

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. RAVIMPREPARAADI NIMETUS

Fortacin 150 mg/ml + 50 mg/ml nahasprei, lahus

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks milliliiter lahust sisaldab 150 mg lidokaiini ja 50 mg prilokaiini.

Ühes mahutis on vähemalt 20 annust (6,5 ml) või 12 annust (5,0 ml).

Üks pihus mahuga 50 mikrolitrit sisaldab 7,5 mg lidokaiini ja 2,5 mg prilokaiini.

Abiainete täielik loetelu vt lõik 6.1.

3. RAVIMVORM

Nahasprei, lahus.

Värvitu kuni helekollane lahus.

4. KLIINILISED ANDMED

4.1 Näidustused

Fortacin on näidustatud esmase enneaegse ejakulatsiooni raviks täiskasvanud meestel.

4.2 Annustamine ja manustamisviis

Annustamine

Soovitav annus on kolm pihustust, mis aplitseeritakse sugutipea katmiseks. Iga annus koosneb kokku 22,5 mg lidokaiinist ja 7,5 mg prilokaiinist aplikatsiooni kohta (1 annus võrdub 3 pihustusega). 24 tunni jooksul tohib kasutada maksimaalselt 3 annust vähemalt 4-tunnise vahega annuste vahel.

Patsientide erirühmad

Eakad patsiendid

Annuse kohandamine ei ole eakatel patsientidel vajalik.

Andmed Fortacin efektiivsuse ja ohutuse kohta 65-aastastel ning vanematel patsientidel on piiratud.

Neerukahjustus

Neerukahjustusega patsientidel ei ole kliinilisi uuringuid läbi viidud, siiski ei ole annuse kohandamine vajalik ravimi manustamisviisi ja väga väikese süsteemse imendumise tõttu.

Maksakahjustus

Maksakahjustusega patsientidel ei ole kliinilisi uuringuid läbi viidud, siiski ei ole annuse kohandamine ravimi manustamisviisi ja väga väikese süsteemse imendumise tõttu vajalik. Raske maksakahjustuse korral soovitatakse olla ettevaatlik (vt lõik 4.4).

Lapsed

Fortacin ei kasutata lastel, sest selle näidustus on esmase enneaegse ejakulatsiooni ravi täiskasvanud meestel.

Manustamisviis

Kutaanne.

Fortacin on näidustatud ainult aplitseerimiseks sugutipeale.

Enne esimest kasutamiskorda tuleb spreimahutit veidi raputada ja seejärel ette valmistada kasutamiseks, pihustades ravimit kolm korda õhku.

Enne igat järgmist kasutamiskorda tuleb mahutit raputada ja seejärel ette valmistada kasutamiseks, pihustades ravimit üks kord õhku.

Eesnahk tuleb sugutipealt tagasi tõmmata. Hoides mahutit püstises asendis (klapp ülespoole), aplitseeritakse 1 annus Fortacin kogu sugutipeale, pihustades 3 korda. Iga pihustamisega tuleb katta üks kolmandik sugutipeast. 5 minuti pärast tuleb ülemäärane spreid enne seksuaalvahekorda maha pühkida.

4.3 Vastunäidustused

Patsiendi või tema partneri ülitundlikkus toimeainete või lõigus 6.1 loetletud mis tahes abiainetes suhtes.

Patsiendid või nende partnerid, kellel on teadaolev ülitundlikkus amiidi tüüpi lokaalanesteetikumide suhtes.

4.4 Erihoiatused ja ettevaatusabinõud kasutamisel

Aneemiaga seotud seisundid

Patsiendid või nende partnerid, kellel on glükoos-6-fosfaatdehüdrogenaasi puudus või kaasasündinud või idiopaatiline methemoglobineemia, on tundlikumad ravimite poolt indutseeritud methemoglobineemia suhtes (vt lõik 4.5).

Kuigi prilokaiini süsteemne saadavus Fortacin imendumisel naha kaudu on väike, tuleb olla ettevaatlik aneemia, kaasasündinud või omandatud methemoglobineemiaga patsientidel või patsientidel, kes saavad kaasnevat ravi, mis teadaolevalt põhjustab neid seisundeid.

Koostoimed

Patsiente, kes saavad III klassi antiarütmikume (nt amiodaroon), tuleb ravida ettevaatlikult.

Ülitundlikkus

Patsientidel, kes on allergilised paraaminobensoehappe derivaatide (prokaiin, tetrakaiin, bensokaiin) suhtes, ei ole ilmnenud ristundlikkusreaktsioone lidokaiini ja/või prilokaiini vastu; siiski tuleb Fortacin kasutada ettevaatlikult patsientidel, kellel (või kelle partneril) on anamneesis tundlikkus ravimite suhtes, eriti kui etioloogiline tegur ei ole teada.

Ettevaatusabinõud kasutamisel

Tuleb olla ettevaatlik, et Fortacin ei satuks silma, sest see võib põhjustada silmärritust. Samuti võib kaitsereflekside kadumine põhjustada sarvkesta ärritust ja võimalikku abrasiooni. Fortacin imendumist konjunktiivis kudedes ei ole määratud. Silma sattumisel loputage kohe silma vee või naatriumkloriidi lahusega ja kaitske seda kuni tundlikkuse taastumiseni.

Fortacin, mida pihustatakse patsiendi või tema partneri limaskestadele, näiteks suhu, ninna ja kurku, või kantakse edasi naise genitaalidele või anaalsele limaskestale, võib imenduda ja põhjustada

tõenäoliselt ajutist paikset tuimust/anesteesiat. See hüpoesteesia võib maskeerida normaalsetid valuaistinguid ja seetõttu suurendada lokaliseeritud vigastuse ohtu.

Kahjustatud kuulmekilele pihustatud Fortacin võib põhjustada keskkõrva ototoksilisust.

Fortacin kasutamisel koos polüüretaanipõhiste naiste ja meeste kondoomidega täheldati degradeerumist.

Fortacin kasutamisel koos meeste kondoomidega on võimalik erektsioonihäirete ja mehe genitaalide hüpoesteesia esinemissageduse suurenemine.

Partnerile leviku riski tõttu peavad rasestumist soovivad patsiendid kas vältima Fortacin kasutamist või kui suguühe on vajalik, pesema sugutipead nii põhjalikult kui võimalik 5 minutit pärast spreid manustamist, kuid enne seksuaalvahekorda (vt lõik 4.6).

Raske maksakahjustusega patsiendid

Nende võimetuse tõttu normaalselt lokaalanestetikume metaboliseerida esineb raske maksahaigusega patsientidel suurem lidokaiini ja prilokaiini toksiliste plasmakontsentratsioonide tekkerisk (vt lõik 4.2).

4.5 Koostoimed teiste ravimitega ja muud koostoimed

Methemoglobineemia võib süveneda, kui patsiendid juba võtavad ravimeid, mis teadaolevalt seda seisundit indutseerivad, nt sulfoonamiidid, atsetaniliidid, aniliinvärvid, bensokaiin, klorokviin, dapsoon, metoklopramiid, naftaleen, nitraadid ja nitritid, nitrofurantoiin, nitroglütseriin, nitroprussiid, pamakviin, paraaminosalitsüülhape, fenobarbitaal, fenütoin, primakviin ja kviniin (vt lõik 4.4).

Süsteemse lisatoksilisuse riski tuleb kaaluda, kui suuri Fortacin annuseid manustada patsientidele, kes juba kasutavad lokaalanestetikume või struktuuraalselt sarnaseid ravimeid, nt I klassi antiarütmikumid, nagu meksiletiin.

Spetsiifilisi koostoimete uuringuid lidokaiini/prilokaiini ja III klassi antiarütmiliste ravimitega (nt amiodaroon) ei ole läbi viidud, kuid soovitatav on olla ettevaatlik (vt ka lõik 4.4).

Ravimid, mis vähendavad lidokaiini kliirensit (nt tsimetidiin või beetablokaatorid), võivad lidokaiini korduvate suurte annuste pikaajalisel (30 tundi) intravenoosel manustamisel põhjustada potentsiaalselt toksilisi plasmakontsentratsioone.

In vitro koostoimete uuringud toopiliste seenevastaste (klotrimasool, ekonasool, imidasool, nüstatiin, mikonasool, ketokonasool), antibakteriaalsete (klindamütsiin, metronidasool) ja viirusevastaste (atsükloviir) ravimitega ei näidanud mingit toimet antimikroobsele aktiivsusele.

4.6 Fertiilsus, rasedus ja imetamine

Fortacin ei ole näidustatud kasutamiseks naistele. Siiski võivad Fortacin ravitud meeste naispartnerid ravimiga kokku puutuda.

Fertiilses eas naised / rasestumisvastased meetmed meestel ja naistel

Rasestumist soovivad patsiendid peavad kas vältima Fortacin kasutamist või kui suguühe on vajalik, pesema sugutipead enne seksuaalvahekorda nii põhjalikult kui võimalik.

Rasedus

Andmed lidokaiini ja prilokaiini kasutamise kohta rasedatel on piiratud või puuduvad. Loomkatsed ei näita reproduktiivset toksilisust (vt lõik 5.3). Ettevaatusabinõuna soovitatakse Fortacin kasutamisest raseduse ajal hoiduda, kui ei kasutata efektiivset meeste kontratseptiivset barjäärmeetodit loote võimaliku kokkupuute vältimiseks ravimiga.

Imetamine

Lidokaiin ja prilokaiin erituvad inimese rinnapiima, kuid Fortacin terapeutiliste annuste korral ei eeldata, et toimeaine ülekandumine meespatsiendilt naispartnerile mõjutaks rinnapiimal olevaid vastsündinuid/imikuid.

Fertiilsus

Lidokaiini ja prilokaiini kasutamise toime kohta inimeste fertiilsusele puuduvad piisavad andmed. Rottidel läbi viidud uuring näitas, et Fortacin põhjustas spermatoosidide liikuvuse vähenemist. See ravim võib vähendada rasestumise võimalust, kuid seda ei tohi kasutada kontratseptiivina.

4.7 Toime reaktsioonikiirusele

Fortacinil ei ole või on ebaoluline toime autojuhtimise ja masinate käsitlemise võimele.

4.8 Kõrvaltoimed

Ohutusprofiili kokkuvõte

Fortacin ohutust hinnati 596-l meessoost patsiendil, kes manustasid seda ravimit kliinilistes uuringutes. Ohutust on samuti hinnatud nende uuringus osalejate 584 naispartneril.

Kõrvaltoimed esinesid 9,6% meessoost uuringus osalejatest ja 6,0% naispartneritest. Enamik juhtudest klassifitseeriti kui kerged või mõõdukad.

Kõige sagedamad meespatsientidel teatatud kõrvaltoimed, olid lokaalse toimega genitaalne hüpoesteesia (4,5%) ja erektsioonihäire (4,4%). Need kõrvaltoimed põhjustasid ravi katkestamise vastavalt 0,2% ja 0,5% patsientidest.

Kõige sagedamad kõrvaltoimed, millest selle ravimi kasutamisel teatati naispartneritel, olid põletav vulvovaginaalne aisting (3,9%) ja genitaalne hüpoesteesia (1,0%). Vulvovaginaalne ebamugavus- või põletustunne põhjustas ravi katkestamise 0,3% patsientidel.

Kõrvaltoimete loetelu tabelina

Kõrvaltoimete sagedus on määratletud järgmiselt: väga sage ($\geq 1/10$), sage ($\geq 1/100$ kuni $< 1/10$), aegajalt ($\geq 1/1000$ kuni $< 1/100$), harv ($\geq 1/10\ 000$ kuni $< 1/1000$), väga harv ($< 1/10\ 000$), teadmata (ei saa hinnata olemasolevate andmete alusel). Esinemissageduse rühmades on kõrvaltoimed loetletud esinemissageduse vähenemise järjekorras.

Kõrvaltoimed meestel, kelle sugutipeale manustati ravimit		
Organsüsteemi klass	Sagedus	Kõrvaltoimed
Psühhiaatrilised häired	Aeg-ajalt	Ebanormaalne orgasm
Närvisüsteemi häired	Aeg-ajalt	Peavalu
Respiratoorsed, rindkere ja mediastiinumi häired	Aeg-ajalt	Kurguärritus
Naha ja nahaaluskoekahjustused	Aeg-ajalt	Nahaärritus
Reproduktiivse süsteemi ja rinnanäärme häired	Sage	Mehe genitaalide hüpoesteesia, erektsioonihäire, põletav aisting genitaalides
	Aeg-ajalt	Genitaalne erüteem, ejakulatsiooni ebaõnnestumine, mehe genitaalide paresteesia, peenise valu, peenise häire, genitaalide sügelus
Üldised häired ja manustamiskoha reaktsioonid	Aeg-ajalt	Pürektsia

Kõrvaltoimed naispartneritel		
Organsüsteemi klass	Sagedus	Kõrvaltoimed
Infektsioonid ja infestatsioonid	Aeg-ajalt	Vaginaalne kandidiaas
Närvisüsteemi häired	Aeg-ajalt	Peavalu
Respiratoorsed, rindkere ja mediastiinumi häired	Aeg-ajalt	Kurguärritus
Seedetrakti häired	Aeg-ajalt	Anorektaalne ebamugavustunne, oraalne paresteesia
Neerude ja kuseteede häired	Aeg-ajalt	Düsuuria
Reproduktiivse süsteemi ja rinnanäärme häired	Sage	Vulvovaginaalne kipitustunne, hüpoesteesia
	Aeg-ajalt	Vulvovaginaalne ebamugavustunne, vaginaalne valu, vulvovaginaalne sügelus

Võimalikest kõrvaltoimetest teavitamine

Ravimi võimalikest kõrvaltoimetest on oluline teavitada ka pärast ravimi müügiloo väljastamist. See võimaldab jätkuvalt hinnata ravimi kasu/riski suhet. Tervishoiutöötajatel palutakse teavitada kõigist võimalikest kõrvaltoimetest riikliku teavitamissüsteemi, mis on loetletud [V lisas](#), kaudu.

4.9 Üleannustamine

Fortacin manustamisel sugutipeale on üleannustamise risk väike.

Prilokaiin võib suurtes annustes põhjustada methemoglobiinisisalduse suurenemist, eriti koos methemoglobiini indutseerivate ravimitega (nt sulfoonamiidid). Kliiniliselt olulist methemoglobineemiat tuleb ravida metüülioniiniumkloriidi aeglase intravenoosse süstiga.

Kui peaksid tekkima muud süsteemse toksilisuse sümptomid, eeldatakse, et nähud on iseloomult sarnased nendega, mis tekivad pärast lokaalanesteetikumide manustamist muude manustamisteede kaudu. Lokaalanesteetikumide toksilisus väljendub närvisüsteemi erutuse sümptomitena ja rasketel juhtudel kesknärvisüsteemi ja kardiovaskulaarse depressioonina.

Raskeid neuroloogilisi sümptomeid (krambid, kesknärvisüsteemi depressioon) tuleb ravida sümptomaatiliselt, toetades hingamist ja manustades krambivastaseid ravimeid.

5. FARMAKOLOOGILISED OMADUSED

5.1 Farmakodünaamilised omadused

Farmakoterapeutiline rühm: anesteetikumid, amiidid, ATC-kood: NO1BB20

Toimemehhanism

Fortacin toimib sugutipea toopilise anesteetikumina. Toimeained lidokaiin ja prilokaiin blokeerivad närviimpulsside ülekande sugutipeas, vähendades sugutipea tundlikkust. See põhjustab ejakulatsiooni latentsiaja pikenedamist ejakulatsiooni aistingut mõjutamata.

Farmakodünaamilised toimed

Kliinilised uuringud on näidanud, et Fortacin pikendab intravaginaalset ejakulatsiooni latentsiaega (IELT), tugevdab kontrolli ejakulatsiooni üle ja vähendab stressi enneaegse ejakulatsiooniga patsientidel mõõdetuna enneaegse ejakulatsiooni indeksiga (IPE). Ravimi toime algab kiiresti – 5 minuti jooksul pärast aplitseerimist. On näidatud, et ravimi efektiivsus korduva kasutamise aja jooksul püsib.

Kliiniline efektiivsus ja ohutus

Fortacin efektiivsust näidati kahes mitmekeskuselises rahvusvahelises randomiseeritud topeltpimedas platseebokontrolliga uuringus, millele mõlemale järgnes avatud uuringufaas. Uuringusse kaasati mehed, kes vastasid rahvusvahelise seksuaalmeditsiini seltsi (ISSM) enneaegse ejakulatsiooni kriteeriumidele ja kellel oli sõeluuringu ajal esimesest kolmest seksuaalvahekorra vähemalt kahes algne IELT \leq 1 minut.

Fortacin efektiivsuse hindamiseks enneaegse ejakulatsiooni ravis mõõdeti IELT-d ning ejakulatsioonikontrolli, seksuaalse rahulduse ja stressi kaastulemusnäitajaid, kasutades selleks IPE-d. 3-kuulise topeltpimedas ravifaasi ajal suurenes IELT geomeetriline keskmine 0,58 minutilt 3,17 minutini Fortacin rühmas ja 0,56 minutilt 0,94 minutini platseeborühmas.

Keskmise IELT $>$ 1 minuti saavutas 85,2% osalejat Fortacin rühmas 3-kuulise ravi jooksul, samas kui platseeborühmas oli keskmine IELT $>$ 1 minuti 46,4% osalejatest. 66,2% osalejatest, keda raviti Fortacin, ja 18,8% platseeboga ravitud osalejatest saavutas keskmise IELT $>$ 2 minuti.

Kliiniliselt olulise IELT suurenemisega kaasnes oluline IPE skooride erinevus ($p < 0,0001$). Kohandatud keskmise muutuse skoorid (Fortacin vs. platsebo) 3. kuul olid 8,2 vs. 2,2 ejakulatsiooni kontrolli skoori puhul, 7,2 vs. 1,9 seksuaalse rahulduse skoori puhul ja 3,7 vs. 1,1 stressi skoori puhul.

Fortacin ravitud osalejatel suurenesid IELT ja IPE skoorid esimesel mõõdetud ajahetkel. Nii IELT kui ka IPE skoorid jätkasid ülejäänud topeltpimedas faasi jooksul vähest kasvu. IELT ja IPE skooride positiivsed muutused püsisid avatud ravifaasi ajal.

Kõigil kolmel kord kuus toimunud hindamisel vastasid kõik osalejad enneaegse ejakulatsiooni profiili (PEP) küsimustikule ejakulatsiooni üle saavutatud kontrolli, ejakulatsiooniga seotud stressi,

seksuaalvahekorraga rahulolu ja ejakulatsiooniga seotud isikutevaheliste raskuste kohta. PEP skooride paranemise muster oli sarnane IELT ja IPE skooridega. Kõigis kolmes osalejate poolt täidetud igakuises hindamises esines Fortacin ja platseebot kasutanute vahel oluline erinevus ($p < 0,0001$). Partnerid täitsid PEP küsimustiku kolmandal kuul. Samuti erinesid oluliselt partnerite kõigi valdkondade vastused võrreldes platseeborühmaga ($p < 0,0001$).

Lapsed

Euroopa Ravimiamet on peatanud kohustuse esitada Fortacin läbi viidud uuringute tulemused laste ühe või mitme alarühma kohta enneagse ejakulatsiooni korral (teave lastel kasutamise kohta: vt lõik 4.2).

5.2 Farmakokineetilised omadused

Imendumine

Lidokaiini ja prilokaiini plasmasisaldus mees- ja naissoost uuringus osalejatel oli alla toksilisusega seotud taseme (5000 ng/ml). Meessoost vabatahtlikel esinesid pärast korduvat manustamist lidokaiini maksimaalsed plasmakontsentratsioonid, mis olid alla 4% toksilisest tasemest, ja prilokaiini plasmakontsentratsioonid alla 0,4% toksilisest tasemest. Naissoost vabatahtlikele manustati korduvaid annuseid otse emakakaelale ja tuppe, mis kuni viis korda ületasid meespartneri annust; nende lidokaiini maksimaalsed plasmakontsentratsioonid olid alla 8% toksilisest tasemest ja prilokaiini plasmakontsentratsioonid alla 1% toksilisest tasemest.

Süsteemne ekspositsioon lidokaiinile, prilokaiinile ja nende metaboliitidele (vastavalt 2,6-ksüliidiin ja *o*-toluidiin) on väike pärast soovitatavast suuremate annuste aplitseerimist meespatsientide sugutipeale ja naissoost osalejate emakakaelale/tupevõlvile.

Jaotumine

Lidokaiin

Jaotusruumala tasakaalukontsentratsioonis on 1,1...2,1 l/kg pärast intravenooset manustamist. Lidokaiin seondub 66% ulatuses plasmavalkudega, sealhulgas alfa1-happelise glükoproteiiniga. Lidokaiin võib läbida hematoentsefaalbarjääri ja platsentat ning eritub rinnapiima.

Prilokaiin

Pärast intravenooset manustamist on prilokaiini jaotusruumala tasakaalukontsentratsioonis 0,7...4,4 l/kg. Prilokaiin seondub 55% ulatuses plasmavalkudega, sealhulgas alfa1-happelise glükoproteiiniga. Prilokaiin läbib hematoentsefaalbarjääri ja platsentat. Prilokaiin eritub samuti rinnapiima.

Biotransformatsioon

Lidokaiin metaboliseeritakse suures osas maksas tsütokroom P450 (CYP3A4) poolt ja tõenäoliselt väiksemas ulatuses nahas. Esimese maksapassaaž on ulatuslik ja biosaadavus pärast suukaudseid annuseid umbes 35%.

Prilokaiin metaboliseeritakse kiiresti maksas tsütokroom P450 ja neerudes amidaaside poolt.

Lidokaiini ja prilokaiini metabolismi tulemusena tekivad peale muude metaboliitide vastavalt 2,6-ksüliidiin ja *o*-toluidiin. Isegi pärast kliinilisi annuseid mitmeid kordi ületavate Fortacin annuste manustamist oli kliinilistes uuringutes nende metaboliitide plasmasisaldus madal nii mees- kui ka naissoost osalejatel. Pärast ravimi lokaalset manustamist naissoost vabatahtlikele ei olnud 2,6-ksüliidiin ega *o*-toluidiin ühelgi ajahetkel vaginaalsetes vedelikes tuvastatav.

Eritumine

Lidokaiin

Lidokaiini terminaalne eritumise poolestusaeg plasmas pärast intravenooset manustamist on umbes 65...150 minutit ja süsteemne kliirens on 10...20 ml/min/kg. Lidokaiin eritub uriiniga peamiselt metaboliitidena ja ainult väike osa eritub muutumatul kujul.

Prilokaiin

Prilokaiini eritumise poolestusaeg pärast intravenooset manustamist on umbes 10...150 minutit. Süsteemne kliirens on 18...64 ml/min/kg. Prilokaiin eritub uriiniga peamiselt metaboliitidena ja ainult väike osa eritub muutumatul kujul.

5.3 Prekliinilised ohutusandmed

Reproduktiivne toksilisus

Lidokaiin

Organogeneesi ajal ravimit saanud rottidel ja küülikutel läbi viidud embrüonaalse/fetaalse arengu uuringutes teratogeenseid toimeid ei täheldatud. Küülikutel täheldati embrüotoksilisust emasloomale toksiliste annuste korral. Tiinuse ja laktatsiooni ajal emasloomale toksilise annusega ravitud rottide järglaste postnataalne elulemus oli vähenenud.

Prilokaiin

Organogeneesi ajal lidokaiini ja prilokaiini kombinatsiooni saanud tiinete rottide uuringus ei täheldatud toimeid embrüonaalsele/fetaalsele arengule. Puuduvad süsteemse ekspositsiooni andmed võrdlemiseks kliinilise ekspositsiooniga.

Genotoksilisus ja kartsinogeensus

Lidokaiin

Lidokaiin ei olnud genotoksiline ja lidokaiini kartsinogeenset potentsiaali ei ole uuritud. Lidokaiini metaboliit 2,6-ksüldiinil on genotoksiline potentsiaal *in vitro*. Kartsinogeensuse uuringus rottidel, kes puutusid kokku 2,6-ksüldiiniga *in utero*, postnataalselt ja kogu elu jooksul, on täheldatud ninaõõne kasvaja, subkutaanseid kasvaja ja maksakasvaja. Kasvajaleidude kliiniline olulisus seoses lidokaiini lühiajalise/vahelduva kasutamisega inimestel ei ole teada. Fortacin plasmakontsentratsioon inimestel on 20...30 korda väiksem kui minimaalne annus, mis ei põhjustanud kasvaja, ja 200 korda väiksem kui minimaalne annus, mis põhjustas kasvaja.

Prilokaiin

Prilokaiin ei olnud genotoksiline ja prilokaiini kartsinogeenset potentsiaali ei ole uuritud. Prilokaiini metaboliit *o*-toluidiinil on genotoksiline potentsiaal *in vitro*. Rottidel, hiirtel ja hamstritel läbi viidud *o*-toluidiini kartsinogeensusuuringutes täheldati kasvaja mitmetes organites. Kasvajaleidude kliiniline tähtsus seoses prilokaiini lühiajalise/vahelduva kasutamisega inimestel ei ole teada. Plasmakontsentratsioon inimestel on 1000 korda väiksem kui minimaalne uuritud annus. See annus põhjustas kasvaja.

Toime fertiilsusele

Rottide *in vitro* uuringus on Fortacin näidanud spermatoosidide liikuvuse vähenemist, kui 22,5 mg lidokaiini ja 7,5 mg prilokaiini (st 1 inimannuses leiduv kogus) olid otseses kokkupuutes roti spermaga. Siiski ei reprodutseeritud selles uuringus kliinilise kasutamise tingimusi, sest spermatoosididega otseses kokkupuutes oleva Fortacin kontsentratsioon on palju kordi väiksem. Pärast ravimi kliinilist kasutamist ei saa välistada spermatoosidide liikuvuse vähenemise võimalust, mistõttu ei ole võimalik väita, kas Fortacin väldib rasedust või mitte.

6. FARMATSEUTILISED ANDMED

6.1 Abiainete loetelu

Norfluraan.

6.2 Sobimatus

Fortacin kasutamisel koos polüüretaanipõhiste naiste ja meeste kondoomidega on täheldatud degradeerumist (vt lõik 4.4).

6.3 Kõlblikkusaeg

18 kuud.

Pärast esmakordset kasutamist: 12 nädalat

6.4 Säilitamise eritingimused

Hoida temperatuuril kuni 25 °C. Mitte lasta külmuda.

6.5 Pakendi iseloomustus ja sisu

Üks pakend sisaldab ühte mõõteklaipiga alumiiniumist spreimahuti, mis sisaldab 6,5 ml või 5,0 ml lahust.

6.6 Erihoiatused ravimpreparaadi hävitamiseks ja käsitlemiseks

Metallmahuti on rõhu all. Seda ei tohi läbi torgata, lõhkuda ega põletada isegi siis, kui see tundub olevat tühi.

Pärast kõikide annuste manustamist jääb mahutisse mittekasutatav vedeliku ülejääk.

Kasutamata ravimpreparaat või jäätmematerjal tuleb hävitada vastavalt kohalikele nõuetele.

7. MÜÜGILOA HOIDJA

Recordati Ireland Ltd.
Raheens East
Ringaskiddy Co. Cork
Iirimaa

8. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/1/13/881/001-002

9. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE / MÜÜGILOA UUENDAMISE KUUPÄEV

Müügiloa esmase väljastamise kuupäev: 15. november 2013

10. TEKSTI LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

{KK.AAAA}

Täpne teave selle ravimpreparaadi kohta on Euroopa Ravimiameti kodulehel
<http://www.ema.europa.eu>

II LISA

- A. RAVIMIPARTII KASUTAMISEKS VABASTAMISE EEST VASTUTAV TOOTJA**
- B. HANKE- JA KASUTAMISTINGIMUSED VÕI PIIRANGUD**
- C. MÜÜGILOA MUUD TINGIMUSED JA NÕUDED**
- D. RAVIMPREPARAADI OHUTU JA EFEKTIIVSE KASUTAMISE TINGIMUSED JA PIIRANGUD**

A. RAVIMIPARTII KASUTAMISEKS VABASTAMISE EEST VASTUTAV TOOTJA

Ravimipartii kasutamiseks vabastamise eest vastutava tootja nimi ja aadress

Pharmaserve (North West) Ltd
9 Arkwright Road
Astmoor Industrial Estate
Runcorn WA7 1NU
Ühendkuningriik

B. HANKE- JA KASUTAMISTINGIMUSED VÕI PIIRANGUD

Retseptiravim.

C. MÜÜGILOA MUUD TINGIMUSED JA NÕUDED

• Perioodilised ohutusaruanded

Müügiloa hoidja peab esitama asjaomase ravimi esimese perioodilise ohutusaruande 6 kuu jooksul pärast müügiloa saamist. Seejärel peab müügiloa hoidja esitama ravimi perioodilisi ohutusaruandeid kooskõlas direktiivi 2001/83/EÜ artikli 107c punktis 7 sätestatud ja Euroopa ravimite veebiportaalis avaldatud liidu kontrollpäevade loetelu (EURD loetelu) nõuetega.

D. RAVIMPREPARAADI OHUTU JA EFEKTIIVSE KASUTAMISE TINGIMUSED JA PIIRANGUD

• Riskijuhtimiskava

Müügiloa hoidja peab nõutavad ravimiohutuse toimingud ja sekkumismeetmed läbi viima vastavalt müügiloa taotluse moodulis 1.8.2 esitatud kokkulepitud riskijuhtimiskavale ja mis tahes järgmistele ajakohastatud riskijuhtimiskavadele.

Ajakohastatud riskijuhtimiskava tuleb esitada:

- Euroopa Raviameti nõudel;
- kui muudetakse riskijuhtimissüsteemi, eriti kui saadakse uut teavet, mis võib oluliselt mõjutada riski/kasu suhet, või kui saavutatakse oluline (ravimiohutuse või riski minimeerimise) eesmärk.

Kui perioodilise ohutusaruande esitamine ja riskijuhtimiskava ajakohastamise kuupäevad kattuvad, võib need esitada samal ajal.

III LISA
PAKENDI MÄRGISTUS JA INFOLEHT

A. PAKENDI MÄRGISTUS

VÄLISPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED

VÄLISKARP

1. RAVIMPREPARAADI NIMETUS

Fortacin 150 mg/ml + 50 mg/ml nahasprei, lahus
Lidokaiin/prilokaiin

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

1 ml sisaldab 150 mg lidokaiini ja 50 mg prilokaiini.

3. ABIAINED

Sisaldab norfluraani.

4. RAVIMVORM JA PAKENDI SUURUS

Nahasprei, lahus
6,5 ml
5,0 ml

5. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Enne ravimi kasutamist lugege pakendi infolehte.
Kutaanne.
Ainult välispidiseks kasutamiseks.

6. ERIHOIATUS, ET RAVIMIT TULEB HOIDA LASTE EEST VARJATUD JA KÄTTESAAMATUS KOHAS

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

7. TEISED ERIHOIATUSED (VAJADUSEL)

8. KÕLBLIKKUSAEG

Kõlblik kuni

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida temperatuuril kuni 25 °C. Mitte külmutada.
Pärast 12 nädala möödumist esmakordsest avamisest tuleb ravim hävitada .

**10. ERINÕUDED KASUTAMATA JÄÄNUD RAVIMIPREPARAADI VÕI SELLEST
TEKKINUD JÄÄTMEMATERJALI HÄVITAMISEKS, VASTAVALT VAJADUSELE****11. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI JA AADRESS**

Recordati Ireland Ltd.
Raheens East
Ringaskiddy Co. Cork
Iirimaa

12. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/1/13/881/001
EU/1/13/881/002

13. PARTII NUMBER

Lot

14. RAVIMI VÄLJASTAMISTINGIMUSED**15. KASUTUSJUHEND****16. TEAVE BRAILLE' KIRJAS (PUNKTKIRJAS)**

Fortacin

SISEPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED

SPREIMAHUTI SILT

1. RAVIMPREPARAADI NIMETUS

Fortacin 150 mg/ml + 50 mg/ml nahasprei, lahus
Lidokaiin/prilokaiin

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

1 ml sisaldab 150 mg lidokaiini ja 50 mg prilokaiini.

3. ABIAINED

Sisaldab norfluraani.

4. RAVIMVORM JA PAKENDI SUURUS

Nahasprei, lahus

6,5 ml

5,0 ml

5. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Enne ravimi kasutamist lugege pakendi infolehte.
Kutaanne.
Ainult välispidiseks kasutamiseks.

6. ERIHOIATUS, ET RAVIMIT TULEB HOIDA LASTE EEST VARJATUD JA KÄTTESAAMATUS KOHAS

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

7. TEISED ERIHOIATUSED (VAJADUSEL)

8. KÕLBLIKKUSAEG

Kõlblik kuni

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida temperatuuril kuni 25 °C. Mitte külmutada.
Pärast 12 nädala möödumist esmakordsest avamisest tuleb ravim hävitada .

**10. ERINÕUDED KASUTAMATA JÄÄNUD RAVIMIPREPARAADI VÕI SELLEST
TEKKINUD JÄÄTME MATERJALI HÄVITAMISEKS, VASTAVALT VAJADUSELE****11. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI JA AADRESS**

Recordati Ireland Ltd.
Raheens East
Ringaskiddy Co. Cork
Iirimaa

12. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/1/13/881/001
EU/1/13/881/002

13. PARTII NUMBER

Lot

14. RAVIMI VÄLJASTAMISTINGIMUSED**15. KASUTUSJUHEND****16. TEAVE BRAILLE' KIRJAS (PUNKTKIRJAS)**

B. PAKENDI INFOLEHT

Pakendi infoleht: teave kasutajale

Fortacin 150 mg/ml + 50 mg/ml nahasprei, lahus

Lidokaiin/prilokaiin

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 Fortacin ja milleks seda kasutatakse
2. Mida on vaja teada enne Fortacin kasutamist
3. Kuidas Fortacin kasutada
4. Võimalikud kõrvaltoimed
5. Kuidas Fortacin säilitada
6. Pakendi sisu ja muu teave

1. Mis ravim on Fortacin ja milleks seda kasutatakse

Fortacin on kahe toimeaine (lidokaiin ja prilokaiin) kombinatsioon.

Fortacin on näidustatud eluaegse enneaegse ejakulatsiooni raviks täiskasvanud meestel. See vähendab sugutipea tundlikkust, et pikendada ejakulatsioonini kuluvat aega.

2. Mida on vaja teada enne Fortacin kasutamist

Ärge kasutage Fortacin

- kui olete või teie seksuaalpartner on lidokaiini või prilokaiini või selle ravimi mis tahes koostisosade (loetletud lõigus 6) suhtes allergiline;
- kui teil või teie seksuaalpartneril on varem esinenud allergiat või tundlikkust teiste sarnase struktuuriga lokaalanesteetikumide (tuntud kui amiidi tüüpi lokaalanesteetikumid) suhtes.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud

Enne Fortacin kasutamist pidage nõu oma arsti või apteekriga:

- kui teil või teie seksuaalpartneril on diagnoositud geneetiline haigus või muu seisund, mis mõjutab teie punavererakke (glükoos-6-fosfaadi puudus, aneemia või methemoglobineemia);
- kui teil on varem esinenud tundlikkust ravimite suhtes, eriti kui te ei ole kindel, milline ravim tundlikkust põhjustab;
- kui teil esinevad rasked maksaprobleemid.

Selle ravimi kasutamisel, eriti kasutamiseks ettevalmistamisel, suunake mahuti näost eemale, et vältida juhuslikku kõrva, silma, ninna ja suhu sattumist.

Kui ravim satub juhuslikult teie või teie partneri silma, loputage silmi kohe külma vee või füsioloogilise lahusega ja katke õrnalt kinni, kuni toimed (näiteks tuimus) kaovad. Pange tähele, et tavalisi kaitsemehhanisme, nagu pilgutamine või võõrkehahatunne silmas, ei pruugi esineda, kuni tuimus ei ole kadunud.

Fortacin võib samuti sattuda kontakti teiste limaskestadega, näiteks teie või teie partneri suu, nina ja kurk, põhjustades lühikese aja jooksul nende kerget tuimust. Et preparaat vähendab neis piirkondades valutundlikkust, tuleb olla eriti hoolikas, et neid piirkondi kuni tuimuse kadumiseni mitte vigastada.

Seksuaalvahekorra ajal võidakse väike kogus ravimit viia näiteks tuppe või pära kusse. Seetõttu võivad mõlemad partnerid tunda lühiajaliselt kerget tuimust ja peavad olema ettevaatlikud, et end mitte vigastada, eriti seksuaalse tegevuse ajal.

Fortacin ei tohi puutuda kokku kahjustatud kuulmekilega.

Lapsed ja noorukid

Ärge andke seda ravimit alla 18-aastastele lastele või noorukitele.

Muud ravimid ja Fortacin

Teatage oma arstile või apteekrile, kui te kasutate või olete hiljuti kasutanud või kavatsete kasutada mis tahes muid ravimeid. See on eriti tähtis, kui te kasutate ravimeid, millel võib olla koostoime Fortacin, näiteks:

- teised lokaalanesteetikumid;
- südameravimid (arütmiavastased ravimid);
- kõrge vererõhu vastased ja südamerütmi reguleerivad ravimid (nn beetablokaatorid);
- ravimid maohappesuse vähendamiseks (tsimetidiin).

Veres leiduvat hapnikukogust vähendava häire (methemoglobineemia) risk võib olla suurenenud, kui te juba võtate ravimeid, mis teadaolevalt põhjustavad seda seisundit. Need ravimid on loetletud allpool:

- bensokaiin – lokaalanesteetikum valu ja sügeluse raviks;
- klorokviin, pamakviin, primakviin, kviniin, mida kasutatakse malaaria raviks;
- metoklopramiid, mida kasutatakse iivelduse ja oksendamise raviks, sealhulgas migreeniga patsientidel;
- glütserüültrinitraat (GTN, nitroglütseriin), isosorbiidmononitraat, erütritüültetranitraat, pentaerütritooltetranitraat ja teised nitraadid ning nitritid, mida kasutatakse stenokardia (südamest tingitud rindkerevalu) raviks;
- naatriumnitroprussiid, isosorbiiddinitraat, mida kasutatakse kõrge vererõhu ja südamepuudulikkuse raviks;
- nitrofurantoiin – antibiootikum, mida kasutatakse kuseteede ja neeruinfektsioonide raviks;
- sulfoonamiidid (mida nimetatakse ka sulfaravimiteks), nt sulfametoksasool – antibiootikum, mida kasutatakse kuseteede infektsioonide raviks, ja sulfasalasiin – ravim, mida kasutatakse Crohni tõve, haavandilise koliidi ja reumatoidartriidi raviks;
- dapsoon, mida kasutatakse nahaseisundite, nagu leepra ja dermatiidi raviks, samuti malaaria ning pneumoonia ennetamiseks suure riskiga patsientidel;
- fenobarbitaal, fenütoiin, mida kasutatakse epilepsia raviks;
- paraaminosalitsüülhape (PAS), mida kasutatakse tuberkuloosi raviks.

Methemoglobineemia riski võivad samuti suurendada teatud värvained (aniliinvärvid) või pestitsiid naftaleen, seega teavitage oma arsti, kui töötate mingite värvide või keemiliste pestitsiididega.

Ei saa garanteerida, et ükski polüuretaanipõhisest materjalist valmistatud barjäärkontratseptiiv (st meeste või naiste kondoom) kaitseks haiguse või rasestumise eest, kui te kasutate ka Fortacin. Kontrollige, millisest materjalist on valmistatud teie või teie partneri rasestumisvastane vahend. Kui te ei ole milleski kindel, pidage nõu oma apteekriga.

Kui te kasutate Fortacin koos kondoomiga, võib olla tõenäolisem, et te ei suuda erektsiooni saavutada või säilitada. Samuti on teil suurem tõenäosus tundlikkuse vähenemiseks peenises ja selle ümbruses.

Rasedus, imetamine ja viljakus

Fortacin ei ole näidustatud kasutamiseks naistel.

Enne iga ravimi kasutamist pidage nõu oma arsti või apteekriga.

Rasedus

Fortacin ei soovitata kasutada, kui teie partner on rase, välja arvatud juhul, kui te kasutate meeste kondoomi (vt eespool), et vältida sündimata lapse kokkupuudet ravimiga.

Imetamine

Seda ravimit võib kasutada ajal, kui teie partner imetab last.

Viljakus

Fortacin võib vähendada raseduse võimalust, kuid see ei ole usaldusväärne kontratseptiiv. Seetõttu, kui patsiendid soovivad rasestuda, peavad nad kas vältima Fortacin kasutamist või kui see ravim on vajalik suguuhte jaoks, pesema sugutit nii põhjalikult kui võimalik viis minutit pärast Fortacin aplitseerimist, kuid enne seksuaalvahekorda.

3. Kuidas Fortacin kasutada

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

Fortacin soovitatav annus on 3 pihustust (3 pihustust = 1 annus) sugutipeale enne seksuaalvahekorda. 24 tunni jooksul tohib kasutada maksimaalselt 3 annust vähemalt 4-tunnise vahega annuste vahel.

Kasutusjuhend

Enne esimest kasutamiskorda raputage spreimahutit lühidalt ja seejärel valmistage ette pumbamehhanism, pihustades ravimit kolm korda õhku. Suunake mahuti näost eemale, et vältida kokkupuudet silmade, nina, suu ja kõrvadega.

Enne iga järgmist kasutamiskorda raputage spreimahutit lühidalt ja seejärel valmistage ette pumbamehhanism uuesti, pihustades ravimit õhku üks kord.

Tõmmake eesnahk sugutilt tagasi. Hoidke mahutit püstises asendis (klapp ülespoole), aplitseerige 1 annus (3 pihustust) Fortacin kogu sugutipeale, kattes ühe kolmandiku iga pihustusega. Oodake 5 minutit ja pühkige ülemäärane spreid enne seksuaalvahekorda maha.

Kui te kasutate Fortacin rohkem kui ette nähtud

Kuivõrd seda ravimit kantakse sugutipea pinnale, on üleannustamise risk väike. Kui te kannate ravimit peale liiga palju, pühkige see maha.

Fortacin liigse kasutamise sümptomid on loetletud allpool. Kui teil ilmnevad sellised sümptomid, siis rääkige sellest oma arstile või apteekrile. Juhistekohasel kasutamisel on nende tekkimine väga ebatõenäoline:

- peapööritus või pearinglus;
- nahakipitus suu ümber ja keele tuimus;
- ebanormaalne maitse suus;
- nägemise hägustumine;
- kohin kõrvus;
- samuti esineb veres hapnikusisaldust vähendava häire (methemoglobineemia) risk. See on tõenäolisem, kui samal ajal võetakse teatud ravimeid. Sel juhul muutub nahk hapnikupuuduse tõttu sinakashallikaks.

Rasketel üleannustamise juhtudel võivad sümptomite hulka kuuluda krampid, madal vererõhk, hingamise aeglustumine, hingamisseiskus ja südametöö muutused. Need toimed võivad olla eluohtlikud.

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.

Fortacin kasutataval meespatsientidel on teatatud järgmistest kõrvaltoimetest.

Sage (esineb kuni 1 inimesel 10-st):

- võimetus saavutada või säilitada erektsiooni;
- vähenenud tundlikkus sugutis ja selle ümber;
- põletustunne sugutis ja selle ümber.

Aeg-ajalt (esineb kuni 1 inimesel 100-st)

- peavalu;
- kurgu paikne ärritus (sissehingamisel);
- nahaärritus;
- punetus sugutil ja selle ümber;
- võimetus seksuaalvahekorra ajal ejakuleerida;
- ebanormaalne orgasm;
- kipitustunne sugutis ja selle ümber;
- valu või ebamugavustunne sugutis ja selle ümber;
- sügelus sugutis ja selle ümber;
- palavik.

Fortacin kokku puutunud naispartneritel on teatatud järgmistest kõrvaltoimetest.

Sage (esineb kuni 1 inimesel 10-st):

- põletustunne tupes ja selle ümbruses;
- vähenenud tundlikkus tupes ja selle ümbruses.

Aeg-ajalt (esineb kuni 1 inimesel 100-st):

- peavalu;
- kurgu paikne ärritus (sissehingamisel);
- tupe soor (*Candida* infektsioon);
- ebamugavustunne pära- ja pärasooles;
- tundlikkuse kaotus suus;
- raskused või valu urineerimisel;
- valu tupes;
- ebamugavustunne või sügelus häbemel ja tupes.

Kõrvaltoimetest teavitamine

Kui teil või teie seksuaalpartneril 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 riikliku teavitussüsteemi, mis on loetletud [V lisas](#), kaudu. Teavitades aitate saada rohkem infot ravimi ohutusest.

5. Kuidas Fortacin säilitada

Hoidke seda ravimit laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Ärge kasutage seda ravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud spreimahuti sildil „Kõlblik kuni”. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

Hoida temperatuuril kuni 25 °C. Mitte lasta külmuda. Ravim tuleb hävitada peale 12 nädala möödumist esmakordsest kasutamisest.

Metallmahuti on rõhu all. Ärge torgake, lõhkuge ega põletage seda isegi juhul, kui see on ilmselgelt tühi.

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

6. Pakendi sisu ja muu teave

Mida Fortacin sisaldab

- Toimeained on lidokaiin 150 mg/ml ja prilokaiin 50 mg/ml. Üks pihus mahuga 50 mikrolitrit sisaldab 7,5 mg lidokaiini ja 2,5 mg prilokaiini.
- Teiseks koostisosaks on norfluraan.

Kuidas Fortacin välja näeb ja pakendi sisu

Fortacin on värvitu kuni helekollane nahasprei lahus alumiiniumist spreimahutis koos mõõteklapiga.

Üks pakend sisaldab ühte spreimahutit 6,5 ml või 5,0 ml lahusega.

Müügiloa hoidja

Recordati Ireland Ltd.
Raheens East
Ringaskiddy Co. Cork
Iirimaa

Tootja

Pharmaserve (North West) Ltd
9 Arkwright Road
Astmoor Industrial Estate
Runcorn WA7 1NU
Ühendkuningriik

Lisaküsimuste tekkimisel selle ravimi kohta pöörduge palun müügiloa hoidja kohaliku esindaja poole:

België/Belgique/Belgien
Recordati Ireland Ltd.
Tél/Tel: + 353 21 4379400

Lietuva
Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

България

Recordati Ireland Ltd.
Тел.: + 353 21 4379400

Česká republika

Herbacos Recordati s.r.o.
Tel: + 420 466 741 915

Danmark

Recordati Ireland Ltd.
Tlf: + 353 21 4379400

Deutschland

Recordati Pharma GmbH
Tel: + 49 (0) 731 7047 0

Eesti

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Ελλάδα

Recordati Hellas Pharmaceuticals A.E.
Τηλ: + 30 210-6773822

España

Casen Recordati, S.L.
Tel: + 34 91 659 15 50

France

Laboratoires BOUCHARA-RECORDATI
Tél: + 33 1 45 19 10 00

Hrvatska

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Ireland

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Ísland

Recordati Ireland Ltd.
Sími: + 353 21 4379400

Italia

Recordati Industria Chimica e Farmaceutica
S.p.A.
Tel: + 39 02 487871

Κύπρος

Recordati Ireland Ltd.
Τηλ: + 353 21 4379400

Luxembourg/Luxemburg

Recordati Ireland Ltd.
Tél/Tel: + 353 21 4379400

Magyarország

Recordati Ireland Ltd.
Tel.: + 353 21 4379400

Malta

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Nederland

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Norge

Recordati Ireland Ltd.
Tlf: + 353 21 4379400

Österreich

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Polska

RECORDATI POLSKA sp. z o.o.
Tel.: + 48 22 206 84 50

Portugal

Jaba Recordati, S.A.
Tel: + 351 21 432 95 00

România

Recordati România S.R.L.
Tel: + 40 21 667 17 41

Slovenija

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Slovenská republika

Herbacos Recordati s.r.o.
Tel: + 420 466 741 915

Suomi/Finland

Recordati Ireland Ltd.
Puh/Tel: + 353 21 4379400

Sverige

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

Latvija

Recordati Ireland Ltd.
Tel: + 353 21 4379400

United Kingdom

JJS Pharma (UK) Ltd
King Edward Court
King Edward Road
Knutsford
Cheshire
WA16 0BE - UK
Tel: + 44 (0)1565 654 920

Infoleht on viimati uuendatud {KK.AAAA}.

Muud teabeallikad

Täpne teave selle ravimi kohta on Euroopa Ravimiameti kodulehel: <http://www.ema.europa.eu>.