

## Písomná informácia pre používateľku

### Minoxidil mioWell 20 mg/ml dermálny roztok minoxidil

**Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete používať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.**

Vždy používajte tento liek presne tak, ako je to uvedené v tejto písomnej informácii alebo ako vám povedal váš lekár alebo lekárnik.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znova prečítali.
- Ak potrebujete ďalšie informácie alebo radu, obráťte sa na svojho lekárnika.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.
- Ak sa rast vlasov po 4 mesiacoch nezlepší, musíte sa obrátiť na svojho lekára.

#### **V tejto písomnej informácii sa dozviete**

1. Čo je Minoxidil mioWell a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Minoxidil mioWell
3. Ako používať Minoxidil mioWell
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Minoxidil mioWell
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

#### **1. Čo je Minoxidil mioWell a na čo sa používa**

Minoxidil mioWell je liek na liečbu vypadávania vlasov u žien.

Minoxidil mioWell stabilizuje priebeh androgénnej alopecie u žien (charakteristické vrodené rednutie vlasov v oblasti temena hlavy). Liečba liekom Minoxidil mioWell podporuje rast vlasov a môže pôsobiť proti rozvoju tohto typu vypadávania vlasov.

Nástup vypadávania vlasov u žien je charakterizovaný znížením hustoty vlasov v oblasti temena a prednej časti hlavy, pričom vlasová línia zostáva zachovaná. Takmer nikdy nedochádza k úplnej plešivosti, ale k s rozptýlenému rednutiu vlasov v strednej oblasti temena.

#### **2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Minoxidil mioWell**

##### **Nepoužívajte Minoxidil mioWell**

- ak ste alergická na minoxidil alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6);
- ak používate iné lokálne pôsobiace lieky na pokožke hlavy;
- ak trpíte náhlym alebo nerovnomerným vypadávaním vlasov;
- ak ste tehotná;
- ak dojčíte.

##### **Upozornenia a opatrenia**

Predtým, ako začnete používať Minoxidil mioWell, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.

Minoxidil mioWell aplikujte výlučne na normálnu zdravú pokožku hlavy. Minoxidil mioWell sa nesmie používať, ak nie je známa príčina vypadávania vlasov alebo ak je pokožka hlavy začervenaná, zapálená či bolestivá.

Minoxidil mioWell je určený iba na vonkajšie použitie na pokožke hlavy. Neaplikujte Minoxidil mioWell na iné časti tela.

Aplikácia tohto lieku v iných oblastiach ako je pokožka hlavy môže spôsobiť nežiaduci rast chlpov.

Pred liečbou liekom Minoxidil mioWell sa musia vylúčiť hormonálne príčiny, základné ochorenia alebo podvýživa. V týchto prípadoch sa poraďte s lekárom, pretože potrebujete špecifickú liečbu.

Bud'te zvlášť opatrná, ak trpíte vysokým krvným tlakom, ak užívate lieky na liečbu vysokého krvného tlaku (antihypertenzíva) a ak máte príznaky srdcovo-cievneho ochorenia alebo srdcovej arytmie. Pri týchto stavoch by ste tento liek nemali používať.

V nasledujúcich prípadoch ukončite liečbu liekom Minoxidil mioWell a poraďte sa s lekárom:

- ak zistíte, že máte nízky krvný tlak;
- ak sa u vás objaví jeden alebo viacero z nasledujúcich príznakov: bolesť na hrudníku, zrýchlený tep, slabosť alebo závraty, náhle a nevysvetliteľné zvýšenie hmotnosti, opuchy rúk alebo nôh, pretrvávajúce začervenanie alebo podráždenie pokožky hlavy, alebo ak sa objavia akékoľvek nové príznaky (pozri časť 3 „Ak použijete viac lieku Minoxidil mioWell, ako máte“).

Aplikáciou lieku Minoxidil mioWell vo väčších množstvách alebo častejšie nedosiahnete lepší výsledok.

Pacienti s veľmi svetlými vlasmi v ojedinelých prípadoch hlásili miernu zmenu farby vlasov pri súčasnom používaní prípravkov na starostlivosť o vlasy alebo po plávaní v silne chlórovanej vode.

Náhodné požitie môže spôsobiť vážne vedľajšie účinky na srdcovo-cievny systém. Tento liek preto musíte uchovávať mimo dosahu detí.

Boli hlásené prípady nadmerného rastu chĺpkov na tele dojčiat po kontakte pokožky s miestami aplikácie minoxidilu u pacientov (opatrovateľov), ktorí používali lokálne (miestne podaný) minoxidil. Rast ochlpenia sa v priebehu niekoľkých mesiacov vrátil do normálu, keď už dojčatá neboli vystavené pôsobeniu minoxidilu. Treba dbať na to, aby deti neprišli do kontaktu s oblastami vášho tela, kde ste si lokálne aplikovali minoxidil.

Porad'te sa s lekárom, ak spozorujete nadmerný rast chĺpkov na tele vášho dieťaťa počas obdobia, kedy používate lokálne lieky s obsahom minoxidilu.

Vyvarujte sa vdychovaniu výparov spreja.

Opakované striekanie lieku Minoxidil mioWell na vlasy namiesto na pokožku hlavy by mohlo spôsobiť zvýšenú suchosť a/alebo tuhosť vlasov v dôsledku obsahu etanolu a propylénglykolu v lieku Minoxidil mioWell.

Ked'že Minoxidil mioWell obsahuje alkohol (etanol) a propylénglykol, môže pri náhodnom kontakte s citlivými oblastami (oči, sliznice, odretá pokožka) spôsobiť pálenie a/alebo podráždenie. V týchto prípadoch treba postihnute miesto dôkladne umyť veľkým množstvom tečúcej vody z vodovodu. Ak pocit pálenia a/alebo podráždenie pretrváva, je potrebné vyhľadať lekársku pomoc.

Liek Minoxidil mioWell je vysoko horľavý, pretože obsahuje alkohol. Uchovávajte Minoxidil mioWell mimo dosahu otvoreného ohňa či iných zdrojov vznenietenia.

### **Ked' po začatí aplikácie lieku Minoxidil mioWell spozorujete zvýšené vypadávanie vlasov**

Pri liečbe vlasových folikulov minoxidilom dochádza k skráteniu pokojovej fázy vlasového cyklu a rýchlejšie nastáva rastová fáza. Tým sa stimuluje rast nových vlasov. Tie vytláčajú „staré“, už neaktívne vlasys z pokožky hlavy, čo spočiatku vytvára dojem zvýšeného vypadávania vlasov. Táto

reakcia sa pozorovala u niektorých pacientov dva až šesť týždňov po začatí liečby minoxidilom. Toto zrýchlené vypadávanie vlasov, ktoré je sprevádzané zvýšeným opäťovným rastom vlasov, v priebehu niekoľkých týždňov ustúpi a môže byť prvým znakom účinkovania minoxidilu.

### **Deti a dospievajúci**

Neaplikujte tento liek deťom a dospievajúcim mladším ako 18 rokov, pretože bezpečnosť a účinnosť v tejto vekovej skupine nebola stanovená.

### **Iné lieky a Minoxidil mioWell**

Ak teraz používate alebo ste v poslednom čase používali, či práve budete používať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

Dosiaľ nie sú k dispozícii žiadne informácie o interakciách medzi liekom Minoxidil mioWell a inými liekmi. I keď to nie je klinicky dokázané, existuje teoretická možnosť, že vstrebanie minoxidilu do tela môže zhoršiť ortostatickú hypotenziu (pokles krvného tlaku pri vstávaní z lônu) u pacientov, ktorí užívajú periférne vazodilatanciu (určité lieky na liečbu vysokého krvného tlaku, ktoré rozširujú krvné cievy).

Minoxidil mioWell sa nemá používať súčasne s inými dermatologickými liekmi (liekmi na lokálne použitie s obsahom kortikosteroidov, retinoidov alebo ditranolu) alebo s liekmi, ktoré zvyšujú vstrebávanie minoxidilu cez kožu.

### **Tehotenstvo a dojčenie**

Ak ste tehotná alebo dojčite, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotniť, poraďte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete užívať tento liek.

Neexistujú žiadne štúdie týkajúce sa tehotných žien. Minoxidil mioWell sa preto nesmie používať počas tehotenstva.

Minoxidil môže prechádzať do materského mlieka. Minoxidil mioWell preto nesmú používať dojčiace ženy.

### **Vedenie vozidiel a obsluha strojov**

Tento liek môže spôsobovať závraty alebo zmeny krvného tlaku. Ak sa vás tento účinok týka, nevedzte vozidlá ani obsluhujte stroje.

### **Minoxidil mioWell obsahuje propylénglykol**

Tento liek obsahuje 259 mg propylénglyku v každom ml dermálneho roztoku. Propylénglykol môže spôsobiť podráždenie kože.

### **Minoxidil mioWell obsahuje etanol**

Tento liek obsahuje 466 mg alkoholu (etanolu) v každom ml dermálneho roztoku. Môže vyvoláť pocit pálenia na poškodenej koži.

## **3. Ako používať Minoxidil mioWell**

Vždy používajte tento liek presne tak, ako je to uvedené v tejto písomnej informácii alebo ako vám povedal váš lekár alebo lekárnik. Ak si nie ste niečím istá, overte si to u svojho lekára alebo lekárnika.

Odporúčaná dávka je:

Aplikujte 1 ml roztoku dvakrát denne (ráno a večer) na postihnuté oblasti pokožky hlavy.

Maximálna denná dávka  $2 \times 1 \text{ ml}$  roztoku sa nemá prekročiť bez ohľadu na veľkosť ošetrovanej postihnutej pokožky.

### **Použitie u detí a dospevajúcich**

Minoxidil mioWell sa nemá používať u detí a dospevajúcich mladších ako 18 rokov, pretože u týchto vekových skupín nie sú k dispozícii žiadne výsledky z kontrolovaných štúdií o účinnosti a bezpečnosti.

### **Spôsob podávania**

Na dermálne použitie.

Minoxidil mioWell je určený na vonkajšie použitie a má sa používať výlučne na pokožke hlavy.

Minoxidil mioWell sa má aplikovať na suchú pokožku hlavy. Minoxidil mioWell sa nesmie používať na iné časti tela.

Každé balenie lieku Minoxidil mioWell obsahuje 2 rôzne aplikačné pomôcky:

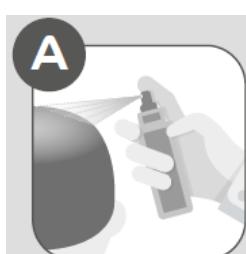
- mechanický rozprašovač na aplikáciu na veľké plochy,
- samostatný aplikátor s predĺženou špičkou na aplikáciu na malé plochy.

Oba aplikátory možno zamieňať tak, že sa odpojí jeden aplikátor a nahradí sa druhým.

Na aplikáciu dávky 1 ml je potrebných 6 streknutí.

### **Návod na použitie**

#### **Možnosť A – Dávkovací mechanický rozprašovač**



Obr. č. 1

1. Táto pomôcka je určená na aplikáciu roztoku na veľké plochy pokožky hlavy.
2. Odstráňte z fláše vonkajší uzáver.
3. Aplikujte 1 ml roztoku na pokožku hlavy tak, že mechanický rozprašovač 6-krát stlačíte (Obr. č. 1). Roztok aplikujte do stredu postihнутej oblasti a končekmi prstov ho rozotrite, aby sa zabezpečilo rovnomerné rozmiestnenie lieku.
4. Umyte si ruky a akékoľvek iné časti tela okrem pokožky hlavy, ktoré mohli prísť do kontaktu s liekom Minoxidil mioWell.

#### **Možnosť B – Aplikátor s predĺženou špičkou**



Obr. č. 2



Obr. č. 3

1. Tento aplikátor je určený na aplikáciu roztoku na malé plochy pokožky hlavy alebo aplikáciu pod vlasy.
2. Odstráňte z fláše vonkajší uzáver (Obr. 2).
3. Potiahnutím nahor odstráňte vrchnú časť rozprašovacej hlavice (časť s otvorom) a vložte aplikátor (Obr. č. 3 a 4).
4. Aplikujte 1 ml roztoku na pokožku hlavy do stredu postihnutej oblasti tak, že aplikátor 6-krát stlačíte (Obr. 5) a rozotrite ho končekmi prstov, aby sa liek rovnomerne rozprestrel.
5. Umyte si ruky a akékoľvek iné časti tela okrem pokožky hlavy, ktoré mohli prísť do kontaktu s liekom Minoxidil mioWell.



Obr. č. 4



Obr. č. 5

### ***Čistenie mechanického rozprašovača a aplikátora***

Po každom použití odstráňte vrchnú časť rozprašovacej hlavice alebo aplikátora a premyte ich alkoholom, aby ste vycistili zvyšky lieku a predišli upchatiu.

***Čo ešte musíte mať počas používania na pamäti?***

Po aplikácii lieku Minoxidil mioWell si treba dôkladne umyť ruky, aby sa zabránilo náhodnému kontaktu so sliznicami a očami.

Po aplikácii lieku Minoxidil mioWell si môžete upraviť vlasy ako obvykle. Pokožku hlavy by ste však nemali približne 4 hodiny navlhčiť. Zabránite tým tomu, aby sa Minoxidil mioWell zmyl.

**Dĺžka používania**

Nástup účinku a miera rastu vlasov sa u jednotlivých pacientov rôzna. Vo všeobecnosti platí, že liek sa musí používať dvakrát denne po dobu 2 – 4 mesiacov, kým sa jeho účinok prejaví.

Ak po 4 mesiacoch nedôjde k zlepšeniu rastu vlasov, liečba sa má ukončiť.

Ak budete používať liek Minoxidil mioWell vo väčších množstvách alebo častejšie, nedosiahnete lepší výsledok. Čo sa týka možného liečebného účinku, existujú dostatočné klinické skúsenosti s liečbou trvajúcou do 48 týždňov.

Ak máte dojem, že účinok lieku Minoxidil mioWell je príliš silný alebo príliš slabý, poradťte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom.

**Ak použijete viac lieku Minoxidil mioWell, ako máte**

Aplikácia lieku Minoxidil mioWell pri vyšších ako odporúčaných dávkach a na veľkých plochách či oblastiach iných ako pokožka hlavy môže viesť k zvýšenému vstrebávaniu minoxidilu do organizmu. Ak budete dodržiavať návod na použitie, predávkovanie je nepravdepodobné.

Zvýšená absorpcia minoxidilu do krvného obehu môže mať účinky na celý organizmus a môže k nej dochádzať napríklad prostredníctvom :

- nesprávnej aplikácie (pri vyšších dávkach, ako sa odporúča, a na väčšie plochy tela alebo na iné oblasti ako je pokožka hlavy),
- individuálnych rozdielov medzi pacientmi,
- nezvyčajnej citlivosti alebo poškodení kože v dôsledku zápalu alebo kožných ochorení postihujúcich pokožku hlavy (napr. kožné odreniny alebo psoriáza na pokožke hlavy).

Náhodné prehltnutie môže spôsobiť nasledujúce vedľajšie účinky: zrýchlený tep, pokles krvného tlaku, hromadenie tekutín a následné náhle zvýšenie telesnej hmotnosti, závraty.

V prípade náhodného požitia alebo príznakov predávkovania okamžite informujte lekára.

**Ak zabudnete použiť Minoxidil mioWell**

Nepoužívajte dvojnásobnú dávku, aby ste nahradili vynechanú dávku; pokračujte v liečbe odporúčanou dávkou a podľa naplánovaného harmonogramu. Nahradenie vynechanej dávky nemá žiadnený prínos a môže viesť k výskytu nežiaducích účinkov.

**Ak prestanete používať Minoxidil mioWell**

Ak sa rast vlasov po 4 mesiacoch zlepší, je potrebné pokračovať v liečbe, aby sa rast vlasov naďalej zlepšoval a udržiaval. V opačnom prípade dôjde k opäťovnému vypadávaniu vlasov.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára alebo lekárnika.

#### 4. Možné vedľajšie účinky

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

**Ukončite liečbu liekom Minoxidil mioWell a okamžite sa obráťte na svojho lekára**, ak spozorujete ktorýkoľvek z nasledujúcich príznakov – môžete potrebovať na liehavú lekársku pomoc (frekvencia neznáma, nemožno ju odhadnúť z dostupných údajov):

- Opuch tváre, pier alebo hrdla, ktorý sťaže prehľtanie alebo dýchanie. Mohol by to byť príznak závažnej alergickej reakcie.
- Reakcie z precitlivenosti s príznakmi ako sú celkový pocit svrbenia, rozsiahla kožná vyrážka a pocit zvierania v hrdle.

##### Ďalšie možné vedľajšie účinky:

Veľmi časté (môžu sa prejaviť u viac než 1 z 10 pacientov):

- Bolesť hlavy

Časté (môžu sa prejaviť až u 1 z 10 pacientov):

- Nárast hmotnosti
- Zvýšený rast ochlpenia na tvári
- Svrbenie, začervenanie kože a vyrážka
- Problémy s dýchaním
- Opuch rúk a nôh
- Vysoký krvný tlak
- Podráždenie pokožky hlavy ako napríklad pocity štípania/pálenia, suchosti/svrbenia/šúpania; zápal vlasových folikulov

Menej časté (môžu sa prejaviť až u 1 z 100 pacientov):

- Závraty
- Nevoľnosť

Neznáme (frekvenciu nemožno odhadnúť z dostupných údajov):

- Kontaktná dermatitída
- Depresívna nálada
- Podráždenie očí
- Zrýchlený tep, búsenie srdca, nízky krvný tlak
- Vracanie
- Neprijemné pocity v mieste podania, ktoré môžu postihnuť aj uši a tvár, ako sú svrbenie, podráždenie pokožky, bolesť, začervenanie pokožky, opuch, suchá pokožka a zápalová vyrážka až po odlupovanie kože, zápal pokožky (dermatitída), pluzgiere, krvácanie a tvorba vredov
- Dočasné vypadávanie vlasov, zmeny farby vlasov, zmenená štruktúra vlasov
- Bolesť na hrudníku

#### Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na národné centrum hlásenia uvedené v [Prílohe V](#). Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

#### 5. Ako uchovávať Minoxidil mioWell

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Nepoužívajte tento liek po dátume exspirácie, ktorý je uvedený na vonkajšej škatuľke alebo fl'aši po „EXP“. Dátum exspirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Uchovávajte pri teplote neprevyšujúcej 25 °C. Flášu udržiavajte dôkladne uzatvorenú. Neuchovávajte v chladničke alebo mrazničke.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení: 12 mesiacov.

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitý liek vráťte do lekárne. Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

## 6. Obsah balenia a ďalšie informácie

### Čo Minoxidil mioWell obsahuje

-Liečivo je minoxidil. Každý mililiter dermálneho roztoku obsahuje 20 mg minoxidilu.

-Ďalšie zložky sú: propylénglykol, etanol a čistená voda.

### Ako vyzerá Minoxidil mioWell a obsah balenia

Číry, bezfarebný až žltkastý homogénny roztok bez prítomnosti častíc v suspenzii.

Minoxidil mioWell je k dispozícii v 100 ml flášiach s mechanickým rozprašovačom a aplikátorom.

Veľkosti balenia:

1× 100 ml a 3× 100 ml dermálneho roztoku.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

### Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca

#### Držiteľ rozhodnutia o registrácii

mioWell s.r.o.

Záhradnícka 95

821 08 Bratislava

Slovenská republika

#### Výrobca

Medinfar Manufacturing S.A.

Parque Industrial Armando Martins Tavares

Rua Outeiro Da Armada No 5

3150-194 Condeixa-A-Nova

Portugalsko

Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru pod nasledovnými názvami:

Česká republika Minoxidil mioWell

Maďarsko Minoxidil mioWell 20 mg/ml külsőleges oldat

Slovenská republika Minoxidil mioWell 20 mg/ml dermálny roztok

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v 05/2025.