

## PAKENDI INFOLEHT ON KOOSTATUD TOIMEAINEPÕHISELT

### Pakendi infoleht: teave kasutajale

#### Karbakool, 0,01%, süstelahus

**Ravimil ei ole Eesti Vabariigis müügiluba ning seda võib kasutada üksnes arsti soovitusel.**

**Enne ravimi kasutamist lugege hoolikalt infolehte, sest siin on teile vajalikku teavet.**

- Hoidke infoleht alles, et seda vajadusel uuesti lugeda.
- Kui teil on lisaküsimusi, pidage nõu oma arsti või apteekriga.
- Ravim on välja kirjutatud üksnes teile. Ärge andke seda kellelegi teisele. Ravim võib olla neile kahjulik, isegi kui haigusnähud on sarnased.
- Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Vt lõik 4.

#### **Infolehe sisukord**

1. Mis ravim on karbakool ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne karbakooli kasutamist
3. Kuidas karbakooli kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas karbakooli säilitada
6. Muu teave

#### **1. Mis ravim on karbakool ja milleks seda kasutatakse**

Karbakooli kasutatakse silma pupilli ahendamiseks silmaoperatsiooni ajal ja/või vähendada silma sisese rõhu tõusu 24 tunni jooksul operatsioonijärgselt.

#### **2. Mida on vaja teada enne karbakooli kasutamist**

##### **Karbakooli ei tohi kasutada kui**

- olete allergiline ravimi toimeaine või abiainetes suhtes (vt pakendilt);
- teil on seisund, mille puhul on pupilli ahenemine ebasoovitav.

##### **Hoiatused ja ettevaatusabinõud**

Enne karbakooli manustamist pidage nõu oma arsti või apteekriga kui teil on

- silma iirise turse (irit);
- reetina irdumine;
- südamepuudulikkus;
- hiljutine südameinfarkt;
- madal või kõrge vererõhk;
- astma;
- mao- või kaksteistsõrmikuhaavand;
- seedetrakti spasmid;
- kilpnäärme ületalitlus;
- raskusi urineerimisega;
- Parkinsoni tõbi;
- allergia lateksi vastu.

##### *Süsteemne toksilisus*

Karbakooli manustamine silma võib harva põhjustada süsteemseid kõrvaltoimed (sh süljevooluse suurenemine, minestus, südame rütmihäired, vaevused ülakõhus, peavalu, oksendamine, astma, madal vererõhk, kõhulahtisus, uriinipidamatus, higistamine), kuid need esinevad tavaliselt ainult ravimi väga sagedase manustamise korral.

Ravimit tuleb kasutada ettevaatusega, kui on sarvkestal kahjustus, et vältida ravimi liigset imendumist ja süsteemset toksilisust.

Süsteemsete kõrvaltoimete tekkel tuleb ajutiselt lõpetada ravimi manustamine.

#### *Silma kahjustused*

Ravimi kasutamisega on teateid reetina irdumisest. Kasutada ettevaatlikult, kui teil on esinenud reetina irdumist või on oht selleks, eriti kui olete noor või teil puudub silmalääts.

Karbakooli süstelahuse manustamisel silma katarakti operatsioonieelselt on teatatud sarvkesta hägustumisest, bulloosest keratopatiast, reetina irdumisest ja operatsioonijärgsest iriidist.

#### *Ülitundlikkusreaktsioonid*

Aeg-ajalt on teateid allergilisest konjunktiviidist, dermatiidist ja keratiidist pupilli ahendavate ravimite kasutamisel ja nähtude leevenemine teiste pupilli ahendavate preparaatide kasutamisel. Allergilised reaktsioonid võivad olla põhjustatud ravimis sisalduvatest abiainetest.

Karbakooli kasutamine tuleks lõpetada, kui tekib allergiline reaktsioon või püsivad või süvenevad ärrituse nähud.

#### *Üldised ettevaatusabinõud*

Võib esineda pupilli spasm ja akkommodatsiooni häired ja halvenenud nägemine pimedas, eriti eakatel ja patsientidel, kellel on läätse hägustumine.

Kõrvaltoimed kaovad paari esimese päeva jooksul ravimi manustamisest või kui ravimi kasutamine ajutiselt lõpetatakse.

Võib esineda ajutine silmasisese rõhu tõus isegi avatud nurga puhul. Avatud nurgaga glaukoomi patsiendil, kes saab ravi pupilli ahendava ravimiga, võib tekkida silma sisese rõhu tõus ja äge hoog.

#### **Lapsed ja noorukid**

Ei ole piisavalt tõendeid ravimi ohutuse ja efektiivsuse kohta selles vanusegrupis.

#### **Eakad**

Karbakooli kasutamisega seotud nägemise halvenemine hämaras esineb eakatel sagedasti.

#### **Muud ravimid ja karbakool**

Teatage oma arstile või apteekrile, kui te võtate, olete hiljuti võtnud või kavatsete võtta mis tahes muid ravimeid sh silmaravimeid.

Eriiline ettevaatus on vajalik järgmiste ravimitega

- teised pupilli ahendavad ravimid (miootikumid) ja antikolinesteraasid
- silma sisest rõhku langetavad ravimid, sh karboanhüdraasi inhibiitorid (nt atsetasoolamiid, diklofenamiid, dorsolamiid, brinsolamiid) ja teised ravimid (timolool, paikselts manustatav epinefriin)

#### **Rasedus, imetamine ja viljakus**

##### Rasedus

Ei ole teada kas silma manustatav karbakool võib põhjustada kahjulikku toimet lootele. Pidage nõu oma arstiga, kui olete rase.

##### Imetamine

Ei ole teada kas silma manustatav karbakool eritub rinnapiima ega selle kahjulikkusest imikule. Pidage nõu oma arstiga, kui te imetate last rinnaga.

### **Autojuhtimine ja masinatega töötamine**

Ravimi kasutamine võib põhjustada nägemise hägustumist või kahjustada mõtlemise- või reaktsioonikiirust. Autojuhtimist ja masinatega töötamist tuleks vältida senikaua, kuni nägemine taastub või olete kindel, et teie mõtlemise- või reaktsioonikiirus on taastunud.

### **3. Kuidas karbakooli kasutada**

#### Annustamine ja manustamisviis

##### *Täiskasvanud*

Ravimi tavaline annus on kuni 0,5 ml süstituna silma eesmise kambrisse.

Pupilli ahenemine on maksimaalne 2 kuni 5 minutit pärast ravimi manustamist. Ravimit võib manustada enne või pärast õmbluste tegemist.

### **4. Võimalikud kõrvaltoimed**

Nagu kõik ravimid, võib ka see ravim põhjustada kõrvaltoimeid, kuigi kõigil neid ei teki.

Kõige sagedamini esinevad kõrvaltoimed on peavalu ja silmasisese rõhu tõus.

Karbakool võib põhjustada järgmisi kõrvaltoimeid:

**Aeg-ajalt:** võivad tekkida kuni 1 inimesel 100st

- silmasisese rõhu tõus;
- peavalu.

**Teadmata:**

- sarvkesta hägustumine;
- püsiv bulloosne keratopaatia;
- reetina irdumine;
- operatsioonijärgne iriit katarakti eemaldamise järgselt;
- silma eesmise kambri põletik;
- sarvkesta turse;
- silma põletik;
- nägemise halvenemine või hägustumine;
- sarvkesta degeneratsioon;
- mioos (pupilli ahenemine);
- silmavalu;
- silma punetus (hüperemia);
- näo punetus;
- higistamine;
- ülakõhus ebamugavustunne või krambid kõhupiirkonnas;
- oksendamine;
- pingetunne kusepõies.

### **Kõrvaltoimetest teatamine**

Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arsti või apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Kõrvaltoimetest võite ka ise teatada [www.ravimiamet.ee](http://www.ravimiamet.ee) kaudu. Teatades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

### **5. Kuidas karbakooli säilitada**

Hoidke seda ravimit laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud karbil ja pudelil. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale - Vaata pakendilt.

Ärge visake ravimeid kanalisatsiooni ega olmejäätmete hulka. Küsige oma apteekrilt, kuidas hävitada ravimeid, mida te enam ei kasuta. Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

## **6. Muu teave**

### **Müügiloa hoidja**

Ravimil ei ole Eesti Vabariigis müügiluba.

**Infoleht on viimati uuendatud oktoobris 2020.**