Hairgrow™

Minoxidil BP 2% and 5% Topical Solution

DESCRIPTION

Hairgrow™ is a preparation of Minoxidil. When applied topically, Minoxidil topical solution has been shown to stimulate hair growth in males with androgenetic alopecia. The basic change in androgenetic alopecia is the conversion of terminal, non-vellus hair to vellus hair, i.e., hair which is thinner, shorter and less pigmented. Although the exact mechanism of action of Minoxidil in the treatment of androgenetic alopecia is not known, there may be more than one mechanism by which Minoxidil topical solution stimulates hair growth; they include: vasodilation of the micro circulation around the hair follicles which may stimulate hair growth; direct stimulation of the hair follicle cells to enter into a proliferative phase; resting phase (telogen); follicles being stimulated to pass into growth phase (anagen) follicles.

INDICATIONS

- For the treatment of male androgenetic alopecia (male pattern hair loss) on the top of the scalp (vertex).
- For the treatment of female androgenetic alopecia (female pattern hair loss) on the top of the scalp.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

- *Hairgrow*™ Topical 2% Solution: A total dose of 1 mL (7 sprays) Hairgrow topical 2% solution (20 mg Minoxidil) should be applied twice per day to the scalp, beginning at the center of the affected area. This dose should be used regardless of the size of the affected area. The total daily dose should not exceed 2 mL (40 mg Minoxidil). Suitable for men and women use.

- *Hairgrow*™ Topical 5% Solution: Apply 1 mL (7 sprays) 2 times a day directly onto the scalp in the hair loss area. It should be used for men only.

CONTRAINDICATIONS

- History of sensitivity to Minoxidil
- Treated or untreated hypertension
- Scalp abnormality (including psoriasis and sunburn)
- Shaved scalp
- Occlusive dressings or other topical medical preparations are being used.

SIDE EFFECTS

- Colds and respiratory infections
- Rhinitis
- Sinusitis
- Coughing
- Scaling
- Itching
- Rash

PRECAUTION AND WARNING

Hairgrow™ topical solution is for external use only. Apply only to scalp. Before applying this solution, the user should determine that the scalp is normal and healthy. Hands should be washed thoroughly after use. Inhalation of the spray should be avoided. This solution contains ethanol (alcohol), which will cause burning and irritation of the eye. In the event of accidental contact with sensitive surfaces (eye, abraded skin, mucous membranes), the area should be bathed with large amounts of cool tap water.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Systemically absorbed Minoxidil is secreted in human milk. There are no adequate and well controlled studies in pregnant women. Animal studies have shown a risk to the fetus at exposure levels that are very high compared to those intended for human exposure.

PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Do not store above 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

PACKAGING

Hairgrow™ Topical Solution: Each bottle containing 60 mL solution.
Hairgrow™ 2% : Each mL solution contains Minoxidil BP 20 mg.
Hairgrow™ 5% : Each mL solution contains Minoxidil BP 50 mg.

SK+F

Manufactured by
ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.
MIRPUR, DHAKA, BANGLADESH
TM TRADEMARK
M/PM 01294 V01

হেয়ারগ্রো™

মিনোক্সিডিল বি.পি. ২% এবং ৫% টপিক্যাল সলিউশন

বিবরণ

মিনোক্সিডিল উপাদানের একটি পণ্যজাত হল †nqviগ্রো™। স্থানীয়ভাবে ব্যবহারের ক্ষেত্রে, মিনোক্সিডিল টপিক্যাল সলিউশন এন্ড্রোজেনেটিক অ্যালোপেসিয়া আক্রান্ত পুরুষদের চুল বেড়ে উঠতে উদ্দীপিত করে। এন্ড্রোজেনেটিক অ্যালোপেসিয়াতে মূলত টার্মিনাল, নন-ভেলাস প্রকৃতির চুল ভেলাস প্রকৃতির চুলে পরিবর্তিত হয়।
এক্ষেত্রে চুল অপেক্ষাকৃত পাতলা, ছোট এবং স্বল্প পিগমেন্ট চুল সমৃদ্ধ হয়। যদিও এন্ড্রোজেনেটিক অ্যালোপেসিয়ার চিকিৎসায় মিনোক্সিডিল উপাদানের প্রকৃত কার্যপ্রণালী সম্পূর্ণভাবে জানা যায়নি, অনুমান করা যায়, একাধিক কার্যপ্রণালীর সাহায্যে মিনোক্সিডিল টপিক্যাল সলিউশন চুলের বৃদ্ধি বাড়ায়। এগুলোর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হলো -

- হেয়ার ফলিকলের চারপাশে মাইক্রোসার্কুলেশনে ভেসোডায়ালেশনের মাধ্যমে চুলের বৃদ্ধি বাড়ায়
- হেয়ার ফলিকলের কোষকে সরাসরি উদ্দীপিত করে প্রলিফারেটিভ ফেজ এর সূচনা করে
- রেস্টিং ফেজ এর ফলিকলকে উদ্দীপিত করে গ্রোথ ফেজে অনুপ্রবেশ করায়।

নির্দেশনা

১. পুরুষদের ক্ষেত্রে মাথার উপরের অংশে এন্ড্রোজেনেটিক অ্যালোপেসিয়া রোগের চিকিৎসায় (মেল প্যাটার্ন হেয়ার লস)
২. নারীদের ক্ষেত্রে মাথার উপরের অংশে এন্ড্রোজেনেটিক অ্যালোপেসিয়া রোগের চিকিৎসায় (ফিমেল প্যাটার্ন হেয়ার লস)

ব্যবহার ও প্রয়োগবিধি

- †nqviগ্রো™ টপিক্যাল ২% সলিউশন: সর্বমোট ১ মি.লি. (৭ টি স্প্রে) †nqviগ্রো™ টপিক্যাল ২% সলিউশন (২০ মি.গ্রা. মিনোক্সিডিল) মাথার ত্বকের আক্রান্ত স্থানের মাঝখানে দৈনিক ২ বার করে ব্যবহার করতে হবে । আক্রান্ত স্থানের আকার নির্বিশেষে উপরোক্ত প্রয়োগবিধি অপরিবর্তিত থাকবে। প্রতিদিন ২ মি.লি. এর বেশী ব্যবহার করা উচিত নয়। নারী ও পুরুষ উভয়ক্ষেত্রে ব্যবহারযোগ্য।

- †nqviগ্রো™ টপিক্যাল ৫% সলিউশন: দিনে ২ বার ১ মি.লি. (৭ টি স্প্রে) করে সরাসরি মাথার ত্বকে ব্যবহার করবেন। শুধুমাত্র পুরুষদের ব্যবহারের উপযুক্ত।

প্রতিলক্ষণ

- মিনোক্সিডিল এর প্রতি সংবেদনশীলতা
- হাইপারটেনশন
- মাথার ত্বকের যেকোন সমস্যা (সোরিয়াসিস ও সানবার্ন এসবের অন্তর্ভুক্ত)
- মাথার চুল সেভ করা অবস্থায়
- মাথায় অন্য কোন মেডিক্যাল প্রিপারেশন এর সাথে বা ড্রেসিং করা অবস্থায়

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

- সর্দি-কাশি ও শ্বাসতন্ত্রের অন্যান্য ইনফেকশন
- রাইনাইটিস
- সাইনাসের প্রদাহ
- স্কেলিং
- চুলকানি
- র‍্যাশ বা ফুসকুড়ি

সতর্কতাবিধি

†nqviগ্রো™ টপিক্যাল সলিউশন শুধুমাত্র বাহ্যিক ব্যবহারের জন্য প্রযোজ্য। কেবলমাত্র মাথার ত্বকে ব্যবহার করবেন। সলিউশন ব্যবহারের পূর্বে নিশ্চিত করতে হবে মাথার ত্বক স্বাভাবিক ও রোগমুক্ত আছে। ব্যবহারের পর ভালভাবে হাত ধুয়ে ফেলতে হবে। স্প্রে থেকে শ্বাসগ্রহণ করা যাবে না। সলিউশন ইথানল (অ্যালকোহল) সমৃদ্ধ, তাই এটি চোখের জ্বালাপোড়া সৃষ্টি করে। এটি দুর্ঘটনাবশত সংবেদনশীল স্থানের (চোখ, ক্ষতস্থান, মিউকাস মেমব্রেন ইত্যাদি) সংস্পর্শে এলে সাথে সাথে প্রচুর পরিমাণ ঠান্ডা পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলতে হবে।

গর্ভাবস্থায় ও শিশুকে বুকের দুধ প্রদানকারী মায়েদের জন্য ব্যবহারবিধি

মিনোক্সিডিল মায়ের দুধে ক্ষরিত হয়। †nqviগ্রো™ টপিক্যাল সলিউশন প্রসূতি মায়েদের জন্য ব্যবহার করা উচিত নয়। গর্ভবতী মায়েদের ব্যবহারের বিষয়ে কোন সুস্পষ্ট ও নিয়ন্ত্রিত গবেষণা পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০ °সে. তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

প্রতি বোতলে আছে ৬০ মি.লি. †nqviগ্রো™ টপিক্যাল সলিউশন।
†nqviগ্রো™ ২%: প্রতি মি.লি. সলিউশনে আছে মিনোক্সিডিল বি.পি. ২০ মি.গ্রা.।
†nqviগ্রো™ ৫%: প্রতি মি.লি. সলিউশনে আছে মিনোক্সিডিল বি.পি. ৫০ মি.গ্রা.।

SK+F

প্রস্তুতকারক
এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
মিরপুর, ঢাকা, বাংলাদেশ।