

# Hairgrow® Topical Solution

# Minoxidil

## Read all of this leaflet carefully before you start using Hairgrow® Topical Solution

- Keep this leaflet. You may need to read it again.
- If you have any further questions, ask your doctor, health care provider or pharmacist.
- This medicine has been prescribed for you. Do not pass it on to others. It may harm them, even if their symptoms are the same as yours.
- If any of the side effects gets serious, or if you notice any side effects not listed in this leaflet, please tell your doctor, health care provider or pharmacist.

## In this leaflet:

1. What Hairgrow® Topical Solution is and what it is used for
2. Before you use Hairgrow® Topical Solution
3. How to use Hairgrow® Topical Solution
4. Possible side effects
5. How to store Hairgrow® Topical Solution
6. Further information

### 1. What Hairgrow® Topical Solution is and what it is used for

**Hairgrow®** is a medicine used to treat common hereditary hair loss in adults aged 65-18 years, by preventing further hair loss and helping hair re-growth.

- It contains minoxidil which is thought to work by aiding the blood flow to the hair follicles on your scalp.
  - The medicine is for use in adults aged between 18 and 65 years.
  - **Hairgrow®** works best in adults who have general hair thinning of the scalp.
  - Those who are younger or have been losing hair for a short period of time are likely to experience the best results.
  - You are unlikely to benefit from **Hairgrow®** if you have been balding/thinning for many years or have a large area of hair loss.
- Hereditary hair loss is recognisable because:
- Of the pattern of hair loss.
  - It starts gradually and progresses.
  - You have a family history of hair loss.
  - No other symptoms are present with your hair loss.

### 2. Before you use Hairgrow® Topical Solution

This medicine is suitable for most people but a few people should not use it. If you are in any doubt, talk to your doctor or pharmacist.

#### Do not use Hairgrow®

- If you are pregnant or breast-feeding.
- If you are a female. Do not use **Hairgrow® 5%**, only **Hairgrow® 2%** may be used by women.
- If you are under the age of 18 or over the age of 65.
- If you have had a bad reaction to minoxidil, ethanol, or propylene glycol.
- If you are not sure whether your hair loss is hereditary.
- If you have hair loss caused by drug treatment.
- If you have total baldness or complete loss of all body hair.
- If the cause of your hair loss is unknown, is due to childbirth or is sudden and unexpected.
- If you have high blood pressure, even if it is not being treated.
- If you have any condition that affects your scalp, including sunburn and psoriasis.
- If you have a shaved scalp.
- If you are using creams, ointments or lotions used to treat scalp conditions, e.g.
  - Dithranol - used to treat psoriasis.
  - Tretinoin - used to treat acne or other skin disorders.
  - Corticosteroids - a type of anti-inflammatory
  - Petrolatum - a common ingredient in hair wax or gel.
- If you have any kind of dressing or bandage on your scalp.
- Unless you know that your scalp is normal and healthy.

If any of these bullet points apply to you now or in the past, get advice from a doctor or pharmacist before using **Hairgrow®**.

#### Take special care with Hairgrow®

- Talk to your doctor or pharmacist...
- If you are at all unsure whether your scalp is normal and healthy.
- If you suffer from heart disease, including abnormal heart rhythms or rates, angina or chest pains and / or circulation disorders.

If any of these bullet points apply to you now or in the past, talk to a doctor or pharmacist.

#### Special warning relating to Hairgrow®

- If minoxidil passes into the blood stream it can cause some side-effects related to low blood pressure such as chest pain, rapid heart beat, faintness, dizziness, swollen hands and feet persistent redness or irritation of the scalp. If you experience any of these side-effects, stop using the medicine and tell your doctor.
- When **Hairgrow®** is used as recommended, it is extremely unlikely that these effects will occur. However there is a chance the drug could get into the blood stream if it is over used or if there is a scalp condition such as psoriasis present. Therefore it is very important that you use your medicine as recommended and follow the instructions very carefully.
- Warning Flammable Liquid. Keep away from heat sparks/open flames/ hot surfaces – No smoking. Avoid exposure of the container and contents to naked flames during use, storage and disposal. Keep container tightly closed. Store in well-ventilated place. Keep cool.
- Avoid contact with the eyes, mouth, broken skin and sensitive areas. If the solution is accidentally applied to areas of the body other than the scalp, rinse thoroughly with plenty of water.
- Do not apply to areas of the body other than the scalp.
- Exceeding the recommended dose will NOT re-grow your hair any more quickly and you have an increased likelihood of getting side-effects.
- Accidental ingestion may cause serious cardiac adverse events. Therefore this product has to be kept out of the reach of children.

#### Taking other medicines, herbal or dietary supplements

- Talk to your doctor or pharmacist if you are taking or using any other medicines including:
  - Certain blood pressure medicines called vasodilators e.g. hydralazine. There is a potential risk that minoxidil, the active ingredient in **Hairgrow®**, may interact with these medicines and increase their effect.
- If you are not sure about the medicine you are taking or using, show the bottle or pack to your pharmacist.

#### Pregnancy and breast-feeding

**Hairgrow® 5%** is for men and should not be used by women. While **Hairgrow® 2%** may be used in men and women. **Hairgrow®** should not be used if you are pregnant or breast-feeding.

#### Important information on certain other ingredients of Hairgrow® Topical Solution

- Hairgrow®** Topical Solution contains:
  - Propylene glycol which may cause skin irritation.
  - Ethanol (alcohol) which will cause burning and irritation if you get it in the eye. If you get **Hairgrow®** in your eye, mouth or on a cut or damaged skin, wash the area well with lots of cool tap water.

### 3. How to use Hairgrow® Topical Solution

- Hairgrow®** is for topical and external use only. It should only be applied directly to the scalp area.
- Avoid breathing in the spray whilst applying to the scalp.
- Do not apply to areas of the body other than the scalp.
- Wash your hands thoroughly before and after applying the solution and rinse other areas that have come into contact with the solution.
- Make sure your hair and scalp are completely dry before applying the solution.
- The applicator is designed to accurately release a 1ml dose when used as described.

#### Daily Dose for Adults

Age	Dose
<b>Adults aged 18 to 65 years</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• On a completely dry scalp and hair, apply a 1 ml dose to the total affected area twice daily.</li><li>• The solution should be massaged lightly into the scalp after application.</li></ul>
Leave at least 12 hours between each use. Do not exceed 2 ml in a day. Do not use more than twice a day.	

#### Continued use of Hairgrow®

- You may need to use **Hairgrow® 5%** twice daily for at least 2 months before you see new hair growth, if you are using **Hairgrow® 2%** twice daily you may need to use it for 4 months before new hair growth may be seen, this is because hair growth is a slow process.
- Hair growth may be soft and downy at the start but should eventually become the same as normal hair.
- Once the hair has begun to re-grow, you need to continue using this medicine twice a day for the growth to continue. Around

### This is a Medicament

- Medicament is a product which affects your health and its consumption contrary to instructions is dangerous for you.
- Follow strictly the doctor's prescription, the method of use and the instructions of the pharmacist who sold the medicament.
- The doctor and the pharmacist are the experts in medicines, their benefits and risks.
- Do not by yourself interrupt the period of treatment prescribed for you.
- Do not repeat the same prescription without consulting your doctor.
- Keep all medicaments out of reach of children.

Council of Arab Health Ministers and Union of Arab Pharmacists

4205666600  
07/2017

دار الدواء  
Dar AlDawa

# Hairgrow® Topical Solution

<b>Pantone Black U</b>
<b>Size: 200X300 mm</b>
<b>Item Code: 4205666600</b>
<b>Pharma Code: 154</b>

3 out of every 5 men and women are expected to experience hair re-growth after 48 weeks of continual use of **Hairgrow® 5%**. While around 3 out of every 5 men and women are expected to experience hair re-growth after 8 months for women and 12 months for men of continual use of **Hairgrow® 2%**.

- When you stop using the medicine the hair that has re-grown may disappear after 3-4 months and the balding / hair loss process will continue.
- If you have no improvement in your hair growth after one year of use, you should discontinue treatment.
- If at any time during your treatment you are concerned you should consult your doctor or pharmacist.

Pump spray Applicator attached to the bottle works best for applying the solution to large areas of the scalp.

To use **Hairgrow®**:

1. Remove the outer cap and put it to one side.
2. After aiming the pump toward the center of the bald area of the scalp, press the pump once and spread the solution with fingertips to cover all the bald area. Repeat a further 5 times.
3. Avoid breathing in spray mist. Place outer cap back on bottle when not in use.
4. The total of 6 sprays will deliver the 1 ml dose of minoxidil that is required.
5. Wash your hands and any other areas other than your scalp which may have come in contact with this medicine.

#### If you use more Hairgrow® than you should

Seek immediate medical advice if anyone, including a child, uses too much of this medicine. Take the medicine and container with you.

#### If you forget to use Hairgrow®

If you miss one or two applications just carry on as normal as if you had not missed the dose – do not use twice as much or twice as often.

If accidentally swallow the solution

If anyone, including a child, swallows any of the solution, take them to a hospital immediately (with **Hairgrow®** bottle if possible, as the doctor may like to have some idea of how much they have swallowed).

### 4. Possible side effects

Like all medicines, this medicine can cause side-effects, although not everybody gets them.

If you experience any of the following, stop using the medicine and seek immediate medical help:

- Chest pain.
- Swelling of the face, lips, mouth, tongue or throat which may cause difficulty in swallowing or breathing.
- Allergic reactions including swollen face, skin redness or itching or throat tightness.
- Low blood pressure.
- Fast heart beat or an increased awareness of the heart beat (palpitations).
- Faintness or dizziness.
- Swollen hands or feet, shortness of breath.
- Sudden unexplained weight gain.
- Persistent local redness or rash.

Other effects which may occur include

Very common (may affect more than 1 in 10 people)

- Headache
- Common (may affect up to 1 in 10 people)
- Itching, dermatitis or excessive hair growth
- Uncommon (may affect up to 1 in 100 people)
- Eye irritation.
- Vomiting or nausea

• Scalp irritation such as local redness, dryness, flaky skin have all been reported. This may be due to propylene glycol in the product. This is usually only a temporary effect, but if it is persistent you should stop using this product.

- Acne-like rash, itchy rash, blistering, bleeding or ulceration.
- Unwanted non-scalp hair has been reported (including facial hair growth in women). Always wash your hands thoroughly after application and if you accidentally apply the solution to parts of the body other than the scalp, rinse thoroughly with plenty of water.
- Temporary hair loss may occur during the first 2-6 weeks of use. This is likely to be as a result of a change within the growth cycle and it should stop within a couple of weeks. If this hair loss continues for longer than 2 weeks, stop using the product and talk to your doctor.
- Change in hair colour and / or texture may occur.
- If you experience any side-effects talk to your doctor, pharmacist or nurse. This includes any possible side-effects not listed in this leaflet.

### 5. How to store Hairgrow® Topical Solution

- Keep medicament out of reach and sight of children.
- Protect from light. Do not store above 30° C.
- Content is stable for 25 days covering expected use period for the bottle.
- Do not freeze. Keep tightly closed.
- **Hairgrow®** solution is flammable.
- Do not use **Hairgrow®** after the expiry date which is printed on the outside of the pack and bottle. The expiry date refers to the last day of that month.
- Medicines should not be disposed of via wastewater or household waste. Ask your pharmacist how to dispose of medicines no longer required. These measures will help to protect the environment.

### 6. Further information

#### What Hairgrow® contains

**Hairgrow®** Topical Solution contains minoxidil as the active ingredient. Each 1 ml of **Hairgrow® 2%** Topical Solution contains 20 mg of minoxidil while each 1 ml of **Hairgrow® 5%** contains 50 mg of minoxidil.

**Inactive ingredients:** propylene glycol, ethanol, and purified water.

#### What Hairgrow® looks like and contents of the pack

**Hairgrow®** Topical Solution is a clear colorless to yellowish solution. **Hairgrow®** Topical Solution is available in a white plastic HDPE bottle with spray-pump applicator containing 50 ml of solution.

#### Marketing Authorization Holder and Manufacturer

Dar Al Dawa Development & Investment Co. Ltd. (Na'ur – Jordan).  
Tel. (+962 6) 57 27 132  
Fax. (+962 6) 57 27 776

#### To report any side effects:

- Jordan
  - Contact marketing authorization holder
- Saudi Arabia
  - National Pharmacovigilance and Drug Safety Centre (NPC)
    - Fax: + 966 112057662
    - Call NPC at + 966 112038222, Exts: 2317-2356-2353-2354-2334-2340
    - Toll free phone: 8002490000
    - E-mail: npc.drug@sfd.a.gov.sa
    - Website: www.sfd.a.gov.sa/npc
  - United Arab Emirates
    - o Pharmacovigilance and Medical Device Section
    - o Drug Department
    - o UAE Ministry of Health & Prevention
      - Hotline: 80011111
      - Email: pv@moh.gov.ae
      - PO. Box: 1853 Dubai UAE
  - Sudan
    - National Medicines and Poisons Board (NMPB)
      - Fax: + 249 183522263
      - E-mail: info@nmpb.gov.sd
      - Website : www.nmpb.gov.sd
    - Other countries
      - Please contact the relevant competent authority.

# هيجرو محلول موضعي

**قم بعزاة هذه المقالة جيدا أُقْبِل استعمال محلول هيجرو الموضعي**

- احتفظ بهذه النشرة ؛لأنك قد تحتاج إليها لاحقاً.
- في حال لديك أي أسئلة تتعلق بهذا المستحضر قم باستشارة الطبيب أو الصيدلي.
- إن هذا الدواء قد يَصرف خصيصاً لك بناءً على وصفة طبية. ولهذا يجب عدم إعطائه لأي شخص حتى وإن كان هذا الشخص يعاني من نفس الأعراض التي سبق وأن عانيت منها.
- لم يتلصاق بتطبيقات المعالج أو الصيدلي في حال زيادة حدة الأعراض الجانبية أو الإصابة بعرض جانبي لم يتم ذكره في هذه النشرة.

**عُدّيْوه هذه النشرة على:**

- ما هو محلول هيجرو الموضعي وما هي دواعي استعماله
- أعراض الجانبية لمحلول هيجرو الموضعي
- طريقة استعمال محلول هيجرو الموضعي
- الأعراض الجانبية المحتملة
- ظروف تخزين محلول هيجرو الموضعي
- معلومات إضافية

<b>1) ما هو محلول هيجرو الموضعي وما هي دواعي استعماله</b>
<p><b>هيجرو</b> هو دواء يستخدم لعلاج نساقت الشعر الوراثي في البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 1٥-1٨ عام. عن طريق منع نساقت المزيد من الشعر وإسالة على إعادة نمو الشعر.</p> <p>يحتوي على مينوكسيديل والذي يعتقد أنه يعمل على مساعدة تدفق الدم إلى البصيلات الموجودة في فروة الرأس.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• يستعمل الدواء لدى البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 1٨-٦٥ عام.</li> <li>• يعمل هيجرو بشكل أفضل في البالغين الذين لديهم شعر خفيف في فروة الرأس بشكل عام.</li> <li>• المستخدمون الذين هم أصغر سناً أو الحاصلين بنساقت الشعر لفترة زمنية قصيرة فإن هيجرو على الأرجح يحدث لديهم أفضل النتائج.</li> <li>• من غير المرجح أن تسقط شعر هيجرو إذا كنت تعاني من الصلع؛ ترقق الشعر لسنوات عديدة أو إذا كان لديك مساحة واسعة من الشعر المنساقف.</li></ul> <p>يتم تبين نساقت الشعر الوراثي لأنه:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• له نفس عمق نساقت الشعر.</li> <li>• يبدأ تدريجياً ثم يتطور.</li> <li>• يظهر لدى كل هؤلاء الذين لديهم تاريخ عائلي لنساقت الشعر.</li> <li>• لا يوجد تفاوت آخر تتزامن مع نساقت شعرك.</li></ul>

<b>٢) قبل القيام باستعمال محلول هيجرو الموضعي</b>
<p>يعتبر هذا الدواء مناسباً لمعظم الناس لكن على بعض الأشخاص عدم استخدامه. إذا لم تكن متأكدًا، خذْ إلى الطبيب أو الصيدلي.</p> <p><b>موانع استعمال هيجرو</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• إذا كنت حامل أو مرصعة.</li> <li>• في حال كنت عاكب أنتى عيغ استعمال هيجرو ٢% . يمكن استعمال هيجرو ٢% فقط من قبل النساء.</li> <li>• إذا كان عمرك أقل من ١٨ عام أو أكثر من ٦٥ عام.</li> <li>• إذا كان لديك رد فعل سلبي تجاه مينوكسيديل. إيتانول أو بروبيلين جليكول.</li> <li>• في حال لم تكن متأكدًا في ما إذا كان نساقت الشعر لديك وآلناً.</li> <li>• إذا كان نساقت الشعر يمنع علاج صحتد.</li> <li>• إذا كنت تعاني من صلع كلي أو نساقت جميع الشعر في الجسم بشكل كامل.</li> <li>• إذا كان سبب نساقت الشعر لديك غير معروف، بسبب الإيجاب أو مفاجئًا وغير متوقَّعًا.</li> <li>• في حال كنت تعاني من ارتفاع في ضغط الدم، حتى إذا لم تكن تتلقى علاجًا.</li> <li>• إذا كان لديك أي حالة تؤثر على فروة الرأس، بما في ذلك حرق الشمس والصدفية.</li> <li>• في حال كانت فروة الرأس لديك مخلوطة.</li> <li>• إذا كنت تستخدم الكريات، أو الهرام أو العسولات المستخدمة لعلاج أمراض فروة الرأس مثل:</li> <li>• تريتينوين - يستخدم لعلاج حب الشباب أو اضطرابات الجلد الأخرى.</li> <li>• السليوريادات الفشارية - نوع من مضادات الإلتهابات.</li> <li>• الفارلين - مادة شائعة في شمع الشعر أو الجل.</li> <li>• إذا كنت تستخدم أي نوع من اللقافات أو الضمادات على فروة الرأس.</li></ul> <p>لا يُؤدّى إن كنت تعرف أن فروة رأسك طبيعية وصحية.</p> <p>إذا لاحظت عليك أي من هذه النقاط في الوقت الحالي أو في السابق، اطلب استشارة الطبيب أو الصيدلي قبل استعمال هيجرو.</p>

<b>الاحتياطات عند استعمال هيجرو</b>
<p><b>خذْ إلى طبيبك أو الصيدلي:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• إذا كنت تعاني من مشكلة بشكل كامل من صحة وسلامة فروة الرأس.</li> <li>• إذا كنت تعاني من أمراض القلب، بما في ذلك اضطرابات في نظم القلب أو في معدل ضربات القلب، النخبة الصدرية أو الام في الصدر و أو اضطرابات الدورة الدموية.</li> <li>• إذا لاحظت عليك أي من هذه النقاط في الوقت الحالي أو في السابق، خذْ إلى الطبيب أو الصيدلي.</li></ul> <p><b>احتياطات خاصة تتعلق بهيجرو</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• في حال خول مينوكسيديل إلى مجرى الدم فإنه قد يسبب بعض الأعراض الجانبية المرتبطة بإنخفاض ضغط الدم مثل ألم في الصدر نساق ضربات القلب.</li> <li>• إيتانول، ويار وإنتفاخ في العين واحمرار داخل في الفممين أو نتيج في فروة الرأس. إذا حدثت لك أي من هذه الأعراض الجانبية، توقف عن استخدام الدواء وأخبر طبيبك.</li></ul> <p>عند استعمال هيجرو حسب التعليمات المحيى بها، فإن نمو الشعر لن يحدث لك هذه الأعراض. على الرغم من ذلك، هناك احتمال إذا يدخل الدواء إلى مجرى الدم إذا تم استخدام جرعة زائدة منه أو كان هناك مشكلة في فروة الرأس مثل وجود الصدفية. بالتالي فإنه من المهم جداً أن تستعمل الدواء على النحو الموصى به وأن تعين التعليمات بدقة.</p> <p>تخذي رسائل قبل لاتعمال هيجخط بعدما عن شرات الحرارة/ اللهب المكثوف/ الاسطح الساخنة - تجنب التعخين. تجنب تعرض العيون ومحتوياتها إلى اللهب المكثوف خلال استعمال التخزين وعند التخلص منه. احفظ قارورة مغلفة بإحكام بحفظ في مكان جيد التهوية، يجب أن يبقى بارداً.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• لا تستخدم على مناطق أخرى من الجسم غير فروة الرأس.</li> <li>• إن يؤدي خاوب الجرعة الوصاة إلى تسرع إعادة نمو الشعر وبالتالي سنزته. لديك احتمالية حدوث أعراض جانبية.</li> <li>• يؤدي إنتاج المحلول عن طريق الخطأ إلى حدوث أعراض جانبية قلبية خطيرة. بالتالي، يجب أن يحفظ هذا الدواء بعيداً عن متناول الأطفال.</li></ul>

التداخلات الوالوية عند استعمال هذا المستحضر مع أي أوية أخرى أو أعشاب أو مكملات غذائية
خذْ مع طبيبك أو الصيدلي إذا كنت تتناول أو تستخدم أي أوية أخرى بما في ذلك:
• بعض أوية مضاد الالتهاب المسمن/ موسعات الأوعية الدموية/ على سبيل المثال هيدرالازين، هناك خطر محتمل حدوث تفاعل بين مينوكسيديل للمادة الفعالة في هيجرو مع هذه الأوية وزيادة تأثيرها
- إذا لم تكن متأكدًا من الدواء الذي تقوم باستخدامه. اظهر القارورة أو العوة للصيدلي.

<b>الحمل والرضاعة</b>
<p><b>هيجرو ٢%</b> هو لمرحال ولا ينبغي استعماله من قبل النساء في حين يمكن استعمال هيجرو ٢% من قبل الرجال والنساء. لا ينبغي استعمال هيجرو في حال كنت حامل أو مرصعة.</p>

<b>معلومات مهمة حول بعض مكونات محلول هيجرو الموضعي</b>
<p>يحتوي محلول هيجرو الموضعي على:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• بروبيلين جليكول والذي قد يسبب تهيج في الجلد.</li> <li>• إيتانول (كحول) والذي قد يسبب حرقه وتهيج في حال ملاصقته للعين عند دخوله في العين الفم، أو الجلد المكشوط أو التالف، يجب غسل المنطقة بكمية كبيرة من ماء الحنفية البارد.</li></ul>

<b>٣) طريقة استعمال محلول هيجرو الموضعي</b>
<p><b>هيجرو للاستعمال الموضعي</b> الخارجي فقط. ينبغي استعماله فقط على منطقة فروة الرأس مباشرة.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• تجنب الاستنشاق في الرزاد عند استعمال المحلول على فروة الرأس.</li> <li>• لا تستعمل المحلول على مناطق أخرى من الجسم، غير فروة الرأس.</li> <li>• اغسل اليدين جيداً قبل وبعد استعمال المحلول رقم بغسل المناطق الأخرى التي حدثت لها ملاصقة المحلول.</li> <li>• تأكد من خفيف الشعر وفروة الرأس جيداً قبل استعمال المحلول.</li> <li>• إن الأداة مصممة لإخراج جرعة ١ مل بدقة عندما يتم استعمالها كما هو موصوف.</li></ul> <p><b>الجرعة اليومية للبالغين</b></p>
<b>العمر</b>
<p><b>البالغين من عمر ١٨ إلى ٦٥ عام</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• بعد خفيف الشعر وفروة الرأس جيداً، يوضع ١ مل على كامل المنطقة المعنية من فروة الرأس مرتين يومياً.</li> <li>• يجب تدليك المحلول على فروة الرأس برفق بعد وضعه.</li></ul>

<b>١٢ ساعة على الأقل بين كل إستخدام</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• اتجاوز جرعة ٢ مل في اليوم.</li> <li>• لا تستخدم المحلول أكثر من مرتين في اليوم.</li></ul>

<b>الإستعمال المستمر لهيجرو</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• قد تحتاج إلى استعمال هيجرو ٢% مرتين يومياً لمدة شهرين على الأقل قبل ملاحظة نمو الشعر من جديد، في حال كنت تستعمل هيجرو ٢% مرتين يومياً قد تحتاج إلى استعماله لمدة أربعة أشهر على الأقل قبل ملاحظة نمو الشعر من جديد. هذا لأن عملية نمو الشعر بطيئة.</li> <li>• يمكن الشعر الجديد عند بداية نموه تاغم ونزبه لكن يصبح في نهاية المطاف مثل الشعر العادي.</li> <li>• في حال بدأ الشعر بالنمو من جديد، فإنك تحتاج إلى الإستمرار باستخدام هذا الدواء مرتين يومياً لواصلته نمو الشعر. حوالي ٣ من كل ٥ رجال ونساء من المتوقع</li></ul>

# مينوكسيديل

- أُن بحث لهم إعادة نمو الشعر بعد مرور ٤٨ أسبوعاً من الإستخدام المستمر لهيجرو ٥%، في حين حوالي ٣ من كل ٥ رجال ونساء من المتوقع أن يحدث لهم إعادة نمو الشعر بعد مرور ٨ أشهر للنساء و ١٢ شهر للرجال من الإستخدام المستمر لهيجرو ٢%.
- في حال توقف عن استعمال الدواء فإن الشعر الجديد قد يخفى بعد ثلاثة إلى أربعة أشهر وبالتالي ستستمر عملية الصلع / نساقت الشعر.
- ينبغي التوقف عن استعمال العلاج. إذا لم يحدث أي حسن بعد مرور ستة وأحد من الإستعمال.
- إذا كنت قلقاً في أي وقت خلال العلاج، قم باستشارة الطبيب أو الصيدلي.

<b>أداة مضخة الرزاز المرتبطة بالقارورة تعمل بشكل أفضل لوضع المحلول على مناطق واسعة من فروة الرأس</b>
<p><b>لإستعمال هيجرو</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. بما يزال الغطاء الخارجي وضعه على جانب واحد.</li> <li>٢. بعد توجيه مضخة البخاخ بإتجاه منتصف منطقة الصلع من فروة الرأس. قم بالضغط على المضخة مرة واحدة وافرك المحلول بواسطة أطراف الأصابع لتغطية كامل منطقة الصلع كسر الخطوة ٥ مرات أخرى.</li> <li>٣. تجنب الإستنشاق في الرزاز أعد وضع الغطاء الخارجي على القارورة عندما لا تكون قيد الإستعمال.</li> <li>٣. قم بالضغط على البخاخ لما مجموعه ٦ مرات لكي تحصل على ١ مل من جرعة مينوكسيديل المخلوطة.</li> <li>٤. قم بغسل يديك والمناطق الأخرى التي من الممكن أن تكون قد تعرضت للدواء ما عدا فروة الرأس.</li></ol>

<b>الجرعة الزائدة من هيجرو</b>
<p>يجب طلب المشورة الطبية على الفور، في حال استعمال أي شخص أو طفل الكثير من هذا الدواء، قم بأخذ الدواء والقارورة معك.</p>
<b>نسيان استعمال هيجرو</b>
<p>في حال نسيان إستعمال المحلول مرة واحدة أو مرتين يجب أخذ الجرعة التالية بالشكل المعتاد كما لو أنه لم يحدث نسيان لأي جرعة - لا تصاعف الجرعة أو تستخدماها بشكل أكثر تكراراً.</p>

<b>إذا قامت بإنتلاخ بشكل عرضي</b>
<p>إذا قام أي شخص أو طفل بإنتلاخ أي من المحلول، يجب أخذه إلى المستشفى فوراً ؛ يجب أن خرص على أخذ قارورة هيجرو معك إن أمكن ذلك، وقد يربط الطبيب بأخذ فقرة عن كمية الدواء التي تم ابتلاعها).</p>

<b>٤: الأعراض الجانبية المحتملة</b>
<p>شأنه شأن جميع الأوية، قد يسبب هيجرو أعراض جانبية. إلا أنها لا تحدث عند جميع المرضى.</p> <p>إذا حدث لك أي من التالي، توقف عن إستعمال الدواء واطلب المساعدة الطبية على الفور:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ألم في الصدر.</li> <li>• إنتفاخ في الوجه والشفتين والفم، واللسان أو الخلق ما قد يسبب صعوبة في البلع أو التنفس.</li> <li>• إذا حدث لك أي من التالي، توقف عن إستعمال الدواء وخذْ مع طبيبك:</li> <li>• ردود فعل حساسية بما في ذلك إنتفاخ في الوجه، احمرار الجلد أو حكة أو ضيق في الخلق.</li> <li>• انخفاض ضغط الدم.</li> <li>• زيادة ضربات القلب أو الإحساس بضربات القلب بشكل متزايد(خفان).</li> <li>• إغماء أو دوام.</li> <li>• إنتفاخ المدين أو القدمين وضيق في التنفس.</li> <li>• زيادة الوزن بشكل مفاجئ وغير مبرر.</li> <li>• احمرار أو طفح موضعي مستمر.</li> <li>• أعراض جانبية أخرى من الممكن أن تحدث وتتضمن:</li> <li>• شائعة جداً (قد تؤثر على أكثر من شخص من كل ١٠ أشخاص)</li></ul> <p>صناع</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• شائعة (قد تؤثر على شخص من كل ١٠ أشخاص)</li> <li>• حكة، والتهاب الجلد أو نمو الشعر المفرط</li> <li>• غير شائعة (قد تؤثر على شخص من كل ١٠٠ شخص)</li></ul> <p>تهيج العين</p> <p>التهقوب أو الغلجان</p>

• تم الإبلاغ عن حدوث تهيج في فروة الرأس مثل احمرار موضعي، جفاف الجلد، تقشر الجلد، هذا قد يكون بسبب وجود بروبيلين جليكول في الدواء، يكون هذا التأثير عادة مؤقت، ولكن في حال استمر ذلك يجب أن تتوقف عن إستعمال هذا الدواء.

• حب الشباب مثل الطفح الجلدي، طفح جلدي مع حكة، نغطة، نزيف أو قرح.

• تم الإبلاغ عن حدوث نمو في الشعر غير مرغوب فيه في غير فروة الرأس (ويخصم ذلك نمو شعر الوجه عند النساء)، قم دائماً بغسل يديك جيداً بعد الإستعمال.

• إذا قامت بوضع المحلول من غير قصد على أجزاء الجسم الأخرى غير فروة الرأس اغسل جيداً مع كمية وافرة من الماء.

• يجب يحدث نساقت في الشعر بشكل مؤقت خلال أول أسبوعين - ستة أسابيع من الإستعمال. قد يعود ذلك كنتيجة حدوث تغير في دورة نمو الشعر، ويجب أن يؤول النساقت خلال أسبوعين. إذا استمر هذا النساقت لأكثر من أسبوعين، يجب التوقف عن استعمال الدواء وخذْ مع طبيبك.

• قد يحدث تغير في لون وأل طبيعة الشعر.

• خذْ مع طبيبك، الصيدلي، أو الممرض إذا لاحظت حدوث أي أعراض جانبية، بغضمن هذا أي أعراض جانبية محتملة لم يتم ذكرها في هذه النشرة.

<b>٥: ظروف تخزين محلول هيجرو الموضعي</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- لا تترك الدواء في متناول أيدي الأطفال ونظّمه.</li> <li>- يحفظ بعيداً عن الضوء، يحفظ على درجة حرارة لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية.</li> <li>- اقنوي صالحة لمدة ٢٥ يوم من المتوقع أن يتم استهلاك المحلّو كأملاً خلال هذه الفترة.</li> <li>- لا تعرض الدواء للتجمد. احفظ الدواء مغلقاً بإحكام.</li></ul> <p>- <b>لا تستخدم هيجرو قبيل الإستعمال</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- لا تستخدم هيجرو بعد انتهاء الصلاحية المذكور على الغلاف الخارجي والقارورة. يدل تاريخ الإتهاء على آخر يوم في الشهر المذكور.</li> <li>- يجب عدم التخلص من الأوية في المياه العادمة أو النفايات المنزلية. أسأل الصيدلي حول الطريقة السليمة للتخلص من الأوية التي لم تعد بحاجة إليها. سيساعدك هذا في حماية البيئة.</li></ul>

<b>١: معلومات إضافية</b>
<p><b>ما هي محتويات هيجرو</b></p> <p>يحتوي محلول هيجرو الموضعي على مينوكسيديل كمادة فعالة، يحتوي كل ١ مل من محلول هيجرو ٢% الموضعي على ٢٠ ملغم مينوكسيديل. في حين يحتوي كل ١ مل من محلول هيجرو ٥% الموضعي على ٥٠ ملغم مينوكسيديل.</p> <p><b>الدواء غير الفعالة:</b> بروبيلين جليكول، إيتانول وماء نقي.</p>

<b>ما هو الشكل الصيدلاني لهيجرو ووصفه وحجم عبوته</b>
<p>محلول هيجرو الموضعي هو محلول صلب ذو شفاه إلى أصفر.</p> <p>يتوفر محلول هيجرو الموضعي في قارورة بلاستيكية لونها أبيض مع أداة مضخة الرزاز تتسع إلى ٥٠ مل من المحلول.</p>

<b>اسم وعنوان مالك رخصة التسويق والمصنع</b>
<p>شركة دارالدواء للتنمية والإستثمار لمساهمة المحدودة - نابحر- الأردن</p> <p>هاتف: ٧٧ ١٢٢ ٥٧ ١٤٢١ ١</p> <p>فاكس: ٧٧ ٧٧٩ ٥٧ ١٤٢١ ١</p>

<b>للاطلاع عن الأعراض الجانبية:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• الأردن</li> <li>① <b>الرجاء الإتصال بمالك رخصة التسويق</b></li> <li>• المملكة العربية السعودية</li> <li>① <b>المركز الوطني للتنظ والسلامة الدوائية</b></li> <li>• فاكس: ٥٧٦٦٦ ١١٢٠ ٩٦٦٦</li> <li>• اتصل بالمركز الوطني للتنظ والسلامة الدوائية على الرقم: ٠٩٦٦ ١١٢٠ ٨٣٢٢٢</li> <li>• فبرمي: ٢٣٢٦-٢٣٥٢-٢٣٥٢-٢٣٣٠-٢٣٣٠</li> <li>• رقم الهاتف الجاني: ٠٤٩٤٠٠٠٠٠ ٨٠٠</li> <li>• البريد الإلكتروني: npc.drug@sda.gov.sa</li> <li>• الموقع الإلكتروني: www.sfa.gov.sa/npc</li> <li>① <b>الإمارات العربية المتحدة</b></li> <li>• قسم البقطة الدوائية والوسائط الطبية</li> <li>• إدارة الدواء</li> <li>• وزارة الصحة ووقاية المجتمع</li> <li>• الخط الساخن: ٠٠١٠١١١١</li> <li>• إيميل: pv@moh.gov.ae</li> <li>• صندوق بريد: ١٨٥٢ دبي الامارات العربية المتحدة</li> <li>• السودان</li> <li>① <b>الجلس القومي للأوية والسوموم</b></li> <li>• فاكس: ١٨٢٥٢٢١٢٢ ٤٢٩</li> <li>• البريد الإلكتروني: info@nmpb.gov.sd</li> <li>• الموقع الإلكتروني: www.nmpb.gov.sd</li> <li>• الدول الأخرى</li> <li>① <b>الرجاء الإتصال بالمؤسسات والهيئات الوطنية في كل دولة</b></li></ul>

#### إن هذا الدواء

- الدواء مستحضّر يؤثر على صحتك واستهلاكه خلافاً للتعليمات يعرضك للخطر.
- أتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلي الذي صرفها لك.
- إن الطبيب والصيدلي هما الخبيران في الدواء وينفعه وضره.
- لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك.
- لا تكرر صرف الدواء بدون استشارة الطبيب.
- لا تترك الأوية في متناول أيدي الأطفال.