

## **UPUTSTVO ZA LEK**

**BENOXI , 4 mg/mL, kapi za oči, rastvor  
oksimetokain**

**Pažljivo pročitajte ovo uputstvo, pre nego što Vam se primeni ovaj lek, jer ono sadrži informacije koje su važne za Vas.**

- Uputstvo sačuvajte. Može biti potrebno da ga ponovo pročitate.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se svom lekaru ili farmaceutu.
- Ovaj lek propisan je samo Vama i ne smete ga davati drugima. Može da im škodi, čak i kada imaju iste znake bolesti kao i Vi.
- Ukoliko Vam se javi bilo koje neželjeno dejstvo, obratite se Vašem lekaru ili farmaceutu. Ovo uključuje i bilo koje neželjeno dejstvo koje nije navedeno u ovom uputstvu. Vidite odeljak 4.

**U ovom uputstvu pročitaćete:**

1. Šta je lek BENOXI i čemu je namenjen
2. Šta treba da znate pre nego što Vam se primeni lek BENOXI
3. Kako se primenjuje lek BENOXI
4. Moguća neželjena dejstva
5. Kako čuvati lek BENOXI
6. Sadržaj pakovanja i ostale informacije

## **1. Šta je lek BENOXI i čemu je namenjen**

Lek BENOXI, kapi za oči, rastvor sadrži aktivnu supstancu oksibuprokain-hidrohlorid koja spada u grupu lokalnih anestetika. Oksibuprokain ima brzo i kratkotrajno dejstvo koje se zasniva na privremenoj blokadi sprovodenja impulsa kroz vlakna senzornih nerava.

BENOXI, kapi za oči, rastvor izaziva privremen, kratkotrajan prestanak bola pri intervencijama koje izvodi očni lekar. Lek je namenjen za okularnu upotrebu.

Lek BENOXI, kapi za oči, rastvor koristi se za anesteziju rožnjače i vežnjače (konjunktive):

- prilikom ukljanjanja površinskih i duboko lociranih stranih tela;
- tokom dijagnostičkih ispitivanja od strane očnog lekara (npr. merenje očnog pritiska ili posmatranje dubokih struktura oka - gonioskopija);

Lek BENOXI je namenjen za primenu isključivo od strane ordinirajućeg lekara (oftalmolog/hirurg) i primenjuje se u kratkom vremenskom periodu. Lek BENOXI, kapi za oči, sadrži hlorheksidindiacetat zbog čega može da se koristi samo u dijagnostičkim ispitivanjima.

Lek BENOXI je namenjen za primenu kod odraslih, adolescenata i dece uzrasta iznad 2 godine.

## **2. Šta treba da znate pre nego što Vam se primeni lek BENOXI**

Upozorite lekara ako uzimate druge lekove, imate neku hroničnu bolest, neki poremećaj metabolizma, preosetljivi ste na lekove ili ste imali alergijske reakcije na neke od njih.

### **Lek BENOXI ne smete primiti:**

- ako ste alergični (preosetljivi) na oksibuprokain-hidrohlorid (aktivna supstanca) ili na bilo koju pomoćnu supstancu leka (videti odjeljak 6).
- ako ste alergični (preosetljivi) na benzojevu kiselinu, derivate benzojeve kiseline i ostale lokalne anestetike iz grupe estara para-aminobenzojeve kiseline ili na lokalne anestetike tipa amida.

BENOXI, kapi za oči, rastvor se ne sme primenjivati kod dece mlađe od 2 godine.

### **Upozorenja i mere opreza**

BENOXI, kapi za oči, rastvor treba da aplikuje isključivo ordinirajući lekar i mogu se koristiti jedino u kratkom vremenskom periodu.

Tokom anestezije pacijent ne sme da dodiruje oko, a takođe oko koje je pod anestezijom treba da bude zaštićeno od prašine i bakterijske infekcije.

Obavestite Vašeg lekara ukoliko:

- imate urođeni poremećaj aktivnosti enzima pseudoholinesteraze,
- bolujete od miastenije gravis (bolest koju karakteriše progresivni umor i mišićna slabost),
- imate nizak krvni pritisak,
- imate oboljenje srca kao što su srčana insuficijencija (srčana slabost) i poremećaji srčanog ritma
- bolujete od epilepsije

Nekontrolisana primena bilo kog lokalnog anestetika, čak i u niskim koncentracijama, može već nakon primene u kratkom vremenskom periodu da dovede do oštećenja epitela rožnjače.

U slučaju perzistentnog bola lekar će Vam propisati odgovarajuće lekove protiv bolova (analgetici sa sistemskim dejstvom).

Budući da oksibuprokain ispoljava bakteriostatski efekat, lekar će Vam primeniti BENOXI, kapi za oči, rastvor tek nakon uzimanja bakteriološkog brisa.

Već jednokratna aplikacija dovodi do sitnih površinskih lezija epitela rožnjače. Duži period ponavljanje primene lokalnog anestetika povećava oštećenje epitela, što može dovesti do infiltracije strome rožnjače, kao i razvoja stanja sličnog neuroparalitičkom keratitisu.

Sistemska resorpcija oksibuprokaina može izazvati kardiološka neželjena dejstva, kao i neželjena dejstva na nivou centralnog nervnog sistema (CNS-a).

Ukoliko nosite kontaktna sočiva, morate ih skinuti pre aplikacije kapi za oči, a ponovo ih možete vratiti tek nakon potpunog prestanka anestezije.

## **Drugi lekovi i lek BENOXI**

*Obavestite svog lekara ako uzimate, ili ste do nedavno uzimali bilo koji drugi lek, uključujući i one koji se mogu nabaviti bez lekarskog recepta.*

Lek BENOXI pojačava dejstvo nekih lekova (sukcinilholina i simpatikomimetika) i umanjuje dejstvo drugih lekova (sulfonamidi, beta-adrenergički blokatori).

Takođe, BENOXI, kapi za oči, rastvor sadrži konzervans hlorheksidindiacetat koji je inkompatibilan sa rastvorima fluoresceina (pri istovremenoj primeni može doći do stvaranja taloga). Lek je takođe inkompatibilan sa rastvorima srebro-nitrata, živinih soli ili alkalnih supstanci.

## **Trudnoća i dojenje**

Pre nego što počnete da primate lek BENOXI, obavestite lekara ukoliko ste trudni, dojite, mislite da ste trudni ili planirate trudnoću.

Trudnoća:

Lek BENOXI ne treba primenjivati u periodu trudnoće, osim ukoliko potencijalna korist za majku značajno premašuje potencijalni rizik za plod. Odluku o tome doneće Vaš lekar.

Dojenje:

Nije poznato da li se aktivna supstanca oksibuprokain-hidrohlorid izlučuje u majčino mleko. Lek BENOXI ne treba primenjivati u periodu dojenja, osim ukoliko potencijalna korist za majku značajno premašuje potencijalni rizik za plod. Odluku o tome doneće Vaš lekar.

## **Upavljanje vozilima i rukovanje mašinama**

Sama bolest, dijagnostičko ispitivanje kao i neželjena dejstva leka BENOXI mogu izazvati poremećaje vida. Upavljanje motornim vozilima, rukovanje mašinama ili obavljanje aktivnosti na visini dopušteno je tek nakon potpunog prestanka anestezije.

## **Lek BENOXI sadrži konzervans hlorheksidindiacetat**

Prilikom primene leka BENOXI ne treba nositi kontaktna sočiva. Pacijenti koji nose kontaktna sočiva moraju da ih skinu pre nanošenja kapi za oči i da ih ponovo vrate tek nakon potpunog prestanka anestezije.

## **3. Kako se primenjuje lek BENOXI**

Lek BENOXI je namenjen za primenu iskjučivo od strane ordinirajućeg lekara (oftalmolog/hirurg).

Doziranje:

BENOXI, kapi za oči, rastvor se ukapava u konjunktivalnu kesu. Između pojedinačnih aplikacija kapi, oči treba da budu zatvorene.

*Površinska anestezija rožnjače i konjunktive:*

Uklanjanje stranih tela lociranih na površini: 3 puta po jedna kap, u roku 5 minuta.

*Tonometrija, gonioskopija i druga ispitivanja:* 1-2 kapi pre dijagnostičke procedure.

Ukoliko mislite da BENOXI, kapi za oči, rastvor suviše slabo ili jako deluje na Vaš organizam, обратите se lekaru.

*Ako nosite kontaktna sočiva*

Ukoliko nosite kontaktna sočiva, morate ih skinuti pre aplikacije kapi za oči, a ponovo ih možete vratiti tek nakon potpunog prestanka anestezije.

**Uputstvo za primenu**

BENOXI, kapi za oči, rastvor treba da aplikuje isključivo ordinirajući lekar (oftalmolog/hirurg).

Tokom anestezije pacijent ne sme da dodiruje oko, a takođe oko koje je pod anestezijom treba da bude zaštićeno od prašine i bakterijske infekcije.

Usled bakteriostatskog efekta oksibuprokaina, BENOXI, kapi za oči, rastvor ne sme se primenjivati pre uzimanja bakteorološkog brisa.

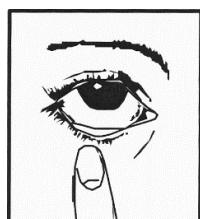
1. Operite ruke

2. Odvrnite zatvarač boćice.



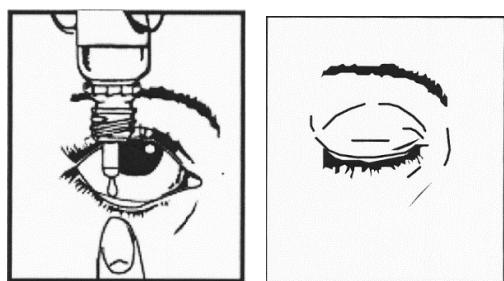
3. Držite bočicu okrenutu prema dole.

4. Prstom povući donji kapak oka.



5. Postaviti vrh kapaljke blizu oka ali tako da ne dotiče oko ili okolne površine oka.

6. Nežno pritisnite bočicu tako da samo jedna kap uđe u oko, zatim spustite donji kapak.



7. Pritisnite prstom ugao oka pored nosa. Držite 1 minut pri čemu oko treba da bude zatvoreno.



8. Ukoliko je potrebno ponoviti postupak i za drugo oko.

9. Odmah nakon korišćenja leka čvrsto zatvorite bočicu.

#### **Ako Vam je primenjeno više leka BENOXI nego što treba**

Benoxi, kapi za oči, rastvor će Vam primeniti isključivo ordinirajući lekar (oftalmolog/hirurg), tako da je malo verovatno da ćete primiti više leka nego što treba.

Ipak, ukoliko mislite da BENOXI, kapi za oči, rastvor suviše jako deluje na Vaš organizam, обратите se lekaru.

Znaci predoziranja uključuju: anksioznost, blago povišenje krvnog pritiska, ubrzan rad srca, vrtoglavicu, nemir, konfuziju, razdražljivost, spazam mišića, nesanicu, mučninu, povraćanje. U slučajevima ozbiljnog predoziranja može da dođe do konvulzija, pada krvnog pritiska, stanja šoka, kome, respiratorne depresije, aritmija, hipotenzije, srčanog udara, iznenadnog zastoja srca.

Sistemska toksičnost ispoljava se uglavnom na nivou centralnog nervnog sistema i kardiovaskularnog sistema.

#### **4. Moguća neželjena dejstva**

Kao i svi lekovi, ovaj lek može da prouzrokuje neželjena dejstva, iako ona ne moraju da se javе kod svih pacijenata koji uzimaju ovaj lek.

Nakon primene leka BENOXI mogu se pojaviti neželjena dejstva navedena u nastavku. Učestalost navedenih neželjenih dejstava se ne može odrediti na osnovu dostupnih podataka.

Sistemska neželjena dejstva usled resorpcije:

##### *Poremećaji imunskog sistema*

Anafilaktički šok (teška alergijska reakcija koja može ugroziti život); alergijske reakcije.

##### *Poremećaji nervnog sistema*

Simptomi toksičnosti na nivou CNS-a.

Za podatke o poremećajima na nivou centralnog nervnog sistema u slučaju predoziranja videti odeljak *Ako Vam je primenjeno više leka BENOXI nego što treba*.

##### *Kardiološki i vaskularni poremećaji*

Kardiovaskularne reakcije; iznenadni i kratkotrajni gubitak svesti.

Za podatke o kardiovaskularnim poremećajima u slučaju predoziranja videti odeljak *Ako Vam je primenjeno više leka BENOXI nego što treba*.

##### *Opšti poremećaji i reakcije na mestu primene:*

Specifične reakcije osetljivosti povezane sa oksibuprokainom (idiosinkrazije).

Lokalna neželjena dejstva:

### **Poremećaji oka**

Nakon primene, može doći do privremenog osećaja pečenja i hiperemije konjunktive, kao i alergijskih reakcija.

Ostala neželjena dejstva: alergijske reakcije na nivou očnog kapka i konjunktive; katarakta (zamućenje očnog sočiva); oštećenja epitela rožnjače; erozija rožnjače; ponavljajuća (povratna) erozija rožnjače; infiltracija strome rožnjače; edem (otok) rožnjače; usporeni oporavak rožnjače; zamućenje rožnjače; povišenje intraokularnog pritiska; suvoća oka usled gubitka refleksa treptanja.

U slučaju nepravilne upotrebe ili zloupotrebe moguća je pojava hipopiona (prisustvo gnoja u prednoj očnoj komori) ili perforacije rožnjače.

### **Prijavljanje neželjenih reakcija**

Ukoliko Vam se ispolji bilo koja neželjena reakcija, potrebno je da o tome obavestite lekara ili farmaceuta ili medicinsku sestruru. Ovo uključuje i svaku moguću neželjenu reakciju koja nije navedena u ovom uputstvu. Prijavljanjem neželjenih reakcija možete da pomognete u proceni bezbednosti ovog leka. Sumnju na neželjene reakcije možete da prijavite Agenciji za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS):

Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije  
Nacionalni centar za farmakovigilancu  
Vojvode Stepe 458, 11221 Beograd  
Republika Srbija  
website: [www.alims.gov.rs](http://www.alims.gov.rs)  
e-mail: [nezeljene.reakcije@alims.gov.rs](mailto:nezeljene.reakcije@alims.gov.rs)

## **5. Kako čuvati lek BENOXI**

Čuvati lek van vidokruga i domaćaja dece.

Ne smete koristiti lek BENOXI posle isteka roka upotrebe naznačenog na spoljašnjem pakovanju nakon „Važi do“. Datum isteka roka upotrebe se odnosi na poslednji dan navedenog meseca.

Rok upotrebe nakon prvog otvaranja bočice: 28 dana.

Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25 °C radi zaštite od svetlosti. Ne držati u frižideru. Uslovi čuvanja nakon prvog otvaranja: lek čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25 °C radi zaštite od svetlosti. Ne držati u frižideru.

Nakon primene leka odmah zatvoriti bočicu.

Nemojte koristiti BENOXI, kapi za oči ako primetite vidljive znake oštećenja boćice ili ako utvrđite da je bezbednosni prsten kod prvog otvaranja na zatvaraču boćice oštećen.

Neupotrebljivi lekovi se predaju apoteci u kojoj je istaknuto obaveštenje da se u toj apoteci prikupljaju neupotrebljivi lekovi od gradana. Neupotrebljivi lekovi se ne smeju bacati u kanalizaciju ili zajedno sa komunalnim otpadom. Ove mere će pomoći u zaštiti životne sredine.

## **6. Sadržaj pakovanja i ostale informacije**

### **Šta sadrži lek BENOXI**

**Aktivna supstanca je:** oksibuprokain-hidrohlorid.  
1 mL kapi za oči, rastvora sadrži 4 mg oksibuprokain-hidrohlorida.

**Pomoćne supstance su:** borna kiselina; hlorheksidindiacetat; voda za injekcije.

**Kako izgleda lek BENOXI i sadržaj pakovanja**

Kapi za oči, rastvor.

Bistar, bezbojan rastvor, praktično bez čestica.

Unutrašnje pakovanje je LDPE bočica sa kapaljkom zapremine 10 mL koja je zatvorena sa belim polipropilenskim zatvaračem koji ima bezbednosni prsten od polietilena.

Spoljašnje pakovanje leka je složiva kartonska kutija koja sadrži jednu bočicu sa kapaljkom i Uputstvo za lek.

**Nosilac dozvole i proizvođač**

Nosilac dozvole:

PREDSTAVNIŠTVO UNIMED PHARMA S.R.O. BEOGRAD (NOVI BEOGRAD), Španskih boraca 22 b,  
Beograd

Proizvođač:

UNIMED PHARMA S.R.O., Oriešková 11, Bratislava, Slovačka

**Ovo uputstvo je poslednji put odobreno**

Decembar 2016.

**Režim izdavanja leka:**

Lek se može izdavati samo uz lekarski recept.

**Broj i datum dozvole:**

515-01-00713-16-001 od 13.12.2016.