

PRODUCT INSERT PLEASE READ CAREFULLY

EUCAPIL™

Advanced topical hair care. Dermatologically tested.

INGREDIENTS

Isopropyl Alcohol, Vitis Vinifera Seed Oil, Fluridil

WHAT IS EUCAPIL™?

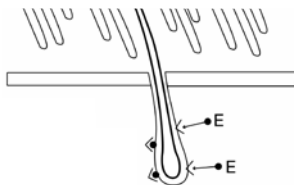
EUCAPIL™ is a new cosmetic product developed by Biophysica, Inc. of San Diego, California.

EUCAPIL™ assists in improving the condition of the hair and aids their tightening in the scalp. It is intended strictly for external, topical use, on the scalp only. It is not absorbed into the body and affects only the cutaneous area where it has been applied. Its mode of action is a protection of hair follicles from gradual changes, which in individuals with genetic predisposition cause thinning of the hair and scalp. (Fig. 1). EUCAPIL™ has been tested by a university dermatology clinic*. Daily use of EUCAPIL™ was efficacious in the majority of users, and safe in all. The efficacy of EUCAPIL™ depends upon the viability of the remaining hair follicles.

WHEN TO BEGIN USING EUCAPIL™?

The efficacy of EUCAPIL™'s action depends upon the state of the hair follicles. As time passes, changes in the hair follicles affect the health of hair. The earlier EUCAPIL™ starts to be used, the greater the likelihood of maintaining hair quality.

Fig. 1: Hair follicle
Mechanism of action of Eucapil™



< = areas facilitating hair loss

◀ = blockage of the areas

● = Eucapil™

Patents: WO 0158854, US 09/580503, EP 1169301, EP 1144366

Normal hair growth cycle is 3-8 years, or at times shorter with age-related changes. Results from EUCAPIL™ application will depend upon the length of time it is used and the condition of the hair follicles.

What can reasonably be expected:

- Improvement of hair viability and their tightening in the scalp may occur in about 4-6 weeks.
- Hair quality improvement may occur after about 5-6 months due to hair diameter growth and therefore increasing the volume of the hair scalp. In those users where the hair follicles are still viable, the hair shaft can thicken further.

PRECAUTIONS

EUCAPIL™ is intended for topical use only and is to be applied exclusively on the scalp. Avoid exposure to the eyes. Should the product accidentally enter the eye, flush repeatedly with water. Avoid exposure to strong sun when using EUCAPIL™. Sunburn may be exacerbated by EUCAPIL™. EUCAPIL™ users with white hair may experience a slight yellowing. The hue will disappear upon shampooing.

The structure of EUCAPIL™ was designed to degrade upon exposure to any liquid containing water. Therefore, apply to the scalp only when dry and do not allow contents of ampule to be exposed to the air for prolonged periods of time prior to use.

Attention! Contents are flammable: keep away from open flame. Keep out of the reach of children. Do not ingest. Not recommended for women who are pregnant, breastfeeding, or planning to become pregnant.

Upon continuous application of EUCAPIL™ the isopropyl alcohol present can occasionally – but transiently – irritate the skin in those users, who have a tendency to develop skin afflictions.

USE

For maximum effectiveness:

- Apply directly to the affected area of the scalp.
- After application of EUCAPIL™, contact of the scalp with water should be avoided, it is recommended to wash the hair at the earliest one hour after the application of EUCAPIL™.

APPLICATION

- Carefully snap off the top of the ampule at the constriction point by applying a minimal amount of force with your fingers.
- Place applicator tip on the open ampule (Fig. 2). Apply in front of a mirror.
- With the head tilted back to facilitate its distribution and to prevent exposure to the eyes, apply EUCAPIL™ directly to scalp (not to hair).
- With ampule in an inverted position, apply in a circular motion while repeatedly squeezing the applicator.
- Gently massage the whole ampule content into scalp with fingertips, to enhance penetration.



Fig. 2: Ampoule with applicator

HOW AND WHEN TO USE EUCAPIL™

The recommended use is one ampule (2 ml) per day, applied on the scalp at bedtime.

STORAGE

Store below 25 °C. Keep out of direct light.

PACKAGING

30 ampoules each containing 2 ml.

PRODUCER



Komoranska 955
143 10 Praha 4, Czech Republic
Tel.: +420 241 773 214
e-mail: interpharma@ipp-otsuka.cz
websites: www.interpharma-praha.com

*Publications: 1) M. Sovak, M.D., A. L. Seligson, Ph.D., R. Kucerova, M.D., M. Bienova, M.D. et al.: Fluridil, a Rationally Designed Topical Agent for Androgenetic Alopecia: First Clinical Experience. Dermatologic Surgery, Volume 28, Issue 8, 678-685 (2002).

2) A. L. Seligson, B. K. Campion, J. W. Brown, R. C. Terry, R. Kucerova et al.: Development of Fluridil, a Topical Suppressor of the Androgen Receptor in Androgenetic Alopecia. Drug Development Research 59: 292-306 (2003).

3) M. Bienova, M.D., R. Kucerova, M.D., M. Fiaraskova, M. Sovak, M.D.: Efficacy and safety of Eucapil Gel in hirsutism (Pilot study). Proceedings of 14th Congress of European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005.

4) R. Kucerova, M.D., M. Bienova, M.D., R. Novotny, M. Hajdich, M.D., M. Fiaraskova, A. L. Seligson, Ph.D., M. Sovak, M.D.: Efficacy and safety of Eucapil Gel in hirsutism (Pilot study). Proceedings of 14th Congress of European Academy of Dermatology and Venereology, London, October 12-16, 2005..

NOTICE - MODE D'EMPLOI À LIRE ATTENTIVEMENT!

EUCAPIL™

Lotion capillaire pour application locale. Testée par des dermatologues.

INGRÉDIENTS

Isopropyl Alcohol, Vitis Vinifera Seed Oil, Fluridil

QU'EST-CE QU'EUCAPIL™?

EUCAPIL™ est un produit cosmétique développé récemment par Biophysica Inc. à San Diego, Californie.

EUCAPIL™ aide à améliorer l'état des cheveux et à les renforcer les cheveux du leur enracinement sur le cuir chevelu. Il est destiné à un usage externe sur le cuir chevelu uniquement. Il n'est pas absorbé par l'organisme et agit uniquement sur la zone cutanée sur laquelle il a été appliqué.

Sur le cuir chevelu, EUCAPIL™ protège les bulbes pileux des changements progressifs qui provoquent l'amincissement de la tige capillaire et la éclaircissement des cheveux chez les personnes prédisposées héréditairement. (Fig. 1).

EUCAPIL™ a été testé dans une clinique universitaire de dermatologie.*

L'application quotidienne a démontré l'efficacité d'EUCAPIL™ chez la plupart des utilisateurs et sa sécurité pour tous. L'efficacité d'EUCAPIL™ est d'autant plus grande que la vitalité de la racine des cheveux est grande.

QUAND DOIT-ON COMMENCER À UTILISER EUCAPIL™?

L'efficacité d'EUCAPIL™ dépend de l'état des bulbes pileux. Avec le temps, des changements au niveau des bulbes pileux affectent la santé des cheveux. Plus EUCAPIL™ est appliqué tôt, plus il a de chances de maintenir la qualité des cheveux.

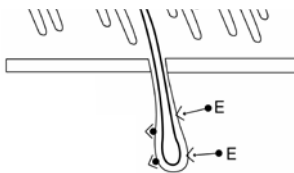
Fig.1: Bulbe pileux

Mécanisme d'action d'EUCAPIL™

< = site d'action

◐ = blocage des sites

● = Eucapil™



Brevets: WO 0158854, US 09/580503, EP 1169301, EO 1144366

Le cycle de croissance d'un cheveu est de 3 à 8 ans, et peut être plus court avec l'âge. Les résultats dépendent de la durée d'utilisation d'EUCAPIL™ et de la viabilité des bulbes pileux.

Ce que l'on peut raisonnablement attendre d'Eucapil™:

- **Après 4 à 6 semaines, on peut noter une amélioration de l'état des cheveux et un resserrement des cheveux dans le cuir chevelu.**

- **Après 5 à 6 mois, la qualité des cheveux s'améliore généralement, en lien avec la croissance du diamètre des cheveux et avec l'augmentation de leur volume.**

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

EUCAPIL™ est exclusivement destiné à l'usage externe et uniquement sur le cuir chevelu. Éviter le contact avec les yeux. En cas de contact oculaire accidentel, rincer abondamment à l'eau. Évitez l'exposition au soleil lorsque vous utilisez EUCAPIL™. En cas de coup de soleil ce dernier pourrait être aggravé par EUCAPIL™. Un léger jaunissement peut apparaître sur les cheveux blancs, qui disparaîtra après le shampooing.

La structure d'EUCAPIL™ a été conçue pour se dégrader au contact de tout liquide contenant de l'eau. Par conséquent, n'appliquez EUCAPIL™ que sur un cuir chevelu complètement sec. Ne pas exposer à l'air trop longtemps le contenu du flacon avant son utilisation. Attention! EUCAPIL™ est inflammable: le tenir à l'écart d'une flamme vive. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas ingérer le produit. Déconseillé chez la femme enceinte ou susceptible de l'être, ainsi que durant l'allaitement.

Au cours d'un usage prolongé, l'alcool isopropylique contenu dans EUCAPIL™ est susceptible d'irriter certains cuirs chevelus chez les utilisateurs ayant tendance à développer des affections cutanées.

MODE D'EMPLOI

Pour une efficacité maximale:

- Appliquer directement sur les zones concernées du cuir chevelu sec.
- Éviter le contact de l'eau sur le cuir chevelu après l'application d'EUCAPIL™, il est recommandé de se laver les cheveux au plus tôt une heure après l'application d'EUCAPIL™.

APPLICATION

- Casser soigneusement l'extrémité le haut de l'ampoule au point de constriction en utilisant le minimum de force avec les doigts.
- Placer l'appliqueur au sommet de l'ampoule une fois celle-ci ouverte (Fig. 2).
- Appliquer devant un miroir.
- En maintenant la tête penchée en arrière afin de faciliter l'application et d'éviter tout contact avec les yeux, appliquer EUCAPIL™ directement sur le cuir chevelu (et non sur les cheveux).
- L'ampoule étant placée tête en bas, appliquer avec un mouvement circulaire tout en appuyant de manière répétée sur l'appliqueur.
- Masser avec douceur pour faire pénétrer dans le cuir chevelu.



Fig. 2: Ampoule avec applicateur

DOSE D'EMPLOI

La dose d'emploi recommandée pour EUCAPIL™ est d'une ampoule (2 ml) quotidienne au coucher.

STOCKAGE

Stocker à une température inférieure à 25°C. Conserver à l'abri de la lumière.

PRÉSENTATION

30 ampoules de 2 ml chacune.

FABRICANT

 **INTERPHARMA
PRAHA, a.s.**

Komoranska 955,
143 10 Praha 4, République Tchèque
Tel.: +420 241 773 214
e-mail: interpharma@ipp-otsuka.cz
websites: www.interpharma-praha.com

***Publications:** 1) M. Sovak, M.D., A.L. Seligson, Ph.D., R. Kucerova, M.D., M. Bienova, M.D. et al.: Fluridil, a Rationally Designed Topical Agent for Androgenetic Alopecia: First Clinical Experience. *Dermatologic Surgery*, Volume 28, Issue 8, 678-685 (2002).
2) A.L. Seligson, B.K. Campion, J.W. Brown, R.C. Terry, R. Kucerova et al.: Development of Fluridil, a Topical Suppressor of the Androgen Receptor in Androgenetic Alopecia. *Drug Development Research* 59: 292-306 (2003).
3) M. Bienova, M.D., R. Kucerova, M.D., M. Fiuraskova, M. Sovak, M.D.: Efficacy and Safety of Local Antiandrogen Fluridil in Hirsutism. *Proceedings of 14th Congress of European Academy of Dermatology and Venerology*, London, October 12-16, (2005).
4) R. Kucerova, M.D., M. Bienova, M.D., R. Novotny, M. Hajdich, M.D., M. Fiuraskova, A. L. Seligson, Ph.D., M. Sovak, M.D.: Fluridil in Female Androgenetic Alopecia: Efficacy and Safety after 9-month Use. *Proceedings of 14th Congress of European Academy of Dermatology and Venerology*, London, October 12-16, (2005).