I-LID 'N LASH® PLUS : UN PRODUIT EFFICACE ET SANS DANGER POUR LA PRISE EN CHARGE *IN VIVO* DE LA DÉMODÉCIE

Étude prospective multicentrique réalisée par : Shaun MacInnis et Aleem Bandali

OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

1. Prouver l'**efficacité** d'I-LID 'N LASH® PLUS avec huile d'arbre à thé à 5 % dans la prise en charge de la démodécie par la réduction du nombre de pellicules cylindriques ou de collerettes et l'amélioration de la stabilité du film lacrymal.
2. Prouver l'**innocuité** de l'huile d'arbre à thé à 5 % *in vivo* pour les glandes de Meibomius.

CONTEXTE

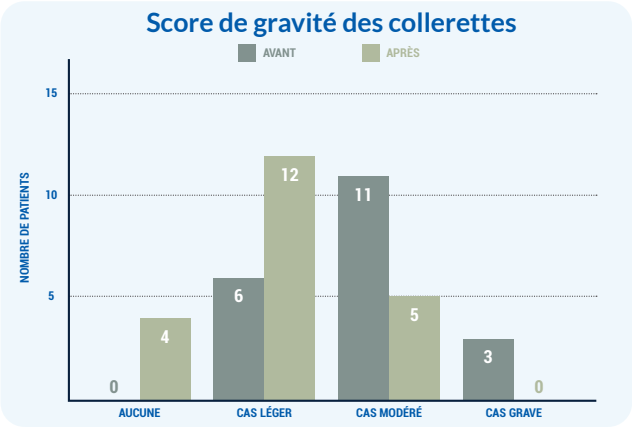
- ✓ L'étude a été menée auprès de 21 patients (9 hommes et 12 femmes) dont l'âge moyen était de 70 ans (fourchette de 38 à 93 ans) et ayant reçu un diagnostic confirmé de démodécie.
- ✓ Les patients ont suivi un traitement de 30 à 45 jours en utilisant I-LID 'N LASH® PLUS deux fois par jour tout en poursuivant leurs traitements habituels pour d'autres affections.
- ✓ Les patients qui présentaient des allergies connues à l'un des ingrédients d'I-LID 'N LASH® PLUS n'étaient pas admissibles à l'étude.

ANALYSE DES RÉSULTATS

ÉCHELLE DE GRAVITÉ DES COLLERETTES

L'échelle de gravité des collerettes fait référence au nombre total de collerettes ou de pellicules cylindriques par 10 cils, selon le tableau ci-dessous :

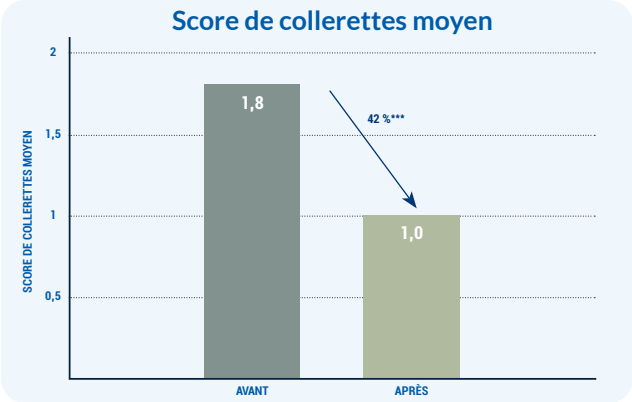
Élément	Score (collerettes par 10 cils)			
Collerettes sur les paupières	Aucune = 0	Cas léger = de 1 à 3	Cas modéré = de 4 à 6	Cas grave = de 7 à 10



SCORE DE GRAVITÉ DES COLLERETTES

Les résultats ont démontré une réduction du nombre de collerettes, les patients passant à un score de gravité modéré ou grave à un score léger ou à l'absence de collerettes.

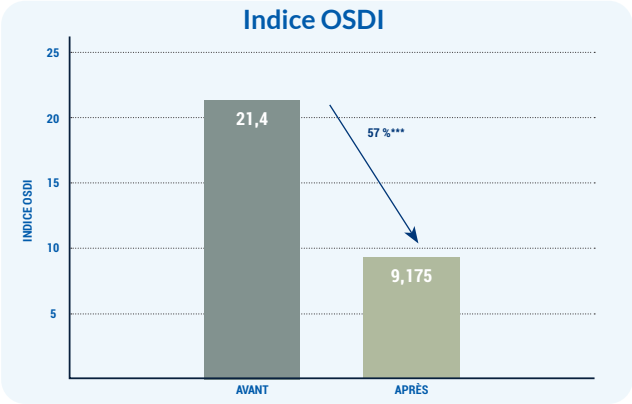
ANALYSE DES RÉSULTATS (suite)



SCORE DE COLLERETTES MOYEN

Les résultats démontrent une réduction significative de 24 % (p = 0,000 09, ***) du score de collerettes moyen chez la totalité des patients.

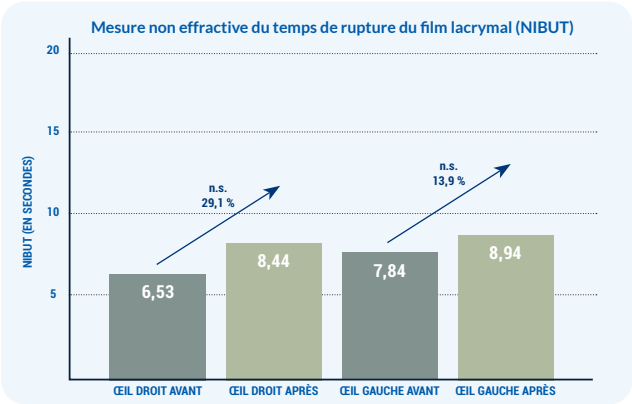
† Dans un sous-groupe composé de participants âgés de moins de 60 ans, les résultats ont démontré une réduction significative de 60 % (p = 0,006, ***) du score de collerettes moyen.



QUESTIONNAIRE OSDI

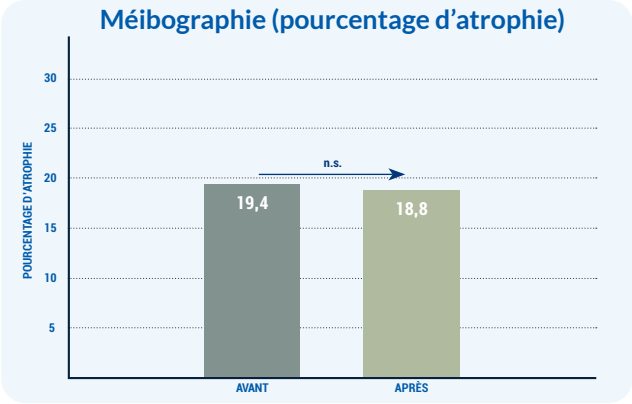
Cette amélioration de la démodécie était accompagnée d'une amélioration significative de 57 % (p = 0,001, ***) des symptômes globaux, illustrée par une diminution de l'indice de maladie de la surface oculaire (OSDI).

† Dans un sous-groupe composé de participants âgés de moins de 60 ans, l'amélioration de la démodécie était reflétée par une amélioration significative de 73 % (p = 0,007, ***) des symptômes globaux, illustrée par une diminution de l'indice OSDI.



Mesure non effractive du temps de rupture du film lacrymal (NIBUT)

Une autre amélioration a été observée sur le plan de la stabilité du film lacrymal sous la forme d'une augmentation non significative du temps de rupture du film lacrymal, laissant entendre que l'amélioration de la démodécie aurait contribué à l'amélioration globale de la stabilité du film lacrymal, même lorsque d'autres affections sous-jacentes sont traitées séparément.



MÉIBOGRAPHIE

Les données de l'étude ont aussi permis de confirmer l'innocuité d'**I-LID 'N LASH® PLUS** sur la viabilité des glandes de Meibomius. Après 30 à 45 jours d'utilisation deux fois par jour, les résultats ont démontré qu'il n'y avait aucune augmentation significative du pourcentage d'atrophie, comme le montre le graphique.

CONCLUSION

L'étude démontre l'effet positif d'**I-LID 'N LASH® PLUS** sur la démodécie. Elle indique aussi que l'amélioration de la démodécie aura une incidence positive sur la sécheresse oculaire et constitue donc une étape fondamentale dans la prise en charge complète de cette affection. Selon les résultats, **I-LID 'N LASH® PLUS** n'a aucun effet nocif sur l'intégrité des glandes de Meibomius, ce qui a été étayé par méibographie.

©2023 I-MED Pharma Inc. | n°ILLPSF1123