

Pakendi infoleht: teave kasutajale

Ketonal 100 mg/2 ml, süstelahus

Ketoprofeen

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 juhul, kui haigusnähud on sarnased.
- Kui teil tekib ükskõik milline kõrvaltoime, pidage nõu oma arstivõi apteekriga. Kõrvaltoime võib olla ka selline, mida selles infolehes ei ole nimetatud. Vt lõik 4.

Infolehe sisukord

1. Mis ravim on Ketonal 100 mg/2 ml ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne Ketonal 100 mg/2 ml kasutamist
3. Kuidas Ketonal 100 mg/2 ml kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas Ketonal 100 mg/2 ml säilitada
6. Pakendi sisu ja muu teave

1. Mis ravim on Ketonal 100 mg/2 ml ja milleks seda kasutatakse

Ketonal sisaldab toimeainena ketoprofeeni, mis kuulub mittesteroidsete põletikuvastaste ainete (MSPVA-d) rühma.

Ketonal 100 mg/2 ml-l on põletikuvastane, valuvaigistav ja palavikku alandav toime.

Ketonal süstelahust kasutatakse valu ja reumaatiliste haiguste korral.

2. Mida on vaja teada enne Ketonal 100 mg/2 ml kasutamist

Ärge kasutage Ketonal 100 mg/2 ml:

- kui te olete allergiline ketoprofeeni või selle ravimi mis tahes koostisosa (loetletud lõigus 6) suhtes;
- kui teil on varasemalt atsetüülsalitsüülhappe või teiste MSPVA-de kasutamisel tekkinud õhupuudus, astmahoog, ninalimaskesta turse (riniit), nahareaktsioon (turse või sügelev lööve) või muud tüüpi allergiline reaktsioon;
- kui teil on raske südamepuudulikkus;
- kui teil on või on varem olnud äge mao- või kaksteistsõrmiksoole haavand, seedetrakti verejooks või perforatsioon;
- kui teil esineb kalduvus verejooksudele;
- kui teil on ajuverejooks või mõni muu verejooks;
- kui teil on tõsiseid probleeme neerudevõi maksaga;
- kui te olete kolmandat trimestrit rase;
- kui teil on verehüübimishäired või kui te võtate vere hüübimist pärssivaid ravimeid;

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

Pidage enne Ketonal 100 mg/2 ml kasutamist nõu oma arsti või apteekriga:

- kui teil on varem esinenud seedetrakti haigusi (seisundid nagu haavandiline koliit ja Crohni tõbi võivad ägeneda);
- kui teil on astma ja riniit (nohu koos ninalimaskestade tursega, aevastamine), krooniline sinusiit või ninapolüübid;
- kui teil esineb või on esinenud mistahes südame-, neeru- või maksahaigus;

- kui teil on või on varem olnud kõrge vererõhk (hüpertensioon);
- kui teil esineb perifeersetes arterites või peaaegu veresoonte haigusi;
- kui teil esineb suhkurtõbi või suur kolesteroolisisaldus veres;
- kui te suitsetate;
- kui te olete eakas. Te peaksite pöörama tähelepanu mistahes ebatavaliste sümptomite tekkimisele (eriti seedetrakti verejooks), eelkõige ravi alguses. Teie arst jälgib teid hoolikalt.

Seedetrakti verejooksust, haavanditest ja perforatsioonist (mõnikord ka surmaga lõppenud) on teatatud kõigi MSPVA-de kasutamise puhul. Need kõrvaltoimed tekkisid mistahes ravi faasis nii eelnevate hoiatavate sümptomitega kui ka ilma ning sõltumata varasemate tõsiste seedetrakti tüsistuste esinemisest anamneesis.

Seedetrakti verejooksu, haavandumise ja perforatsiooni (mulgustumise) risk on kõrgem MSPVA suurendatud annuste puhul ja patsientidel, kellel on varasemalt olnud seedetrakti haavand, eriti kui haavand on tüsistunud verejooksu või mulgustusega (vt lõik „Ärge kasutage Ketonal 100 mg/2 ml“), ning ka eakatel. Võrreldes teiste MSPVA-dega võib ketoprofeen olla seotud tõsise seedetrakti toksilisuse riski suurenemisega, eriti suurte annuste kasutamisel. Teie arst määrab teile väikseima toimiva annuse võimalikult lühikeseks ajaks.

Kui ülalolev kehtib teie kohta, samuti kui te vajate kaasnevat ravi väikese annuse atsetüülsalitsüülhappega või teiste ravimitega, mis võivad suurendada seedetrakti riske, võib teie arst soovitada kombineeritud ravi seedetrakti kaitsvate ravimitega (nt misoprostool või prootonpumba inhibiitorid). Kui te märkate mistahes mao- või seedetrakti verejooksu, haavandite või perforatsiooni sümptomeid, lõpetage otsekohe Ketonal 100 mg/2 ml kasutamine ja pidage nõu oma arstiga (vt lõik 4 „Võimalikud kõrvaltoimed“). Seedetrakti verejooksu risk on suurem väiksema kehakaaluga patsientidel. Seedetrakti verejooksu ja haavandi esinemise korral peab ravi kohe lõpetama.

Ravimid, nagu Ketonal 100 mg/2 ml, võivad olla seotud südameataki (müokardiinfarkt) või insuldi vähese suurenenud riskiga. Igasugune risk on tõenäolisem suurte annuste võtmisel ja pikaajalisel kasutamisel. Ärge ületage ravimi soovitatavat annust või ravi kestust. Kui teil on probleeme südamega, kui teil on olnud hiljuti insult või kui te arvate, et teil esineb risk selliste seisundite tekkimiseks (näiteks kui teil on kõrge vererõhk, suhkurtõbi, suur kolesteroolisisaldus veres või kui te suitsetate) või kui teile tehakse või on tehtud südame pärgarteri šunteerimine, siis peate enne ketoprofeeni võtmist nõu pidama oma arsti või apteekriga.

Väga harva on seoses MSPVA-de kasutamisega teatatud tõsistest nahareaktsioonidest koos nahapunetuse ja villidega, mis mõnikord lõppesid surmaga (vt lõik 4 „Võimalikud kõrvaltoimed“). Nahareaktsioonide tekke risk on suurem ravi alguses (eriti ravi esimesel kuul). Katkestage viivitamata ketoprofeeni manustamine ja pöörduge arsti poole, kui ilmneb nahalööve, limaskestast kahjustus või mõni muu ülitundlikkuse sümptom.

Kõrvaltoimete esinemist saab vähendada, kasutades väikseimat toimivat annust võimalikult lühikese aja jooksul, mis on sümptomite kontrollimiseks vajalik. Ärge ületage soovitatavat ravi kestust.

Ketonal 100 mg/2 ml võib varjata põletiku ja palaviku sümptomeid.

Pikaajalise ravi korral kontrollib arst teie verepilti ning maksa- ja neerufunktsiooni näitajaid.

Muud ravimid ja Ketonal 100 mg/2 ml

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

Järgnevaid ravimeid ei tohi kasutada koos Ketonal 100mg/2 ml-ga:

- teised valuvaigistid, nt MSPVA-de rühma kuuluvad valuvaigistid (nt atsetüülsalitsüülhape, diklofenak, naprokseen), sh COX-2 inhibiitorid;
- verehübimistvastased või verehüübeid lahustavad ravimid (nt atsetüülsalitsüülhape, nikorandiil, varfariin või fenpropakoon, klopidogreel, tiklopidiin, dabigatran, apiksabaan, rivaroksabaan, edoksabaan või hepariin);
- liitium (depressiooniravim);

- metotreksaat (vähiravim) suuremas annuses kui 15 mg nädalas. Ketoprofeenravi lõpetamise või alustamise ja metotreksaadi manustamise vahele peab jääma vähemalt 12 tundi.

Ka mõned teised ravimid võivad mõjutada Ketonal 100 mg/2 ml toimet või Ketonal 100 mg/2 ml võib mõjutada nende toimet. Konsulteerige enne Ketonal 100 mg/2 ml kasutamist oma arsti või apteekriga, kui võtate muid ravimeid:

- ravimid, mis suurendavad vere kaaliumisisaldust, nagu kaaliumisoolad ja trimetoprim (antibiootikum);
- uriinieritust suurendavad ravimid (diureetikumid);
- metotreksaat (autoimmuunhaiguste ravim) väiksemas annuses kui 15 mg nädalas;
- kõrget vererõhku alandavad ravimid (nt AKE-inhibiitorid, diureetikumid, angiotensiin-II-retseptori antagonistid nagu losartaan);
- selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid (depressiooni ravimid);
- immuunsüsteemi pärssivad ravimid, nagu pärast elundisiirdamist kasutatavad ravimid (tsüklosporiin või takroliimus);
- tenofoviir, mida kasutatakse HIV-i ja hepatiidi (maksahaigus) raviks;
- nikorandiil, mida kasutatakse valu puhul rinnus (stenokardia);
- südameglükosiidid, nagu digoksiin, mida kasutatakse südamepuudulikkuse või südame rütmihäirete korral;
- vereliistakutele toimet avaldavad ravimid, nagu tirofibaan, eptifibatiid, abtsiksimab ja iloprost.

Rasedus, imetamine ja viljakus

Ärge kasutage Ketonal 100 mg/2 ml raseduse viimase kolme kuu jooksul.

Ärge kasutage Ketonal 100 mg/2 ml raseduse esimese kuue kuu jooksul, välja arvatud juhul, kui arst peab seda vajalikuks.

Rinnaga toitmise ajal ei ole Ketonal 100 mg/2 ml soovitatav kasutada, sest puuduvad andmed ketoprofeeni eritumise kohta rinnapiima.

Kui te kavatsete rasestuda või teil on probleeme rasestumisega, pidage enne selle ravimi kasutamist nõu oma arsti või apteekriga. MSPVA-d nagu ketoprofeen võivad halvendada naiste viljakust.

Kasutamise kohta rasedatel ja imetamise ajal vt ka lõik „Ketonal sisaldab etanooli, propüleenglükooli, bensüülalkoholi ja naatriumi“.

Autojuhtimine ja masinatega töötamine

Võimalik on unisuse, pearingluse, krampide ja nägemishäirete teke. Sellistel juhtudel hoiduge auto juhtimisest ja masinatega töötamisest.

Ketonal 100 mg/2 ml sisaldab etanooli, propüleenglükooli, bensüülalkoholi ja naatriumi

Ravim sisaldab 12,3 mahu% etanooli (alkoholi), st 0,2 g alkoholi ühes ampullis, mis vastab 5 ml õllele või 2 ml veinile.

Kahjulik alkoholismi probleemidega isikutele.

Sellega tuleb arvestada rasedate, rinnaga toitvate naiste, laste ja kõrge riskigrupiga patsientide puhul, nt maksahaigused või epilepsia.

Ravim sisaldab 800 mg propüleenglükooli ühes ampullis, mis vastab 400 mg/ml.

Ravim sisaldab 40 mg bensüülalkoholi ühes ampullis, mis vastab 20 mg/ml. Bensüülalkohol võib põhjustada allergilisi reaktsioone. Suurtes kogustes manustatud bensüülalkohol võib koguneda teie organismi ja põhjustada kõrvaltoimeid (nn “metaboolne atsidoos”).

Kui olete rase või imetate või kui teil on maksa- või neeruhaigus, ärge kasutage seda ravimit, välja arvatud juhul, kui seda on teile soovitanud teie arst. Teie arst võib teid selle ravimi kasutamise ajal täiendavalt kontrollida.

Ravim sisaldab vähem kui 1 mmol (23 mg) naatriumi ühes ampullis, see tähendab, et on põhimõtteliselt “naatriumivaba”.

3. Kuidas Ketonal 100 mg/2 ml kasutada

Kasutage seda ravimit alati täpselt nii, nagu arst on teile selgitanud. Kui te ei ole milleski kindel, pidage nõu oma arsti või apteekriga.

Maksimaalne ööpäevane annus on 200 mg. Enne kui alustada ravimi manustamist annuses 200 mg ööpäevas, kaalub teie arst hoolikalt riski ja kasulikkuse suhet. Suuremad annused ei ole soovitatavad.

Kõrvaltoimeid saab vähendada, kasutades minimaalset efektiivset annust võimalikult lühikese aja jooksul, mis on sümptomite kontrollimiseks vajalik.

Täiskasvanud ja üle 15-aastased lapsed

Intramuskulaarne kasutamine (süstimine lihasesse). Lihasesse süstitakse ravimit tavaliselt annuses 100 mg (1 ampull) üks või kaks korda ööpäevas.

Vajadusel võib Ketonal 100 mg/2 ml kombineerida ketoprofeeni kapslite, tablettide, suposiitide või geeli/kreemiga.

Intravenoosne infusioon (manustamine veeni). Intravenoosse infusioonina manustatakse ketoprofeeni ainult haiglatingsimustes ja ravi esimestel päevadel. Ketoprofeeni manustatakse veeni kiire või aeglase infusioonina, vähemalt 30...60 minuti jooksul.

Teie arst otsustab, kui pikalt ravi kestab.

Eakad

Üldiselt soovitatakse eakatel alustada ketoprofeenravi madalaimast annusest ning jätkata ravi võimalikult madala tõhusa annusega.

Eakatel on suurem risk kõrvaltoimete raskete tagajärgede tekkeks.

Neerupuudulikkus

Mõõduka neerupuudulikkusega patsientidel, kelle kreatiini kliirens on väiksem kui 0,33 ml/s (20 ml/min), peab ketoprofeeni annust vähendama. Raske neerupuudulikkusega patsientidel on ketoprofeeni kasutamine vastunäidustatud.

Maksapuudulikkus

Kroonilise maksahaigusega patsientidel, kelle seerumi albumiinisaldus on vähenenud, peab ketoprofeeni annust vähendama. Raske maksapuudulikkusega patsientidel on ketoprofeeni kasutamine vastunäidustatud.

Kui te kasutate Ketonal 100 mg/2 ml rohkem kui ette nähtud

Kui te olete mingil põhjusel saanud suurema annuse Ketonal 100 mg/2 ml kui ette nähtud, konsulteerige otsekohe oma arsti või apteekriga.

Ketoprofeeni üleannustamisel võivad tekkida peavalu, pearinglus, uimasus, iiveldus, oksendamine, kõhulahtisus ja kõhuvalu.

Kui te unustate Ketonal 100 mg/2 ml kasutada

Kui te ei saanud Ketonal 100 mg/2 ml süstelahust ettenähtud ajal, peate selle annuse saama niipea kui võimalik. Kui käes on aga juba järgmise annuse manustamise aeg, oodake see ära ja jätkake ravi nagu tavaliselt.

Ärge kahekordistage annust ununenud annuse võrra.

Kui teil on lisaküsimusi selle ravimi kasutamise kohta, pidage nõu oma arsti või apteekriga.

4. Võimalikud kõrvaltoimed

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

Lõpetage otsekohe Ketonal 100 mg/2 ml kasutamine ja pöörduge haiglasse, kui teil tekivad järgmised kõrvaltoimed:

Harv (võib esineda kuni 1-l kasutajal 1000-st)

- astmahoog;
- kui teil on kõrvetav valu kõhupiirkonnas koos tühja kõhu ja nälgatundega. See võib olla põhjustatud mao- või soolehaavandist.

Teadmata (esinemissagedust ei saa hinnata olemasolevate andmete alusel)

- veriokse, tugev kõhuvalu või tume väljaheide (mao- või sooleverejooksu sümptom);
- villid, naha koorumine või naha veritsus mistahes nahapiirkonnas koos sügeleva kublalise lööbega või ilma. Sinna hulka kuuluvad huuled, silmad, suu, nina, suguelundid, käe- ja jalalabad. Teil võivad samal ajal tekkida ka gripilaadsed sümptomid. Teil võib olla tõsine nahahaigus, mis vajab kohest arstiabi;
- veri uriinis, uriini hulga muutus või turse, eelkõige jalgadel, pahklude ümbruses või jalalabal. Seda võib põhjustada tõsine neeruprobleem;
- valu rinnus või järsk tugev peavalu. Ravimid nagu Ketonal 100 mg/2 ml võivad olla seotud südameataki (müokardiinfarkt) või insuldi vähese suurenenud riskiga;
- näo, huulte või kõriturse, mis põhjustab neelamis- ja hingamisraskusi või teil võib tekkida vilistav hingamine või pigistustunne rinnus, südame pekslemine, vererõhu langus, mis võib viia šokiseisundini, aga ka nahasügelus ja lööve. Need võivad olla tõsise allergilise reaktsiooni sümptomid;
- palavik või külmavärinad, valgustundlikkus, kõhu- või peavalu, nõrkus- ja iiveldustunne. Need võivad olla aseptilise meningiidi sümptomid.

Teatage oma arstile kohe, kui teil esineb mõni allolevatest sümptomitest:

Harv (võib esineda kuni 1-l kasutajal 1000-st)

- kahvatu nahk või väsimus-, nõrkus- või pearinglustunne;
- ähmane nägemine;
- naha või silmavalgete kollasus (ikterus). See võib olla maksaprobleemide sümptom.

Teadmata (esinemissagedust ei saa hinnata olemasolevate andmete alusel)

- tavalisest kergemini tekkivad verevalumid või pikaajalisem verejooks. Seda võib põhjustada tõsine verehäire (nagu väike vereliistakute arv veres);
- valgete vererakkude arvu oluline vähenemine veres, mis põhjustab infektsioonide sagenemist (agranulotsütoos);
- valgete vererakkude arvu vähenemine veres, mis põhjustab infektsioonide sagenemist (leukopeenia);
- seedehäired, kõhuvalu;
- nahareaktsioon valgusele või solaariumile (valgustundlikkus);
- juuste väljalangemine;
- krampihoog.

Teised kõrvaltoimed

Sage (võib esineda kuni 1-l kasutajal 10-st)

- iiveldus või oksendamine.

Aeg-ajalt (võib esineda 1-l kasutajal 100-st)

- maolimaskesta põletik (gastriit), kõhukinnisus, kõhulahtisus, kõhupuhitused;
- nahalööve ja -sügelus;
- peavalu, pearinglus, uimasus või unisus;

- vedelikupeetus, mis võib põhjustada käte või jalgade turset.

Harv (võib esineda kuni 1-l kasutajal 1000-st)

- helin kõrvus (tinnitus);
- valulik ja põletikuline suu;
- soolepõletik (koliit).

Teadmata (esinemissagedust ei saa hinnata olemasolevate andmete alusel)

- punaste vererakkude arvu vähenemine, mis võib põhjustada naha muutumist kahvatuks ning nõrkus- ja õhupuudustunnet (hemolüütiline aneemia);
- südamepuudulikkus, mille sümptomid on õhupuudus, raskused hingamisel pikali asendis, jalalabade või jalgade paistetus;
- kõrge vererõhk;
- veresoonte põletik, tihti koos nahalööbega;
- meeleolu muutused;
- segasus;
- pearinglus või pöörlemistunne;
- vesine nina, ninasügelus, aevastamine ja ninakinnisus;
- suur kaaliumisisaldus veres, mis võib põhjustada südame rütmihäireid;
- väike naatriumisisaldus veres, mis võib põhjustada väsimust ja segasust, lihastõmbusi, krampe ja koomat;
- kõhunäärme põletik, mis põhjustab tugevat valu kõhus ja seljas;
- valu ja põletustunne süstekohal, süstekoha reaktsioonid;
- neerukahjustus, mis võib põhjustada ägedat neerupuudulikkust;
- krooniline nõgestõve süvenemine.

Vereanalüüsid

Vereanalüüside tulemused võivad näidata muutusi teie maksa ja neerude töös.

Kõrvaltoimetest teavitamine

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 teavitada www.ravimiamet.ee kaudu. Teavitades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

5. Kuidas Ketonol 100 mg/2 ml säilitada

Hoidke seda ravimit laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoidke temperatuuril kuni 25°C, originaalpakendis, valguse eest kaitstult.

Pärast esmast avamist/manustamiskõlblikuks muutmist tuleb ravim kohe ära kasutada.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikusaega, mis on märgitud karbil pärast „EXP“. Kõlblikusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

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. Pakendi sisu ja muu teave

Mida Ketonol 100 mg/2 ml sisaldab

- Toimeaine on ketoprofeen. 1 ml süstelahust sisaldab 50 mg ketoprofeeni, üks ampull sisaldab 2 ml süstelahust.
- Abiained on propüleenglükool, etanool (96%), bensüülalkohol, naatriumhüdroksiid (pH reguleerimiseks), süstevesi.

Kuidas Ketonal 100 mg/2 ml välja näeb ja pakendi sisu

Süstelahus on värvusetu kuni õrnalt kollaka värvusega selge ja läbipaistev, nähtavate osakesteta lahus.

Ampullid on pruunist klaasist, varustatud punase murdetäpiga ning kollase rõngaga ampulli kaelal.

Pakendis on 10 ampulli.

Müügiloa hoidja ja tootja

Lisaküsimuste tekkimisel selle ravimi kohta pöörduge palun teise müügiloa hoidja poole.

Teise müügiloa hoidja

First Pharma OÜ

Härgmäe 22

13525 Tallinn

Eesti

tel: +372 6441122

e-post: info@firstpharma.ee

Tootja

Lek Pharmaceuticals d.d.

Verovškova 57

1526 Ljubljana

Sloveenia

Ümberpakendaja:

GPE Globalpharma OÜ

Tiigi 61b

50410 Tartu

Eesti

või

Magnum Logistics OÜ

Vae 16

76401 Laagri

Saue vald

Harjumaa

Eesti

Infoleht on viimati uuendatud oktoobris 2020.

Järgmine teave on ainult tervishoiutöötajatele**Annustamine ja manustamine**

Maksimaalne ööpäevane annus on 200 mg. Enne kui alustada ravimi manustamist annuses 200 mg ööpäevas, peab hoolikalt kaaluma riski ja kasulikkuse suhet. Suuremad annused ei ole soovitatavad.

Intramuskulaarne süstimine.

Lihasesse süstitakse ravimit tavaliselt annuses 100 mg (1 ampull) üks või kaks korda ööpäevas.

Vajadusel võib Ketonal 100 mg/2 ml süstelahust kombineerida ketoprofeeni suukaudselt, rektaalselt või transdermaalselt manustatavate ravimvormidega.

Intravenoosne infusioon.

Intravenoosselt manustatakse ketoprofeeni ainult haiglatingsimustes.

Vajadusel võib Ketonal 100 mg/2 ml süstelahust kombineerida ketoprofeeni kapslite, tablettide, suposiitide või geeli/kreemiga.

Manustada võib nii kiire kui ka aeglase infusioonina.

- Kiire (lühiajaline) infusioon: 100...200 mg ketoprofeeni lahjendatakse 100 ml-s 0,9% naatriumkloriidi lahuses ja manustatakse aeglase infusioonina umbes 30...60 minuti jooksul, annust võib korrata iga 8 tunni järel.

- Aeglane infusioon: 100...200 mg ketoprofeeni lahjendatakse 500 ml-s infusioonilahuses (0,9% naatriumkloriidi lahus, Ringeri laktaadilahus, glükoosilahus) ja manustatakse aeglase infusioonina, mitte kiiremini kui 8 tunni jooksul; annust korratakse iga 8 tunni järel.

Ketoprofeenravi võib kombineerida tsentraalse toimega valuvaigistitega. Preparaati võib morfiiniga segada samas infusioonipudelis. 10...20 mg morfiini ja 100...200 mg ketoprofeeni lahjendatakse 500 ml-s 0,9% naatriumkloriidi- või Ringeri laktaadilahuses, manustatakse aeglase infusioonina 8 tunni jooksul.

Hoiatused

Tramadooli ja ketoprofeeni ei tohi kokku segada ühes pudelis, kuna nende vahel esineb füüsikaliskemiline sobimatus (tekkida võib sade).

Kuna ketoprofeen on valgustundlik aine, tuleb infusioonipudel pakkida tumedasse paberisse või alumiiniumfooliumisse.

Annustamine halvenenud neerufunktsiooniga patsientidele.

Kui kreatiini kliirensi väärtus on alla 0,33 ml/s (20 ml/min), tuleb ketoprofeeni annust vajalikul määral kohandada.

Säilitamine ja kõlblikusaeg

Kõlblikusaeg

3 aastat.

Pärast esmast avamist/manustamiskõlblikuks muutmist tuleb ravim kohe ära kasutada.

Säilitamise eritingimused

Hoida temperatuuril kuni 25°C.

Hoida originaalpakendis, valguse eest kaitstult.