PAKENDI INFOLEHT ON KOOSTATUD TOIMEAINEPÕHISELT

Pakendi infoleht: teave kasutajale
pipekurooniumbromiid, 4 mg/annuses, 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 pipekurooniumbromiid ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne pipekurooniumbromiidi kasutamist
3. Kuidas pipekurooniumbromiidi kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas pipekurooniumbromiidi säilitada
6. Muu teave

1. Mis ravim on pipekurooniumbromiid ja milleks seda kasutatakse

Pipekurooniumbromiidi süstelahus on pika toimeajaga mitte-depolariseeriv neuromuskulaarne blokaator. See blokeerib närviimpulsside ülekannet motoorselt lõpp-plaadilt vöötlihastele põhjustades lihaste lõõgastumist, teisiti öeldes „müoparalüüsi“ (lihaste halvatus). Selline lihaste lõõgastamine võib olla vajalik teatud operatsioonide ajal ja intensiivravis. Ravimi toimimise ajal on vajalik kunstlik hingamine.

2. Mida on vaja teada enne pipekurooniumbromiidi kasutamist

Pipekurooniumbromiidi ei tohi kasutada
- kui te olete pipekurooniumbromiidi ja/või bromiidi ioonide või selle ravimi mis tahes koostisosa (loetletud lõigus 6) suhtes allergiline.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud
Pipekurooniumbromiidi tohib manustada vaid kogenud arst või õde arsti järelevalve all ning saadaval peavad olema sobilikud vahendid kopsu kunstlikuks ventileerimiseks.

Enne kui teile manustatakse pipekurooniumbromiidi pidage nõu oma arstiga,
- kui te põete rasket maksahaigust,
- kui teil on mistahes süsteemne häire, mis mõjutab skeletilihaseid, nt *myasthenia gravis* või *müasteeniline (Eaton Lambert) sündroom*,
- kui te põete rasket neeruhaigust,
- kui teil on esinenud pahaloomuline hüpertermia muude lihaslõõgastite kasutamisel (millega mõnikord kaasneb kõrge palavikuga lihasjäikus),
- kui teil esineb elektrolüütide häireid (nt madal kaaliumisisaldus, kõrge magneesiumisisaldus, madal kaltsiumisisaldus veres),
- kui teie veetase organismis on vähenenud (dehüdratatsioon),
- kui teie kehas on happe-alus tasakaalu häired (nt atsidoos),
- kui teil on madal valkude sisaldus veres,

- kui olete alatoitunud.

Et vältida suhtelist üleannustamist ja hinnata neuromuskulaarse ülekande taastumist, soovitatakse kasutada perifeerse närvi stimulaatorit.

Muud ravimid ja pipekurooniumbromiid
Teatage oma arstile või apteekrile, kui te kasutate või olete hiljuti kasutanud või kavatsete kasutada mis tahes muid ravimeid.

Pipekurooniumbromiidi süstelahuse toimet võivad mõjutada muud ravimid, mida võeti enne operatsiooni või manustati selle ajal.
Järgmised ravimid võivad mõjutada pipekurooniumbromiidi toimet:

Toime tugevnemine ja/või pikenemine
- ravimid, mida kasutatakse sedatsiooniks ja valu vähendamiseks – inhaleeritavad anesteetikumid (halotaan, dietüüleeter, metoksüfluraan, isofluraan);
- veenisiseselt manustatavad anesteetikumid (ketamiin, fentanüül, propanidiid, barbituraadid);
- teised mitte-depolariseerivad lihaslõõgastid enne suktsinüülkoliini manustamist;
- teatud antibiootikumid ja kemoterapeutikumid (aminoglükosiidid, tetratsükliinid, polüpeptiidid, imidasool, metronidasool);
- vett väljaviivad ravimid (diureetikumid);
- südameveresoonkonda mõjutavad ravimid (alfa- ja beetablokaatorid, kaltsiumikanali antagonistid);
- kinidiin ja sarnase toimemehhanismiga ravimid (nt lidokaiin ja prokaiin), võivad suurendada mitte-depolariseerivate lihasrelaksantide indutseeritud blokaadi;
- vitamiin B1;
- MAO-inhibiitorid (antidepressandid);
- fenütoiin (epilepsia ravim);
- protamiin (kasutatakse hüübimisvastaste ravimite toime tagasipööramiseks);
- magneesiumisoolad.

Toime nõrgenemine
- glükokortikosteroidid (kasutatakse põletiku raviks);
- neostigmiin, püridostigmiin (ravimid lihasskeleti nõrkuse raviks- myastenia gravis);
- edrofoon (enne operatsiooni manustatavate lihaskontraktsioone ennetavate ravimite toime tagasipööramiseks);
- noradrenaliin (eluohtlikult madala vererõhu raviks);
- asatiopriin (vähendab teie keha immuunsüsteemi aktiivsust, nt pärast organisiirdamist);
- teofülliin (kroonilise kopsuhaiguse raviks);
- kaaliumkloriid, naatriumkloriid, kaltsiumkloriid.

Toime tugevnemine või nõrgenemine
Eelnev depolariseerivate müorelaksantide manustamine (sõltub annusest, manustamise ajast, individuaalsest tundlikkusest).

Rasedus ja imetamine
Kui te olete rase, imetate või arvate end olevat rase või kavatsete rasestuda, pidage enne selle ravimi saamist nõu oma arsti või apteekriga.

Andmed pipekurooniumbromiidi kasutamise kohta raseduse korral on puudulikud, et hinnata potentsiaalset ohtu lootele. Kliinilistes uuringutes pipekurooniumbromiidiga, kus seda kasutati keisrilõikuse ajal, ei täheldatud vastsündinutel mingeid kõrvaltoimeid. Platsentat läbivad väga väikesed pipekurooniumbromiidi kogused.

Puuduvad andmed pipekurooniumbromiidi kasutamise kohta imetamise ajal.

Autojuhtimine ja masinatega töötamine
On nõutav, et patsient ei juhiks autot ega töötaks ohtlike seadmetega veel 24 tundi pärast pipekuroониumbromiidi kasutamist.

Oluline teave ravimi koostisainete suhtes
Teile määratud ravimis sisalduvate abiainete kohta teavet, palun, küsige oma raviarstilt.

3. Kuidas pipekuroониumbromiidi kasutada

Kasutage seda ravimit alati täpselt nii, nagu on kirjeldatud selles infolehes või nagu arst on teile selgitanud. Kui te ei ole milleski kindel, pidage nõu oma arstiga.

Pipekuroониumbromiidi süstelahust manustatakse pärast lahustamist intravenoosselt (veeni). Pipekuroониumbromiidi ei tohi segada samas süstlas või infusioonikotis teiste lahustega või ravimitega. Kasutada tohib vaid selget ilma nähtavate osakesteta lahust.
Perifeersete lihaslõõgastite annused määratakse igale patsiendile individuaalselt. Kui teil on lisaküsimusi selle ravimi kasutamise kohta, küsige nõu oma arstilt. Kasutada tohib vaid vahetult enne valmistatud lahust.

Kui teile on manustatud pipekuroониumbromiidi rohkem, kui ette nähtud
Suurte annuste manustamise tulemuseks võib olla lihaslõõgastuse pikenemine. Kunstlikku ventilatsiooni jätkatakse teie spontaanse hingamise taastumiseni.
Hingamise taastumise perioodi ajal tuleb jälgimise all manustada antidoodina piisavates annustes koliinesteraasi inhibiitorit (st neostigmiini, püridostigmiini, edrofooniumi) ja hinnata hoolikalt iseenesliku hingamise võimet

Kui teil on lisaküsimusi selle ravimi kasutamise kohta, pidage nõu oma arstiga.

4. Võimalikud kõrvaltoimed

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

Kuigi pipekuroониumbromiidi kasutamisel on teatatud vaid mõnest anafülaktilise reaktsiooni juhust, peavad sobilikud ravivahendid ja ravimid olema ravi ajal alati saadaval.

Pipekuroониumbromiidiga on teatatud järgnevatest kõrvaltoimetest:
- äge allergiline šokk (anafülaktilised reaktsioonid, väga harva esinev kõrvaltoime, võib mõjutadakuni 1 inimest 10000-st),
- südamerütmi kerge langus (bradükardia, sagedust ei saa hinnata olemasolevate andmete alusel),
- vererõhu kerge langus (hüpotensioon, sagedust ei saa hinnata olemasolevate andmete alusel).

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 kaudu. Teatades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

5. Kuidas pipekuroониumbromiidi säilitada

Hoidke laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida külmkapis (2C...8C), originaalpakendis, valguse eest kaitstult.

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

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

Abiained – vt pakendilt.

Müügiloa hoidja

Ravimil ei ole Eesti Vabariigis müügiluba.

Infoleht on viimati uuendatud juunis 2021.