

## PAKENDI INFOLEHT ON KOOSTATUD TOIMEAINEPÕHISELT

**Pakendi infoleht: teave kasutajale**  
**Glükopürroonium/neostigmiin, 0,5/2,5 mg/ml, parenteraalne ravimvorm**

**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 glükopürroonium/neostigmiin ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne glükopürroonium/neostigmiini kasutamist
3. Kuidas glükopürroonium/neostigmiini kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas glükopürroonium/neostigmiini säilitada
6. Muu teave

### **1. Mis ravim on glükopürroonium/neostigmiin ja milleks seda kasutatakse**

Glükopürroonium/neostigmiin on näidustatud neuromuskulaarse relaksatsiooni antagoniseerimiseks või seedetrakti motoorika stimuleerimiseks.

### **2. Mida on vaja teada enne glükopürroonium/neostigmiini saamist**

**Glükopürroonium/neostigmiini ei tohi kasutada kui patsiendil on:**

- glükopürrooniumi või neostigmiini suhtes allergia
- pikenend QT-interval
- glaukoom
- teatud lihasnõrkusega ja väsimusega kulgev haigus (*myasthenia gravis*)
- suurenenud eesnääre
- seedetrakti haigus
- ravi suksametoniumiga

### **Hoiatused ja ettevaatusabinõud**

Ettevaatus on vajalik kui (kõrvaltoimete risk suurem) patsiendil on:

- Downi sündroom
- vanus üle 60 aasta
- hiljuti esinenud südame infarkt
- haigused (sh hüpertüreoidism, südamepuudulikkus või teatud südameoperatsioon), mis põhjustavad südamelöögisageduse kiirenemist
- kõrgvererõhuti või madal vererõhk
- koronaararterite haigus, südamepuudulikkus, ebakorrapärane või aeglane südamerütm
- rasked astmahood või raskused hingamisega
- glaukoom
- kilpnäärme ületalitus
- gastroösofageaalne refluks
- mao või kaksteistsõrmiku haavandid
- kõhulahtisus
- haavandiline koliit

- epilepsia
- Parkinsoni haigus
- *Myasthenia gravis* (haigus, mis põhjustab väsimust ja lihasnõrkust)
- olnud hiljutine seedetrakti piirkonna operatsioon
- seedetraktis takistus (sh pülooruse stenoos) või paralüütiline iileus
- kehatemperatuuri tõus
- uinärvi ülestimulatsioon, mis põhjustab südamerütmi aeglustumist, minestamist, kõhukinnisust ja higistamist
- neeruhaigus, selle puhul tuleb vältida korduvate või suurte annuste manustamine
- kui patsient on rase või imetab
- kui patsient saab samaaegselt teatud anesteetikume (sh tsüklopropan ja halotaan)

Enne glükopürrooniumi kasutamist pidage nõu oma arstiga.

### **Muud ravimid ja glükopürroonium**

Palun informeerige oma arsti või apteekrit, kui kasutate või olete hiljuti kasutanud või kavatsete kasutada mis tahes muid ravimeid, kaasa arvatud ilma retseptita ostetud ravimid.

Glükopürroonium kuulub antimuskariinsete ainete hulka ja sarnase toimega ravimitega kooskasutamisel võib põhjustada teatud kõrvaltoimed, näiteks suukuivus, uriinipeetus ja kõhukinnisus. Vanemaealistel inimestel võib esineda segasustunne.

Eriline ettevaatus on vajalik, kui glükopürrooniumi kasutatakse samaaegselt järgmiste ravimitega:

- tritsüklilised antidepressandid (sh anitrüptilliin ja imipramiin) ja MAOI (sh fenelasiin ja tranüültsüpromiin)
- klosapiin
- fenotiasiinid (sh kloorpromasiin, flufenasiin, prokloorperasiin, trifluoperasiin)
- antihistamiinid (sh prometaasiin)
- petidiin
- suksametoonium
- aminoglükosiidide rühma kuuluvad antibiootikumid (sh gentamütsiin ja streptomütsiin)
- domperidoon ja metokloperamiid
- ketokonasool
- polümüksiinide rühma kuuluvad ravimid (sh kolistimetaat)
- amantadiin, levodopa
- memantiin
- parasümpatomimeetikumid (sh karbakool, neostigmiin, füsostigmiin)
- glükokortikosteroidid (sh prednisoloon)
- pikenenud toimeajaga digoksiin, disopüramiid
- sümpatomimeetikumid
- teatud antiarütmikumid (sh propafenoon ja kinidiin)
- klorokviin
- liitium
- mitte-depolariseerivad lihasrelaksandid
- propanolool
- antimuskariinsed ained

Glütserüültrinitraadi tablettide imendumine keele alla manustades võib olla häiritud tulenevalt glükopürrooniumi kõrvaltoimena esinevast suukuivusest.

**Enne ükskõik milise ravimi võtmist küsige oma arstilt või apteekrilt, kas seda tohib võtta koos doksütsükliiniga.** Ravimite samaaegne kasutamine võib mõjutada nende ravimite toimeid või põhjustada kõrvaltoimeid.

### **Rasedus ja imetamine**

Kui te olete rase, imetate või plaanite rasestuda, pidage nõu arsti või apteekriga enne selle ravimi kasutamist.

### **Autojuhtimine ja masinatega töötamine**

Ravimi kõrvaltoimena võib esineda nägemise ähmastumine, pearinglus või muud toimed, mis võivad halvendada autojuhtimise ja masinatega töötamise võimet. Ärge juhtige autot või töötage masinatega kuniks need kõrvaltoimed mööduvad.

### **Oluline teave ravimi koostisainete suhtes**

Teile määratud ravimis sisalduvate abiainete kohta teavet, küsige oma raviarstilt.

### **3. Kuidas glükopürrooniumi kasutada**

Arst määrab sobiva annuse ja manustab selle ravimi teile veenisiseselt.

#### Täiskasvanud

1-2 ml veenisiseselt 10...30 sekundi jooksul. Ravimit võib manustada ka 0,02 ml/kg kehakaalu kohta veenisiseselt 10...30 sekundi jooksul. Annust võib vajadusel korrata.

### **Kui teile manustatakse liiga palju glükopürroonium/neostigmiini**

Liiga suur annus võib põhjustada muutusi südamelöögisageduses, süljevooluse suurenemist ja raskusi hingamisega.

### **4. Võimalikud kõrvaltoimed**

Nagu kõik ravimid, võib ka see ravim põhjustada kõrvaltoimeid, kuigi kõigil neid ei teki. Soovitatud annuses ei ole kõrvaltoimed rasked ning ei sega ravimist.

Öelge koheselt oma arstile või meditsiiniõele kui teil tekib

- aeglane südamerütm
- segasustunne
- suurenenud urineerimise vajadus
- iiveldus
- oksendamine
- peapööritus
- punastamine või nahakuivus
- suurenenud pupillid ja nägemise hägustumine
- ülitundlikkus valgusele
- kõhukinnisus
- võimetus higistada
- vähenenud rögaeritus
- rõhutõus silmas (glaukoom)

### **Esineda võivad järgnevad kõrvaltoimed:**

*Väga sage (võib esineda rohkem kui 1 inimesel 10-st):*

- suukuivus

*Sage (võib esineda kuni 1 inimesel 10-st):*

- uimasus
- nägemishäired
- muutused südamelöögisageduses (kiire/ebaregulaarne rütm)
- suurenenud urineerimise vajadus kuid samal ajal võimetus urineerida

*Väga-harv (võib esineda kuni 1 inimesel 10 000-st)*

- rõhutõus silmas (glaukoom)

### **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 glükopürroonium/neostigmiini säilitada**

Hoidke laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud pakendil pärast lühendit „EXP”. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

Hoida valguse eest kaitstult.

Ärge visake ravimeid kanalisatsiooni ega olmejäätmete hulka. Küsige oma apteekrilt, kuidas visata ära 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.**