

# Hairgrow® Topical Solution

Read all of this leaflet carefully before you start using this medicine because it contains important information for you.

- Keep this leaflet. You may need to read it again.
- If you have any further questions, ask your doctor, or pharmacist or nurse.
- This medicine has been prescribed for you only. Do not pass it on to others. It may harm them, even if their signs of illness are the same as yours.
- If you get any side effects, talk to your doctor, or pharmacist or nurse. This includes any possible side effects not listed in this leaflet. See section 4.

In this leaflet:

1. What Hairgrow® Topical Solution is and what it is used for
2. What you need to know 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 by preventing further hair loss and helping hair re-growth. **Hairgrow®** 5% is used in men aged 18-65 years, while **Hairgrow®** 2% is used in women aged 18-65 years. It contains minoxidil which is thought to work by aiding the blood flow to the hair follicles on your scalp.

- **Hairgrow®** 5% is only for men aged between 18 and 65 years
- **Hairgrow®** 2% is for use in women aged between 18 and 65 years.
- **Hairgrow®** 5% works best in men with hair loss or thinning at the top of the scalp.
- **Hairgrow®** 2% works best in women who have general hair thinning of the scalp.
- Those who are younger, 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 recognizable 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. WHAT YOU NEED TO KNOW 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®

- **Hairgrow®** 5%: Do not use **Hairgrow®** 5% if you are a female.
- If you are pregnant or breast-feeding.
- If you are under the age of 18 or over the age of 65.
- If you have ever had a bad reaction to minoxidil, ethanol, or propylene glycol.
- If you are not sure if 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 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.

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.

## Other medicines and Hairgrow®

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

**Hairgrow®** Topical Solution contains Propylene glycol, which may cause skin irritation.

**Hairgrow®** Topical Solution contains 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.

## Driving and using machines

**Hairgrow®** may cause dizziness or low blood pressure. If you experience these side-effects, do not drive or operate machinery.

## 3. HOW TO USE HAIRGROW® TOPICAL SOLUTION

Always use this medicine exactly as your doctor or pharmacist has told you. Check with your doctor or pharmacist if you are not sure.

**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
Adults aged 18 to 65 years	<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.

**Hairgrow®** 5% should NOT be used by women.

## 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 3 out of every 5 women reported hair re-growth after 8 months of continual use of minoxidil 2% while around 3 out of every 5 men reported hair re-growth after 48 weeks of continual use of minoxidil 5%.
- 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.

# Minoxidil

- 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.

The way you apply the solution to your scalp depends on the amount of baldness / thinning you have.

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 spray mist. Place outer cap back on bottle when not in use.
3. The total of 6 sprays will deliver the 1 ml dose of minoxidil that is required.
4. 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.

## If you experience any of the following, stop using the medicine and talk to your doctor:

- 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 or dermatitis
- 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 your body other than the scalp, rinse thoroughly with plenty of water.

## Uncommon (may affect up to 1 in 100 people)

- Nausea.

## Rare (may affect up to 1 in 1,000 people)

- Change in hair texture may occur. If this happens, you should stop using Hairgrow®

## Other effects which may occur but it is not known how often:

- Depressed mood.
- Eye irritation.
- Vomiting
- 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.
- 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 two weeks, stop using the product and talk to your doctor.
- Change in hair colour may occur. If this happens, you should stop using Hairgrow®.

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 medication out of the reach and sight of children.
- Do not use this medicine after the expiry date, which is stated on the pack and bottle. The expiry date refers to the last day of that month.
- Do not store above 30°C.
- Content is stable for 6 months after first opening.
- Do not freeze.
- Tape over carton flap must be unbroken.
- **Hairgrow®** solution is flammable. Keep tightly closed.
- 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.  
Prince Hashem Bin Al-Hussein Street.  
Na'ur – Amman – Jordan.  
Tel. (+962 6) 52 22 200  
Fax. (+962 6) 57 27 776

This leaflet was last revised in 10/2023

## To report any side effects:

- Jordan
- Jordan Food and Drug Administration
  - Phone: +962 6 5632000
  - Website: www.jfda.jo
  - reporting link: <https://primaryreporting.who-umc.org/jo>
  - Email: [jpc@jfda.jo](mailto:jpc@jfda.jo)
- Saudi Arabia



- The National Pharmacovigilance Centre (NPC):
  - SFDA Call Centre: 19999
  - E-mail: [npc.drugs@sfd.gov.sa](mailto:npc.drugs@sfd.gov.sa)
  - Website: <https://ade.sfd.gov.sa/>
- United Arab Emirates

- Pharmacovigilance and Medical Device Section
  - Drug Department
  - UAE Ministry of Health & Prevention
    - Hotline: 80011111
    - Email: [pv@mh.gov.ae](mailto:pv@mh.gov.ae)
    - P.O. Box: 1853 Dubai UAE
- Sudan

- National Medicines and Poisons Board (NMPB)
  - Fax: +249 183522263
  - E-mail: [info@nmpb.gov.sd](mailto:info@nmpb.gov.sd)
  - Website: [www.nmpb.gov.sd](http://www.nmpb.gov.sd)
- Other countries

- Please contact the relevant competent authority.

## 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

4235122000  
10/2023

Dar Al Dawa Development & Investment Co. Ltd. Prince Hashem Bin Al-Hussein Street. Na'ur – Amman – Jordan



# Hairgrow® Topical Solution

Color	
	Pantone Black U
Size: 200X300 mm	
Item Code: 4235122000	
Pharma Code: 1021	

## هيرجرو محلول موضعي

**إثر هذه النشرة كاملة بعناية تأمّل إلى القيم باستخمها هذا الدواء حيث أنها تُؤدّي على معلومات نهجت.**

– احتفظ بهذه النشرة فقد خُيّن إخراج لاحقاً

– في حال وجود أي استفسارات تباد استشر الطبيب المُعالج أو الصيدلي أو المرص.
– إن هذا الدواء مُرغوب استخدامه عند الحاجة، ولا يجب عدم استخدامه لأنّ شخص قد تضرر من نفس الأمراض التي لديك، إلا في السيت ياي أثار جانبية.
– تجنب الطيب المُعالج أو الصيدلي أو المرص حتى وإن كنت غير متذكّرة في هذه النشرات.
راجع القسم (١١).

**ما الذي تُخبره هذه النشرة:**
**١** ما هو محلول هيرجرو الموضعي وما هي دواعي استعماله
**٢** ما الذي يجب عليك معرفته قبل استعمال محلول هيرجرو الموضعي
**٣** ما هي طريقة استعمال محلول هيرجرو الموضعي
**٤** الأعراض الجانبية الشائعة
**٥** طريقة تخزين محلول هيرجرو الموضعي
**٦** معلومات أخرى

**١ ما هو محلول هيرجرو الموضعي وما هي دواعي استعماله**

هيرجرو هو دواء يستخدم لعلاج تساقط الشعر الوراثي من طريق منع تساقط اللزيم من الشعر والمساعدة على إعادة نمو الشعر. يستخدم هيرجرو ٢٥ للرجال الذين تراوح أعمارهم بين ١٨ - ٦٥ عامًا. بينما يستخدم هيرجرو ٢٢ للنساء اللواتي تراوح أعمارهن من ١٨ - ٦٥ عامًا. كما يحتوي على مينوكسيديل والذي يعتقد أنه يعمل على مساعدة تدفق الدم إلى البصيلات الموجودة في فروة الرأس.

• يستخدم هيرجرو ٢٥ فقط للرجال الذين تراوح أعمارهم بين ١٨-٦٥ عامًا.
• يستخدم هيرجرو ٢٢ في قِبل النساء اللواتي تراوح أعمارهن بين ١٨ - ٦٥ عامًا.
• يعمل هيرجرو ٢٥ بشكل أفضل لدى الرجال الذين يعانون من تساقط الشعر وبشكل في الجزء العلوي من فروة الرأس.
• يعمل هيرجرو ٢٢ بشكل أفضل لدى النساء اللواتي يعانين من ترقق شعر فروة الرأس بشكل عام.
• من المرجح أن يحصل الأضرر ستأ الذين فقدا الشعر لفترة قصيرة على أفضل النتائج.
• من غير المُعتمَل أن تستفيد من هيرجرو إذا كنت تعاني من الطلع أو ترقق الشعر لسنوات عديدة أو لديك مساحة كبيرة من تساقط الشعر.

يتم تمييز تساقط الشعر الوراثي لأنه:
• له نفس نمط تساقط الشعر.
• يبدأ تدريجيًا ثم يتطور.
• يظهر لدى هؤلاء الذين لديهم تاريخ عائلي لتساقط الشعر.
• لا يوجد أعراض أخرى تترافق مع تساقط شعرك.

**٢ ما الذي يجب عليك معرفته قبل استعمال محلول هيرجرو الموضعي**

يجبُ هذا الدواء مناسبًا لحظكم، لتسأل لكن على بعض الأشخاص عدم استخدامه، إذا لم تكن متأكدًا، خذ إلى الطبيب أو الصيدلي

**موانع استعمال هيرجرو**

• هيرجرو ٢٥: إذا كنت أنثى لا تقومي باستخدام هيرجرو ٢٥/

• إذا كنت حاملًا أو مرضحًا
• إذا كنت حوامل أو مرضحًا أو أكثر من ١٥ عامًا.
• إذا كان لديك مرض أو تتناولين دواء، خاصة مينوكسيديل،
• إذا كان لديك داء قشور، داء الصدفية، طفح الحساسية، طفح الحساسية، التهاب الجلد، أو بربو،
• في حال لم تكن متأكدًا ما إذا كان تساقط الشعر، لديك وراثيًا.
• إذا كان تساقط الشعر بسبب علاج أحد محدد.
• إذا كنت تعاني من صلع أو كل تساقط جميع الشعر في الجسم بشكل كامل.
• إذا كان سبب تساقط الشعر لديك غير معروف، بسبب الإصابة أو فحاصًا وغير متوقع.
• في حال كنت تعاني من ارتفاع على ضغط الدم حتى إذا لم تكن تلقى علاجًا.
• إذا كان لديك أي حالة تؤثر على فروة الرأس، بما في ذلك قروح التمسك والصدفية.
• في حال كنت تتناول أدوية أخرى، خاصة تلك المتعلقة بالقلب.
• إذا كنت تستخدم الكحوليات أو لقاحهم أو المستحضرات الطبية المستخدمة لعلاج أمراض فروة الرأس مثل:
• بوترانول.
• يستخدم لعلاج الصدفية.
• تريتينوين.
• يستخدم لعلاج حب الشباب أو اضطرابات الجلد الأخرى.
• الستيرويدات القشرية - نوع من مضادات الالتهابات.
• الفارغين - مادة شائعة في شمع الشعر (الواكس) أو الخنث.

• إذا كنت تستخدم أي نوع من اللقاحات أو الضمعات على فروة الرأس.
• إذا لا كنت تعرف أن فروة رأسك طبيعية وصحية.
إذا استخدمت عليك أي من هذه اللقاح في الوقت الحالي أو في السابق، اطلب استشارة الطبيب أو الصيدلي قبل استعمال هيرجرو

**الاحتياطات عند استعمال هيرجرو**

• خذت إلى طبيبك أو الصيدلي.
• إذا لم تكن متأكدًا بشكل كامل من صحة وسلامة فروة الرأس.
• إذا كنت تعاني من أمراض القلب، بما في ذلك اضطرابات في نظم القلب أو في معدل ضربات القلب، النذبة الصغرى أو ألم في الصدر و/ أو اضطرابات الدورة الدموية.
• تجنب أي نوع من المنتجات التي تسمى "موسعات الأوعية الدموية" على سبيل المثال: هيدرالان، هلاك مطر، محتمل حدوث تفاعل بين مينوكسيديل، اللدلة المُعالَجة في هيرجرو مع هذه الأدوية.
• زيادة كثرة الشعر.
• تجنب أي نوع من المنتجات التي تسمى "موسعات الأوعية الدموية" على سبيل المثال: هيدرالان، هلاك مطر، محتمل حدوث تفاعل بين مينوكسيديل، اللدلة المُعالَجة في هيرجرو مع هذه الأدوية.
• إذا لم تكن متأكدًا من الدواء الذي تقوم باستخدامه، اظهره لطبيبك أو العيادة للصيدلي.

• إذا كنت تستخدم أي نوع من هذه اللقاح في الوقت الحالي أو في السابق، خذت إلى الطبيب أو الصيدلي.

**استبيانات خاصة تتعلق بهيرجرو**

في حال دخول مينوكسيديل إلى الجسم عن طريق فروة قد، يجب تجنب الأمراض الجانبية المرتبطة بلقاحات ضغط الدم مثل ألم في الصدر، ضربات القلب، إغماء، دوام، ارتفاع في البدين والارتفاع في الضغط أو توهيج في فروة الرأس. إذا حدثت لك أي من هذه الأعراض الجانبية، توقف عن استخدام الدواء وأمر طبيبك.
عند استعمال هيرجرو حسب التعليمات الوسي بها، فإنه من غير المرجح أن يحدث لك هذه الأعراض على الرغم من ذلك. هناك احتمال بأن يدخل الدواء إلى مجرى الدم إذا تم استخدام جرعة زائدة منه أو كان هناك مشكلة في فروة الرأس مثل وجود الصدفية، بالتحال فيه من الهمم جدًا أن تستخدم الدواء على النحو الواسي به أو تتبع التعليمات بدقة.
خذيرو سائل قبل اللشعاع. يحفظ بعيدًا عن شرات الحرارة /الهبب المكتشف/ الأضلاع الساخنة - بيع التجميد- جُنت تعريض العيون و محتوياتها إلى الهبب المكتشف خلال الاستعمال.
التخزين: عند الحاجة، من أجل حفظ الدواء ومطابقة وتكرار يحفظ في مكان جاف التهوية، يجب أن يشاري بارداً.
لا تستخدم على مفاصل أو جوف من الجسم غير فروة الرأس.
لا تستخدم على الأطفال من عمر ١٢ عامًا.
اقول من طريق الخطأ على مفاصل أخرى في الجسم غير فروة الرأس، اغسلها جيداً مع كمية كافية من الماء، ثم يفي، حتى خارج المصاصة إلى تسريح إعادة نمو الشعر وبالتالي ستزيد لديك احتمالية حدوث أعراض جانبية.
يؤدي ارتخاق الخول من طريق الخطأ إلى حدوث أعراض جانبية قليلة خطيرة، بالتحال، يجب أن يحفظ هذا الدواء بعيداً عن متناول الأطفال.

**التداخلات الوائية عند استعمال هيرجرو مع أي أدوية أخرى**

خُذت مع طبيبك أو الصيدلي إذا كنت تتناول أو تستخدم أي أدوية أخرى بما في ذلك:
• جميع أنواع ضغط الدم تسمى "موسعات الأوعية الدموية" على سبيل المثال: هيدرالان، هلاك مطر، محتمل حدوث تفاعل بين مينوكسيديل، اللدلة المُعالَجة في هيرجرو مع هذه الأدوية.
• زيادة كثرة الشعر.

• إذا لم تكن متأكدًا من الدواء الذي تقوم بتولته أو استخدامه، اظهره لطبيبك أو العيادة للصيدلي.

**الغسل والرشاعة**

لا ينبغي استعمال هيرجرو في حال كنت حاملًا أو مرضحًا.
هيرجرو ٢٥ للرجال ولا ينبغي استعماله من قِبل النساء.

يجوزي محلول هيرجرو الموضعي على يربويين جليكول والذي قد يسبب توهيجًا في الجلد.
كما يجوزي محلول هيرجرو الموضعي على إيثانول (الكحول) والذي قد يسبب حرقه وتوهيج في حال ملامسته للعين.
عند غسله في العين، اإلمد المكتشوف أو اللغف، يجب غسل المنطقة بكمية كبيرة من ماء الصنبور البارد.

**القيادة واستخدام الآلات**

قد يتسبب هيرجرو في حدوث دوام أو انخفاض في ضغط الدم، إذا واجهت هذا الأثر الجانبية، فلا تلم بقيادة أو تشغيل الآلات.

**٣ ما هي طريقة استعمال محلول هيرجرو الموضعي**

اقرأ وثائقا على استخدام هذا الدواء كما هو متذكور في النشرة أو كما أحرزك به الطبيب أو الصيدلي أو المرص. إن لم تكن متأكدًا من كمية الاستخدام، رجع إلى طبيبك أو الصيدلي.

هيرجرو للاستعمال الموضعي والخاصي فقط. ينبغي استعماله فقط على منطقة فروة الرأس مباشرة.

خُذت استعمال الورداء عند وضع الخول على فروة الرأس.
لا تستعمل الخول على مناطق أخرى من الجسم غير فروة الرأس.
استعمل الخول حتى تبدأ شعر استعمال الخول، ولم يقم بتساقط الخول الأخرى التي حدثت لها ملمسة الخول.
لا تكن من خفيف الشعر وفروة الرأس جيداً قبل استعمال الخول.
إن الالأة (الصدفة) مصغمة لإخراج جرعة ١ مل بدقة عندما يتم استعمالها كما هو موصوف.

**الجرعة اليومية للمبالغين**

<b>العمر</b>	<b>الجرعة</b>
<b>المبالغين من عمر ١٨ إلى ٦٥ عامًا</b>	• يعد قيربب الشعر وفروة الرأس جيداً، يوضع ١ مل يومياً. <p>• عند كامل المنطقة المصابة من فروة الرأس مرتين يوميًا.</p> <p>• يجب تدليك الخول على فروة الرأس برفق بعد وضعه.</p>

ترك ٢٢ ساعة على الأقل بين كل استخدام والأخر.

لا تتجاوز جرعة ٢ مل في اليوم.

لا تستخدم الخول أكثر من مرتين في اليوم.

لا ينبغي استخدام هيرجرو ٢٥ من قِبل النساء.

**استعمال المتواصل لهيرجرو**

قد يحتاج إلى استعمال هيرجرو ٢٥ مرتين يومياً لمدة شهرين على الأقل قبل ملاحظة نمو الشعر من جديد في حال كنت تستخدم هيرجرو ٢٢ مرتين يومياً قد يحتاج إلى استعمال لمدة ٤ أشهر على الأقل قبل ملاحظة نمو الشعر من جديد.
هناك آلا عملية أو شائعة من الشعر بطيئة.

قد يكون الشعر الجديد قد بدأه نمو تلقائيًا ويُمكِنًا ولكن يصحح في نهاية الخلف مثل الشعر الضاهي.
في حال بدأ الشعر بالنمو من جديد، فذلك خُذت إلى استفسار باستخدام هذا الدواء مرتين يومياً لواصلته نمو الشعر. حوالي ٣ من كل ٤ نساء من التوهج أن يحدث لدهول إعادة نمو الشعر بعد ٨ أشهر من الاستخدام المستمر فيونوكسيديل ٢٢. في حين أن حوالي ٣ من كل ٤ رجال من التوهج أن يحدث لديهم إعادة نمو الشعر بعد مرور ٨ أسابيع من الاستخدام المستمر. فيونوكسيديل ٢٥.

## مينوكسيديل

• في حال توقفت عن استعمال هذا الدواء فإن الشعر الجديد قد ينحفي بعد ٢ إلى ٤ أشهر وبالتالي ستستمر عملية الصلع /تساقط الشعر.
• ينبغي التوقف عن استعمال العلاج إذا لم يحدث أي خُسن بعد مرور سنة واحدة من الاستعمال.
• إذا كنت قلقًا في أي وقت خلال العلاج، فمع باستشارة الطبيب أو الصيدلي.
• إن طريقة تطبيق الخول على فروة رأسك تعتمد على مقدار الصلع /ترقق الشعر الذي تعاني منه.

إن أداة مضخة الورداء المرتبطة بالمغارة تعمل بشكل أفضل لوضع الخول على مناطق واسعة من فروة الرأس.

**لاستعمال هيرجرو:**

اغم يورالاة العلاج الخارجي وضعه على جانب واحد.
أعد توجيه مضخة البخاخ بإفناء منتصف منطقة الصلع من فروة الرأس مع بالضغط مرة واحدة وإرخاق الخول بواسطة أطراف الأصابع لتغطية كامل منطقة الصلع.

**كثير الخطوة ٥ مرات أخرى:**

خُذت استعمال الورداء أعد وضع العلاج الخارجي على المغارة عندما لا تكون قد استخدمت.
خُذت بالضغط على المضخة لمدة مجموعها ٤ مرات لكي خُصل على ١ مل من جرعة مينوكسيديل المطلوبة.
لا يتم بغسل بصلك بما في المنطق الأخرى التي من الممكن أن تكون قد تعرضت لدواء ما بعد فروة الرأس.

إذا استخدمت هيرجرو أكثر من اللزيم

اطلب المشورة الطبية على الفور، في حال استعمال أي شخص بما في ذلك الأطفال الكثير من هذا الدواء بعد أخذ الدواء والمغارة بعك.

إذا تسببت أن تستخدم هيرجرو

في حال تسببت استعمال الخول مرة واحدة أو مرتين يجب أخذ الجرعة التالية بالشعك المتكامل كما لو أنه لم يحدث تسربان لأي جرعة - لا تتضاعف الجرعة أو تستخدمها بشكل أكثر تكرارًا من الواسي به.

**إذا قمت بتلصاق الخول بشكل عرضي**

إذا قام أي شخص بما في ذلك الأطفال بارتخاق أي من الخول يجب أخذ إلى المستشفى فوراً ( يجب أن خُرض على أخذ قارورة هيرجرو معك إن أمكن ذلك، فقد يرغب الطبيب بأخذ قفزة عن كمية الدواء التي تم ارتخاقها).

**١ الأعراض الجانبية الشائعة**

تساءل: هل جميع الأدوية قد يتسبب هيرجرو ارتخاقًا جانبيًا، إلا أنها لا تحدث مع جميع الناس

إذا حدث لك أي من التالي، توقف عن استعمال الدواء واطلب المساعدة الطبية على الفور:
• ألم في الصدر.
• ارتفاع في الوجه، الضيق، والتنفس أو الخفق بما قد يسبب صعوبة في البلع أو التنفس.

إذا حدث لك أي من التالي، توقف عن استعمال الدواء وطمث مع طبيبك:

• يود، فعل خبيثية بما في ذلك ارتخاق في الوجه، احمرار الجلد، أو حكة أو حرق في الخفق.
• انخفاض ضغط الدم.
• زيادة ضربات القلب أو الانحسار بضربات القلب بشكل متزايد (خفقان).
• إغماء أو دوام.
• ارتفاع البدين أو الضيق في التنفس.
• زيادة الوزن بشكل مفاجئ وغير مبرر.
• احمرار أو طفح موضعي مستمر.

أعراض جانبية أخرى من الممكن أن تحدث وتتضمن:

**شائعة جدًا (قد تؤثر على أكثر من شخص من كل ١٠ أشخاص)**

• حكة أو ارتفاع الجلد.
• تورم أو ارتفاع حدوث تور في الشعر غير مبرور، فيه في فروة الرأس أو يتوسخن لك نمو شعر الوجه عند النساء).
• قد رأياً بعد بصل جيداً بعد الاستعمال، وإذا قامت بوضع الخول من غير قصد على أجزاء الجسم الأخرى غير فروة الرأس، الغسل جيداً مع كمية وافرة من الماء.

**غير شائعة (قد تؤثر على ما يصل إلى شخص من كل ١٠٠ شخص)**

• الخفقان.

نادرة (قد تؤثر على ما يصل إلى شخص من كل ١٠٠٠ شخص)

• قد يحدث تغير في ملمس الشعر، إذا حدث هذا، يجب التوقف عن استخدام هيرجرو.

**أعراض أخرى قد تحدث ولكن من غير المعروف تكرارها:**

• الشعور بالارتخاق.

• توهيج العين.

• الطفح.

• تورم أو ارتفاع في حدوث توهيج في فروة الرأس مثل احمرار موضعي، جفاف الجلد، تساقط الجلد، هذا قد يكون بسبب وجود بربويين جليكول في الدواء، يمكن هذا التأثير عادة مؤقت، ولكن في خُذت استعمال الورداء، توقف عن استعمال هذا الدواء.

• حب شباب يشبه الطفح الجلدي، طفح جلدي مع حكة، طفغبات، تورد أو تفرخ.

• قد يحدث تساقط للشعر بشكل مؤقت (حول ١ - ٦ أسابيع من الاستعمال) قد يعود ذلك كنتيجة تغير في بوية نمو الشعر، ويجب أن يوزل التساقط خلال أسبوعين، إذا استمر هذا التساقط لأكثر من أسبوعين، يجب التوقف عن استعمال الدواء والتحدث مع طبيبك.

• قد يحدث تغير في لون الشعر، إذا حدث لك، يجب عليك التوقف عن استعمال هيرجرو.

خُذت مع طبيبك، الصيدلي، أو المرص إذا لاحظت حدوث أي أعراض جانبية، يتضمن ذلك أي أعراض جانبية محتملة لم تذكرها في هذه النشرة.

**١ معلومات أخرى**

**ما هو محتويات هيرجرو**

يحتوي محلول هيرجرو الموضعي على مينوكسيديل كمادة فعالة.

يحتوي هيرجرو ٢٥ على ٢٠ ملغم مينوكسيديل في حين يحتوي كل ١ مل من محلول هيرجرو ٢٥ الموضعي على ٥٠ ملغم مينوكسيديل.

يحتوي هيرجرو ٢٢ على ١٠ مل من محلول هيرجرو ٢٥ الموضعي على ٢٠ ملغم مينوكسيديل.

محلول هيرجرو الموضعي هو صلب يحتوي لونه شفاف إلى أسفر.

توفر محلول هيرجرو الموضعي في قارورة مستطبة لونها أبيض مع ١٠ مل من الخول.

اسم وتداول ملك بحصة التسويق والتمتع

شركة دار الدواء للتدوية والاستطمار للمساهمة المحدودة

شارع الأمير هاشم بن الحسين

ناعور - عمان - الأردن

هاتف: ٢٠٠ ٢٢٢٢ ١ (٠ ٩٢٢ )

فاكس: ٥٧ ٧٧٧٦ ١ (٠ ٩٢٢ )

تتم مراجعة هذه النشرة في ٢٠٢٢١

**للإطلاع على أي امراض جانبية:**

الأردن

المؤسسة العامة للدواء والدواء

الرقم: ٤١٢١٤٢٠٠٠

البرق الإلكتروني: www.jda.gov.jo

رابط تطبيق: who-umc.org/reporting

البريد الإلكتروني: jpo@jda.gov.jo

المسئلة العربية المسعونة

المرکز الوطني للخطب والسلامة الوائية

الرقم الخدم ١٩٩٩٩

البريد الإلكتروني: npo.drug@sda.gov.sa

البرق الإلكتروني: https://sda.sda.gov.sa/

الهواتف العربية المنجدة

إدارة الدواء

وزارة الصحة وقاية المجتمع

أخط الصاعق: ٨٠٠٠١١١١١

إي-ميل: pv@mh.gov.sa

صندوق بريد: ١٨٥٢ دبي الإمارات العربية المتحدة

المسؤولون

المسؤول القومي للأدوية والسعوم

فاكس: ١٨٢٥٢٢٢٢٢ (٥٢٤٩)

البريد الإلكتروني: info@mpb.gov.sd

البرق الإلكتروني: www.mpb.gov.sd

البرق الإلكتروني: mpb@gov.sd

العراق: الاتصال بالمؤسسات والهئات الوطنية في كل دولة

### إن هذا الدواء

– **الدواء مستحضر بوثر على صحتك واستهلاكه خالفاً للتعليمات يعرضك للخطر.**

– **اتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلي الذي صرفها لك.**

– **إن الطبيب والصيدلي هما الخبيران في الدواء وينصحه وضرره.**

– **لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك**

– **لا تكرر صرف الدواء بدون استشارة الطبيب.**

– **لا تترك الأدوية في متناول أيدي الأطفال.**

**مجلس وزراء الصحة العرب وأُحاد الصيدابة العرب**

4235122000

10/2023



دار الدواء