

## Písomná informácia pre používateľa

### TOLAK 40 mg/g krém

fluóruracil

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

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znova prečítali.
- Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.
- Tento liek bol predpísaný iba vám. Nedávajte ho nikomu inému. Môže mu uškodiť, dokonca aj vtedy, ak má rovnaké prejavy ochorenia ako vy.
- 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.

**V tejto písomnej informácii sa dozviete:**

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

#### **1. Čo je TOLAK a na čo sa používa**

TOLAK obsahuje liečivo fluóruracil.

Fluóruracil patrí do skupiny liečiv známych ako antimetabolity, ktoré spomaľujú rast buniek (cytostatické liečivá).

TOLAK sa používa na liečbu kožných ochorení nazývaných aktinická keratóza (koža poškodená slnkom) 1. a 2. stupňa na tvári, ušiach a/alebo koži na temene hlavy u dospelých.

#### **Informácie o tom, ako TOLAK účinkuje**

Ak používate TOLAK je pravdepodobné, že liečená oblasť kože sčervenie.

TOLAK poškodzuje rakovinové bunky a bunky, z ktorých sa môže vyvinúť rakovina, pričom účinok na zdravé bunky je malý.

TOLAK tiež lieči abnormality (neobvyklé zmeny) kože, ktoré neboli predtým viditeľné voľným okom. Tieto abnormality môžu sčerveniet' a môže vzniknúť zápal.

Potom sa pravdepodobne vyskytne zápal/opuch, možno nepríjemný pocit, narušenie povrchovej vrstvy kože, a nakoniec hojenie. Je to očakávaná normálna odpoveď na liečbu a poukazuje na to, že TOLAK účinkuje.

Niekedy je odpoveď na liečbu závažnejšia (pozri časť 4 „Možné vedľajšie účinky“). Ak sa stav vašej kože zhorší, ak sa objaví bolest', alebo ak máte obavy, obráťte sa na svojho lekára. Váš lekár vám môže predpísať iný krém na zmiernenie nepríjemných pocitov.

Kožné reakcie sú prechodné a ustupujú počas 2 – 4 týždňov po ukončení liečby. Preto po ukončení liečby možno zistíte, že vaša koža sa zahojila približne o 4 týždne.

## 2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete TOLAK

### Nepoužívajte TOLAK:

- ak ste alergický (precitlivený) na fluóruracil alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6);
- ak ste alergický (precitlivený) na arašidy alebo sóju;
- ak ste tehotná;
- ak dojčíte;
- ak užívate akékoľvek lieky známe ako protivírusové nukleozidy (napr. brivudín a sorivudín).  
Tieto lieky sa zvyčajne používajú na liečbu ovčích kiahní alebo pásového oparu.

### Upozornenia a opatrenia

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

- Nenanášajte TOLAK priamo do očí, nosa, úst alebo na iné sliznice, pretože sa môže objaviť podráždenie, miestny zápal a ulcerácia (tvorba vredov).
- Nenanášajte TOLAK na otvorené rany alebo poškodenú kožu.
- Je pravdepodobné, že liečená oblast' kože sčervenie, pravdepodobne sa následne objaví zápal/opuch, možno neprijemný pocit, narušenie povrchovej vrstvy kože, a nakoniec hojenie. Je to očakávaná normálna odpoveď na liečbu a poukazuje na to, že TOLAK účinkuje. Obráťte sa na svojho lekára, ak sa stav vašej pokožky zhorší, ak sa objaví bolest', alebo ak máte obavy. Váš lekár vám môže predpísť iný krém na zmiernenie neprijemných pocitov.
- Nenanášajte TOLAK pod obklady alebo obväzy, pretože to môže zosilniť zápalovú reakciu pokožky.
- Vyhnite sa kontaktu lieku s očami a/alebo kontaktnými šošovkami a oblast'ami okolo očí počas nanášania a po nanesení. Po nanesení TOLAKU si dobre umyte ruky.
- Ak sa náhodou dostane liek do očí, opláchnite si oko (oči) veľkým množstvom vody.
- Môžu sa objaviť alergické reakcie (kontaktný ekzém). Povedzte svojmu lekárovi, ak sa u vás objaví silné svrbenie, alebo ak dôjde k začervenaniu mimo liečených oblastí.
- Je potrebné vyhnúť sa vystaveniu UV žiareniu (napr. prirodzené slnečné svetlo, solárium).
- Ak viete, že máte zníženú alebo žiadnu aktivitu enzymu dihydropyrimidíndehydrogenáza (skratka DPD) (čiastočný alebo úplný nedostatok DPD). TOLAK môže spôsobiť závažné vedľajšie účinky u ľudí, ktorí majú nedostatok enzymu dihydropyrimidíndehydrogenáza (DPD). Ukončíte používanie TOLAKU a ihneď kontaktujte svojho lekára, ak sa u vás objaví ktorýkoľvek z nasledujúcich príznakov: vredy v ústach (mukozitída), bolest' v oblasti žalúdku (brucha), krvavá hnačka, vracanie, horúčka a zimnica.

### Deti a dospevajúci

TOLAK nie je určený na použitie u detí a dospevajúcich mladších ako 18 rokov.

### Iné lieky a TOLAK

Ak teraz používate alebo ste v poslednom čase používali, či práve budete používať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi. Informujte svojho lekára najmä v prípade, ak užívate alebo ste v posledných 4 týždňoch užívali lieky na liečbu ovčích kiahní alebo pásového oparu (brivudín a sorivudín). Tieto lieky môžu zvýšiť možný výskyt vedľajších účinkov TOLAKU. Preto sa tieto lieky nesmú užívať s TOLAKOM.

### Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť

TOLAK sa nesmie používať počas tehotenstva.

Ak počas liečby otehotniete, liečba TOLAKOM sa musí prerušiť. Okamžite sa poraďte s lekárom ohľadom rizika pre dieťa.

Ženy v plodom veku liečené TOLAKOM musia počas liečby a 6 mesiacov po poslednej dávke TOLAKU používať účinnú antikoncepciu. Ak sa potrebujete poradiť ohľadom antikoncepcie, obráťte sa na lekára.

Muži liečení TOLAKOM musia počas liečby a 3 mesiace po poslednej dávke TOLAKU používať účinnú antikoncepciu a nesmú splodiť dieťa.

Nie je známe, či TOLAK prechádza do materského mlieka. TOLAK sa nesmie používať v období dojčenia. Ak je použitie počas dojčenia absolútne nevyhnutné, dojčenie sa musí prerušiť.

Použitie TOLAKU môže spôsobiť poruchu plodnosti u žien aj mužov. TOLAK sa neodporúča používať u žien a mužov, ktorí sa pokúšajú splodiť dieťa.

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

Nie je pravdepodobné, že by liečba ovplyvnila schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje.

### **TOLAK obsahuje:**

- **Butylhydroxytoluén (E321)**  
Môže vyvolať miestne kožné reakcie (napr. kontaktnú dermatitídu) alebo podráždenie očí a slizníc.
- **Cetylalkohol a stearylalkohol**  
Môžu vyvolať miestne kožné reakcie (napr. kontaktnú dermatitídu).
- **Metyl-parahydroxybenzoát (E218) a propyl-parahydroxybenzoát**  
Môžu vyvolať alergické reakcie (možno oneskorené).
- **Rafinovaný podzemnicový olej (arašidový olej)**  
Ak ste alergický na arašídy alebo sóju, nepoužívajte tento liek.

## **3. Ako používať TOLAK**

Vždy používajte tento liek presne tak, ako vám povedal váš lekár. Ak si nie ste niečím istý, overte si to u svojho lekára alebo lekárnika.

### **Ako nanášať TOLAK**

TOLAK nanášajte jedenkrát denne a aplikujte na liečené oblasti kože počas obdobia 4 týždňov, postupujte nasledovným spôsobom:

- Umyte, opláchnite a jemným klepaním osušte liečené oblasti kože.
- Naneste tenkú vrstvu TOLAKU na liečené plochy.
- Jemne a rovnomerne TOLAK vmasírujte do svojej kože.
- Zabráňte kontaktu s inými oblasťami na svojom tele a prenosu TOLAKU z vášho tela na iných ľudí.
- Po nanesení TOLAKU si dobre umyte ruky.

### **Ak použijete viac TOLAKU, ako máte**

Ak si TOLAK nanášate častejšie ako jedenkrát denne, s vyššou pravdepodobnosťou sa u vás vyskytnú kožné reakcie, ktoré môžu byť závažnejšie.

Ak vy alebo dieťa omylom prehltnete TOLAK, ihned' prosím vyhľadajte svojho lekára alebo chod'te priamo do najbližšej nemocnice.

### **Ak zabudnete použiť TOLAK**

Nepoužívajte dvojnásobnú dávku, aby ste nahradili vynechanú dávku. Pokračujte vo svojej liečbe ako vám povedal váš lekár, alebo ako je uvedené v tejto písomnej informácii.

### **Ak prestane používať TOLAK**

Kontaktujte prosím svojho lekára predtým ako ukončíte liečbu. Pokial' sa u vás objavia akékoľvek z nasledujúcich príznakov: vredy v ústach, bolest' v oblasti brucha, hnačka s krvou, vracanie, horúčka a zimnica, ukončíte používanie TOLAKU a ihned' kontaktujte svojho lekára (pozri časť 2).

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.

##### Časté vedľajšie účinky (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb):

- kožné reakcie v mieste podania (podráždenie, bolest', reakcia, začervenanie, svrbenie, zápal, edém (opuch));
- podráždenie oka.

##### Menej časté vedľajšie účinky (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb):

- impetigo (bakteriálna infekcia kože);
- bolest' hrdla (faryngítida);
- nespavosť';
- nepríjemné pocity v nose;
- pľuzgiere na perách;
- nevoľnosť';
- opuch v okolí očí (edém);
- zvýšené slzenie očí (lakrimácia);
- sčervenanie;
- kožné reakcie v mieste podania: krvácanie, odrenina, ekzém, nepríjemný pocit, suchosť', pálenie/štípanie, fotosenzitívna reakcia (zvýšená reaktivita kože na slnečné svetlo).

##### Častosť nasledujúcich vedľajších účinkov je neznáma (častosť sa nedá odhadnúť z dostupných údajov):

- alergické reakcie (kontaktný ekzém).

#### 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 TOLAK

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Uchovávajte TOLAK pri teplote neprevyšujúcej 25 °C.

Nepoužívajte tento liek po dátume exspirácie, ktorý je uvedený na škatuľke po EXP. Dátum exspirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Nepoužívajte TOLAK po 4 týždňoch po prvom otvorení tuby (prepichnutí uzáverom).

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 TOLAK obsahuje

- Liečivo je: fluóruracil.
- Ďalšie zložky sú: stearoylmakrogol-glycerol, butylhydroxytoluén (E321), cetylalkohol, kyselina citrónová (E330), glycerol (E422), izopropyl-myristát, makrogol 10-metylglukóza, methyl-parahydroxybenzoát (E218), propyl-parahydroxybenzoát, čistena voda, podzemnicový olej rafinovaný (arašidový olej), hydroxid sodný (E524), kyselina stearová a stearylalkohol.

**Ako vyzerá TOLAK a obsah balenia**

Biely až sivo biely krém v tube po 20 g alebo 40 g.  
Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

**Držiteľ rozhodnutia o registrácii**

PIERRE FABRE MEDICAMENT

Les Cauquillous

81500 Lavaur

Francúzsko

**Výrobca**

PIERRE FABRE MEDICAMENT PRODUCTION

Parc Industriel de la Chartreuse

81100 Castres

Francúzsko

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

- **Tolak:** Rakúsko, Česká republika, Dánsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Slovenská republika, Španielsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo
- **Tolerak:** Fínsko, Taliansko
- **Efflurak:** Belgicko, Luxembursko, Portugalsko

**Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v marci 2025.**

**Ďalšie zdroje informácií**

Podrobnejšie informácie o tomto lieku sú dostupné na internetovej stránke Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv ([www.sukl.sk](http://www.sukl.sk)).