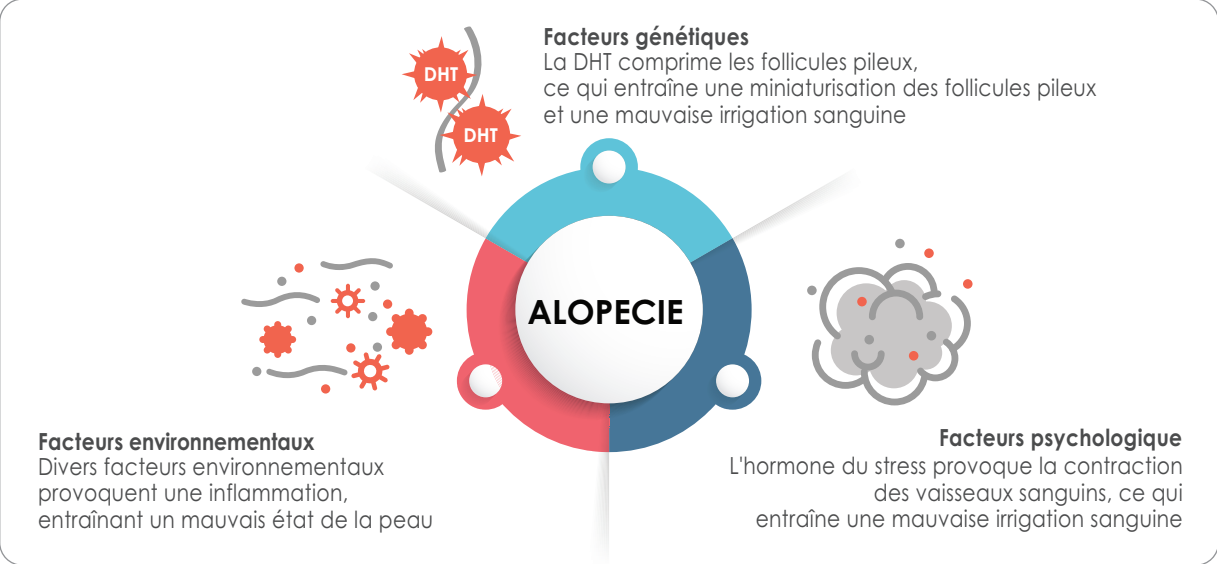
GENOSYS

HairGen BOOSTER

**Dispositif LED d'Auto MicroNeedling
pour un traitement de l'alopécie**

GENOSYS Hairgen Booster est conçu pour traiter la chute de cheveux avec HR³ MATRIX HAIR SOLUTION α. Il permet un traitement microneedling pratique et efficace pour les professionnels. Microneedling et irradiation LED aident à obtenir un environnement idéal et sain pour traiter cuir chevelu et cheveux.

Causes de la perte de cheveux



Vasoconstriction et réduction de l'apport sanguin aux follicules pileux en raison de divers facteurs
→ Toute la nourriture des follicules pileux, y compris l'oxygène, est bloquée et les follicules pileux sont progressivement miniaturisés, ce qui entraîne une perte de cheveux.

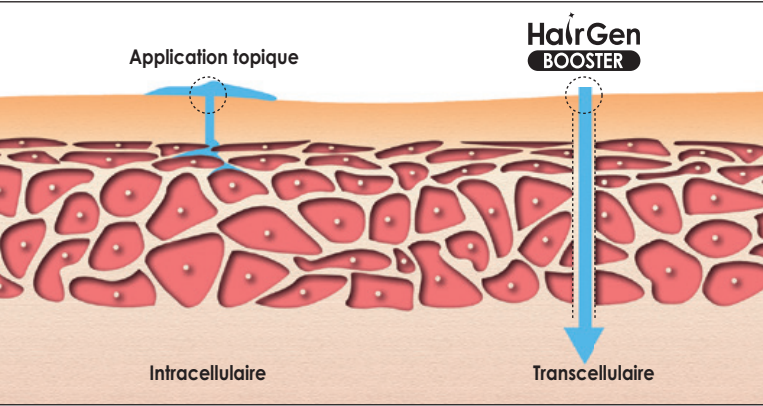
Effets du Hairgen Booster

Hairgen Booster réduit la chute des cheveux en favorisant la formation de nouveaux vaisseaux et la circulation sanguine grâce aux fonctions automatiques de microneedling et d'irradiation LED.

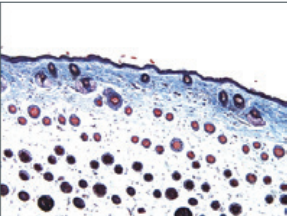
Microneedling automatisé

Système de livraison Transdermique des actifs
Hairgen Booster aide à délivrer les ingrédients actifs de HR³ MATRIX HAIR SOLUTION qui favorisent l'angiogenèse et la vasodilatation directement sur le cuir chevelu en créant des voies physiques à travers la peau.

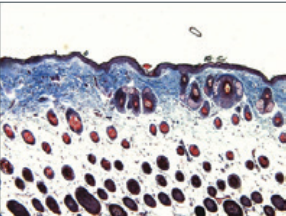
Processus de cicatrisation des plaies
Le microneedling entraîne une réponse naturelle à une blessure de la peau, même si la blessure est minuscule et principalement sous-cutanée. Lorsque les micro-aiguilles piquent la peau, des micro-plaies sont créées. Ce processus stimule ;
1) production naturelle de collagène et d'élastine
2) angiogenèse, formation de nouveaux vaisseaux
→ plus d'oxygène et de nutriments apportés aux follicules pileux en générant un réponse de cicatrisation du corps.



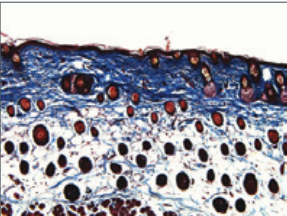
[Induction naturelle de collagène (NCI)]



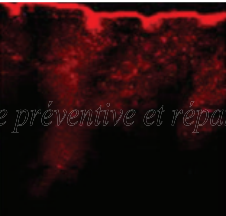
Control



IPL



GENOSYS



Application topique

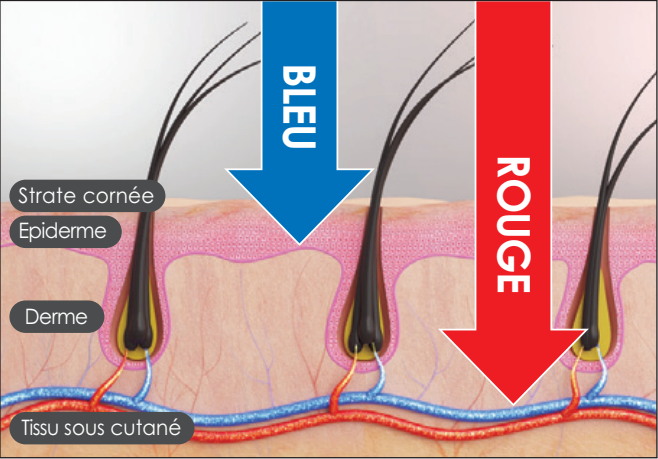


Microneedling

[Histologie MT stain, x100]

[Niveau de pénétration cutanée]

Irradiation LED (14 lumière)



Les lumières LED sont absorbées par les mitochondries des follicules pileux, stimulant la production d'énergie dans les cellules ciliées, ce qui prolonge la phase de croissance des cheveux.

- Lumière bleue**
- Agit dans le contrôle microbiologique.
 - Diminue la glande sébacée, réduisant la graisse du cuir chevelu
 - Active la kératine présente dans la tige du cheveu
- Lumière rouge**
- Favorise le métabolisme cellulaire
 - Améliore la circulation sanguine
 - Favorise l'apport nutritionnel aux capillaires et renforce les cheveux

- Stimuler la rentrée anagène dans les follicules pileux télogènes
- Prolonger la durée de la phase anagène
- Augmenter la prolifération dans le follicule pileux anagènes actifs
- Prévenir le développement prématuré de catagène



Caractéristiques

- Aucune douleur pendant le traitement – Sensation de massage au lieu de sensation d'aiguillement
- 14 lumières LED sont dispersées à travers les 48 bosses lumineuses.
- La solution de traitement de 5 ml est absorbée en 10 minutes.
- A chaque traitement, une nouvel dose de solution et applicateur doit être installé.
- Durée de fonctionnement non-stop : 10 minutes
- Vitesse : Niveau 1- 280 RPM - Niveau 2- 330 RPM - Niveau 3- 400 RPM

Comment utiliser

- 1) Retirez le capuchon et couvercle métallique de la HR³ MATRIX HAIR SOLUTION a et installez le tampon capillaire à l'entrée de la solution.
- 2) Retirez le couvercle LED du Hairgen Booster en le tournant et installez la solution avec le tampon capillaire au bas de l'appareil. Ensuite, réinstallez la partie LED sur l'appareil.
- 3) Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 2 sec. pour allumer l'appareil.
- 4) Dégager la zone de traitement à l'aide d'un peigne et commencez à tamponner.
- 5) La vitesse d'estampage peut être ajustée du niveau 1 au niveau 3 en appuyant sur le bouton marche/arrêt .
- 6) L'appareil s'arrête automatiquement après 10 minutes de fonctionnement.
- 7) Séparez à nouveau le couvercle LED pour décoller la solution du tampon à cheveux

GENOSYS
HR³ MATRIX HAIR SOLUTION α

Produit premium de soin du cuir chevelu et cheveux pour lutter contre les facteurs causant la chute des cheveux

- Inhibition de la 5-réductse α, l'enzyme clé responsable de la chute des cheveux chez l'homme
- Amélioration de la circulation sanguine par angiogenèse, vasculogenèse et vasodilatation
- Ingrédients clés : VEGF, sh-Polypeptide-7 (HGH), sh-Oligopeptide-1 (EGF), sh-Polypeptide-71 (VIP), Copper Tripeptide-1, extrait de fruit de palmier nain, extrait de brocoli, panthénol, biosaccharide gomme- 4, complexe noir.



TAMPON CHEVEUX GENOSYS

L'amplificateur d'administration avec des micro-aiguilles crée des voies physiques à travers la peau pour augmenter la perméabilité de la peau et permettre l'administration d'ingrédients actifs.

