

PAKKAUSSELOSTE
Torphasol vet 10 mg/ml injektioneste, liuos, hevoselle

1. MYYN TILUVAN HALTIJAN NIMI JA OSOITE SEKÄ ERÄN VAPAUTTAMISESTA VASTAAVAN VALMISTAJAN NIMI JA OSOITE EUROOPAN TALOUSALUEELLA

Myyntiluvan haltija ja erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:
aniMedica GmbH, Im Südfeld 9, 48308 Senden-Bösensell, Saksa

2. ELÄINLÄÄKEVALMISTEEN NIMI

Torphasol vet 10 mg/ml injektioneste, liuos, hevoselle
butorfanoli (butorfanolitartraattina)

3. VAIKUTTAVAT JA MUUT AINEET

Yksi ml sisältää:

Vaikuttava aine: 10 mg butorfanolia (vastaa 14,7 mg butorfanolitartraattia)

Apuaineet: 0,1 mg bentsetoniumkloridia

Kirkas ja väritön liuos.

4. KÄYTTÖAIHEET

Ruoansulatuskanavan koliikista johtuvan kivun lyhytkestoiseen lievitykseen. Hoitoa seuraavan kivunlievityksen alkamista ja hoidon aikaansaaman kivunlievityksen kestoa koskevien tietojen osalta katso kohta Farmakodynamiikka.

Sedaatioon yhdessä tiettyjen alfa₂-adrenoseptoriagonistien kanssa (katso kohta Annostus, antoreitti ja antotavat kohde-eläinlajeittain).

5. VASTA-AIHEET

Butorfanoli yksinään tai minkä tahansa yhdistelmähoidon osana

Ei saa käyttää hevosille, joilla on maksa- tai munuaissairaus.

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai apuaineille. Ei saa käyttää, jos eläimellä on aivovaurio tai elimellinen aivovamma (esim. kallon vaurioitumisesta johtuvia vammoja), ahtauttava hengityselinsairaus, sydämen toimintahäiriö tai spastisia kouristuksia.

Butorfanolin ja de tomidiinihydrokloridin yhdistelmä

Yhdistelmää ei saa käyttää tiineille eläimille.

Yhdistelmää ei saa käyttää hevosille, joilla on todettu sydämen rytmihäiriö tai harvalyöntisyys.

Hengityselimiin kohdistuvan mahdollisen lamaavan vaikutuksen vuoksi valmistetta ei saa käyttää hevosille, joilla on keuhkolaajentuma (emfyseema).

Butorfanolin ja romifidiinin yhdistelmä

Yhdistelmää ei saa käyttää viimeisen tiineyskuukauden aikana.

Butorfanolin ja ksylatsiinin yhdistelmä

Yhdistelmää ei saa käyttää tiineille eläimille.

Alfa₂-adrenoseptoriagonistin käyttö samanaikaisesti butorfanolin kanssa saattaa tehostaa butorfanolin aiheuttamaa ruoansulatuskanavan liikkeiden vähentymistä (katso kohta Haittavaikutukset) eikä tällaisia yhdistelmiä sen vuoksi saa käyttää koliikkitaapauksissa, joihin liittyy impaktio.

6. HAITTAVAIKUTUKSET

Butorfanoli voi aiheuttaa seuraavia haittavaikutuksia:

- liikuntaelinten levottomuus (pacing)
- lievä sedaatio (saattaa esiintyä lääkkeen antamisen jälkeen, kun butorfanolia annetaan ainoana lääkkeenä)
- ataksia
- ruoansulatuskanavan liikkeiden vähentyminen
- sydän-verisuonielinten lamaantuminen.

Jos havaitset vakavia vaikutuksia tai joitakin muita sellaisia vaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä selosteessa, ilmoita asiasta eläinlääkärillesi.

7. KOHDE-ELÄINLAJIT

Hevonen

8. ANNOTUS, ANTOREITTI JA ANTOTAVAT KOHDE-ELÄINLAJEITTAIN

Vain laskimonsisäiseen käyttöön.

Kivunlievitykseen

Annos: Butorfanolia 100 mikrogrammaa painokiloa kohti (vastaa annosta 1 ml/100 painokiloa) laskimonsisäisenä injektiona. Butorfanoli on tarkoitettu lyhytkestoiseen kivunlievitykseen. Annos voidaan tarvittaessa toistaa. Uusinta-annoksen tarve ja ajoitus perustuu saavutettuun kliiniseen vasteeseen. Kivunlievityksen alkamista ja kestoa koskevien tietojen osalta katso kohta Farmakodynamiikka. Silloin kun todennäköisesti tarvitaan pidempikestoista kivunlievitystä, on käytettävä vaihtoehtoista lääkevalmistetta.

Sedaatioon yhdessä detomidiinihydrokloridin kanssa

Detomidiinihydrokloridia annoksella 12 mikrogrammaa painokiloa kohti annetaan laskimonsisäisesti, minkä jälkeen 5 minuutin kuluessa annetaan butorfanolia laskimonsisäisesti annoksella 25 mikrogrammaa painokiloa kohti (vastaa annosta 0,25 ml/100 painokiloa).

Sedaatioon yhdessä romifidiinin kanssa

Romifidiinia annoksella 40–120 mikrogrammaa painokiloa kohti, minkä jälkeen 5 minuutin kuluessa annetaan butorfanolia laskimonsisäisesti annoksella 20 mikrogrammaa painokiloa kohti (vastaa annosta 0,2 ml/100 painokiloa).

Sedaatioon yhdessä ksylatsiinin kanssa

Ksylatsiinia annoksella 500 mikrogrammaa painokiloa kohti, minkä jälkeen annetaan välittömästi butorfanolia laskimonsisäisesti annoksella 25–50 mikrogrammaa painokiloa kohti (vastaa annosta 0,25–0,5 ml/100 painokiloa).

9. ANNOTUSOHJEET

Ei ole.

10. VAROAIKA

Teurastus: Nolla vrk.

Maito: Nolla vrk.

11. SÄILYTYSOLOSUHTEET

Säilytä pakkaus ulkopakkauksessa. Säilytä valolta suojassa.

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Älä käytä tätä eläinlääkevalmistetta erääntymispäivän jälkeen, joka on ilmoitettu pakkauksessa ja injektiopullossa EXP jälkeen. Erääntymispäivällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

Avatun injektiopullon kesto aika ensimmäisen avaamisen jälkeen: 28 vuorokautta.

Kun pakkaus avataan ensimmäisen kerran, lasketaan päivämäärä, jolloin injektiopullon jäljelle jäänyt käyttämätön valmiste on hävitettävä. Ajankohtaa laskettaessa käytetään lähtökohtana tässä pakkausselosteessa mainittua käytönaikaista säilytysaikaa. Pakkauksen hävittämispäivämäärä merkitään etiketissä sille varattuun kohtaan.

12. ERITYISVAROITUKSET

Eläimiä koskevat erityiset varoitimet:

Butorfanolin turvallisuutta ja tehoa ei ole tutkittu varsoilla. Valmistetta voidaan käyttää varsoilla ainoastaan hoidosta vastaavan eläinlääkärin tekemän hyöty-haitta-arvion perusteella.

Yskänärstytystä vähentävästä vaikutuksesta johtuen butorfanoli voi saada aikaan liman kertymistä hengitysteihin. Tästä syystä butorfanolia saa käyttää vain hoidosta vastaavan eläinlääkärin tekemän hyöty-haitta-arvion perusteella eläimille, joilla on hengityselinsairaus, johon liittyy lisääntynyt limaneritys tai eläimille, joita hoidetaan limaa irrottavilla yskänlääkkeillä.

Koska valmisteen käyttö suositusannoksilla voi johtaa lyhytkestoiseen ataksiaan ja/tai kiihtyneisyyteen, hoitopaikka tulee valita huolella, jotta vältetään eläimen ja ihmisten loukkaantumisilta.

Butorfanolin ja detomidiinihydrokloridin yhdistelmä:

Tavanomainen sydämen auskultaatio on tarpeen ennen valmisteen käyttöä samanaikaisesti detomidiinin kanssa.

Erityiset varoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava:

Vältä suoraa kosketusta ihon tai silmien kanssa, koska valmiste voi aiheuttaa ärsytystä tai herkistymistä. Pese vahingossa iholle joutuneet roiskeet välittömästi saippualla ja vedellä. Jos valmistetta joutuu silmiin, huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä.

Valmistetta on käsiteltävä huolellisesti vahinkoinjektion välttämiseksi. Jos injisoi tätä valmistetta vahingossa itseesi, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkausseloste tai myyntipakkaus. ÄLÄ AJA AUTOA, koska valmiste voi aiheuttaa väsymystä, pahoinvointia tai huimausta. Vaikutukset voidaan kumota opioidiantagonistilla.

Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset:

Katso kohta "Eläimiä koskevat erityiset varoitimet"

Butorfanolia voidaan käyttää samanaikaisesti muiden sedatiivien, kuten alfa₂-adrenoseptoriagonistien (esim. romifiniidin, detomidiinin, ksylatsiinin) kanssa. Tällöin synergistiset vaikutukset ovat todennäköisiä ja annosta on muutettava tarpeen mukaan, kun valmistetta käytetään samanaikaisesti näiden lääkkeiden kanssa.

Koska butorfanoli on myy-opioidireseptorin salpaaja, se voi estää kipua lievittävää vaikutusta eläimillä, jotka ovat jo aiemmin saaneet puhdasta myy-opioidireseptorin agonistia (morfiinia/oksymorfiinia).

Butorfanolilla on yskänärstytystä estäviä ominaisuuksia, joten sitä ei pidä käyttää yhdistelmänä limaa irrottavien yskänlääkkeiden kanssa, sillä se saattaa johtaa liman kertymiseen hengitysteihin.

Butorfanolin ja α_2 -adrenoseptorin agonistien yhdistelmää on käytettävä varoen eläimille, joilla on sydän- tai verisuonitauti. Samanaikaista antikolinergisten lääkkeiden, kuten atropiinin, käyttöä on harkittava.

Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet) (tarvittaessa):

Yliannostuksen pääoire on hengityslama, joka voidaan kumota opioidiantagonistilla (naloksoni). Muita mahdollisia yliannostuksen oireita ovat levottomuus ja hermostuneisuus, lihasvärinä, ataksia, lisääntynyt syljeneritys, ruoansulatuskanavan motiliteetin vähentyminen ja kouristuskohtaus.

Yhteensopimattomuudet:

Koska yhteensopimattomuustutkimuksia ei ole tehty, eläinlääkevalmistetta ei saa sekoittaa muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa.

Käyttö tiineyden tai laktaation aikana:

Valmisteen turvallisuutta kohde-eläimillä tiineyden ja laktaation aikana ei ole selvitetty. Butorfanolin käyttöä tiineyden ja laktaation aikana ei suositella.

Katso kohdasta Vasta-aiheet tiedot valmisteen käytöstä yhdessä alfa₂-adrenoseptoriagonistien kanssa.

13. ERITYISET VAROTOIMET KÄYTTÄMÄTTÖMÄN VALMISTEEN TAI JÄTEMATERIAALIN HÄVITTÄMISEKSI

Käyttämättä jäänyt valmiste toimitetaan hävitettäväksi apteekkiin tai ongelmajätelaitokselle.

14. PÄIVÄMÄÄRÄ, JOLLOIN PAKKAUSSELOSTE ON VIIMEKSI HYVÄKSYTTY

19.7.2019

15. MUUT TIEDOT

Farmakodynamiikka

Butorfanolitartraatti (R(-)-enantiomeeri) on keskushermoston kautta vaikuttava kipulääke. Sen vaikutus on agonisti-antagonistinen keskushermoston opioidireseptoreissa: agonistinen kappa-reseptorialatyypissä ja antagonistinen myy-reseptorialatyypissä. Kappa-reseptorit säätelevät kivunlievitystä ja sedaatiota ilman kardiopulmonaalisen järjestelmän lamaantumista ja ruumiinlämmön laskua. Sen sijaan myy-reseptorit säätelevät supraspinaalista kivunlievitystä, sedaatiota ja kardiopulmonaalisen järjestelmän lamaantumista sekä ruumiinlämmön laskua. Butorfanolin agonistinen vaikutus on 10 kertaa voimakkaampi sen antagonistiseen vaikutukseen verrattuna.

Kivunlievityksen alku ja kesto:

Kivunlievitys alkaa yleensä 15 minuutin kuluttua laskimonsisäisestä annosta. Hevosella kivunlievitys kestää yleensä 15–90 minuuttia yksittäisen laskimonsisäisen annon jälkeen.

Farmakokineetiikka

Laskimonsisäisen injektion jälkeen butorfanoli jakaantuu eläimen kudoksiin hyvin. Butorfanoli metaboloituu pääasiassa maksassa ja erittyy virtsaan. Hevosella laskimonsisäisen annon jälkeen butorfanolin puhdistuma on suuri (21 ml/kg/min) ja terminaalinen puoliintumisaika on lyhyt (44 minuuttia), mikä tarkoittaa, että laskimonsisäisen annon jälkeen 97 % annoksesta eliminoituu keskimäärin alle 5 tunnissa.

Pakkaus: 20 ml:n lasipullot

Lisätietoja antaa:

FaunaPharma Oy c/o Oriola Oy, PL 8, 02101 Espoo,
Suomi, info@faunapharma.fi

BIPACKSEDEL

Torphasol vet 10 mg/ml, injektionsvätska, lösning, till häst

1. NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING OCH NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV TILLVERKNINGSTILLSTÅND SOM ANSVARAR FÖR FRISLÄPPANDE AV TILLVERKNINGSSATS, OM OLIKA

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare som ansvarar för frisläppande av tillverkningsatts:

aniMedica GmbH, Im Südfeld 9, 48308 Senden-Bösensell, Tyskland

2. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Torphasol vet 10 mg/ml, injektionsvätska, lösning, till häst
butorfanol (som butorfanoltartrat)

3. DEKLARATION AV AKTIV SUBSTANS OCH ÖVRIGA SUBSTANSER

1 ml innehåller:

Aktiv substans: 10 mg butorfanol (motsvarande butorfanoltartrat 14,7 mg)

Hjälpämnen: 0,1 mg bensoniumklorid

Klar och färglös lösning.

4. ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

För kortvarig lindring av smärta i samband med kolik av gastrointestinalt ursprung. För information om början och förväntad duration av analgesin efter behandling, se avsnitt Farmakodynamik.

För sedering i kombination med vissa α_2 -adrenoreceptoragonister (se avsnitt Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsvägar).

5. KONTRAINDIKATIONER

Butorfanol som monoterapi eller som en del i vilken som helst kombinationsterapi

Ska inte användas till hästar med nedsatt njur- eller leverfunktion.

Använd inte vid överkänslighet mot aktiv substans eller mot några hjälpämnen. Använd inte för djur med hjärnskada eller organiska hjärnlesioner (t.ex. lesioner efter skalltrauma), obstruktiva sjukdomar i andningsorganen, funktionsstörning i hjärtat eller spastiska kramper.

Butorfanol-de tomidinhydroklorid kombination

Kombinationen ska inte användas till djur under dräktigheten.

Kombinationen ska inte användas till hästar med känd hjärtrytmrubbning eller bradykardi.

Ska inte användas för hästar med lungemfysem på grund av en eventuell förlamande effekt på andningsorganen..

Butorfanol-romifidin kombination

Kombinationen ska inte användas under dräktighetens sista månad.

Butorfanol-xylazin kombination

Kombinationen ska inte användas till djur under dräktigheten.

Minskning av gastrointestinal motilitet kan möjligen förvärras vid samtidig användning av kombinationen med α 2-adrenoreceptoragonister (se avsnitt Biverkningar) och sådana kombinationer ska följaktligen inte användas vid fall av kolik med impaktering.

6. BIVERKNINGAR

Butorfanol kan orsaka följande biverkningar:

- lokomotorisk stimulering (trampande)
- lindrig sedering (kan möjligen förekomma efter administration då butorfanol används som monoterapi)
- ataxi
- minskad gastrointestinal motilitet
- förlamning av hjärt- och blodkärllsystemet.

Om du observerar allvarliga biverkningar eller andra effekter som inte nämns i denna bipacksedel, tala om det för veterinären.

7. DJURSLAG

Häst

8. DOSERING FÖR VARJE DJURSLAG, ADMINISTRERINGSSÄTT OCH ADMINISTRERINGSVÄGAR

Endast för intravenös administrering.

För analgesi

Dos: Butorfanol 100 mikrogram per kg kroppsvikt (motsvarar dosen 1 ml/100 kg kroppsvikt) som intravenös injektion. Butorfanol är avsett för kortvarig lindring av smärta. Dosen kan upprepas efter behov. Behovet av och tidpunkten för upprepad behandling ska baseras på kliniska svar. För information om början och förväntad duration av analgesin, se avsnitt Farmakodynamik. Då en mer långvarig analgesi sannolikt behövs ska ett alternativt läkemedel användas.

För sedering i kombination med detomidinhydroklorid

Detomidinhydroklorid 12 mikrogram per kg kroppsvikt ges som intravenös injektion, följt inom 5 minuter av butorfanol 25 mikrogram per kg kroppsvikt (motsvarar dosen 0,25 ml/100 kg kroppsvikt) intravenöst.

För sedering i kombination med romifidin

Romifidin 40-120 mikrogram per kg kroppsvikt, följt inom 5 minuter av butorfanol 20 mikrogram per kg kroppsvikt (motsvarar dosen 0,2 ml/100 kg kroppsvikt) intravenöst.

För sedering i kombination med xylazin

Xylazin 500 mikrogram per kg kroppsvikt, följt omedelbart av butorfanol 25-50 mikrogram per kg kroppsvikt (motsvarar dosen 0,25-0,5 ml/100 kg kroppsvikt) intravenöst.

9. ANVISNING FÖR KORREKT ADMINISTRERING

Inga.

10. KARENSTID

Kött och slaktbiprodukter: Noll dagar.

Mjölk: Noll dagar.

11. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR

Förvara förpackningen i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på förpackningen och injektionsflaskan efter (EXP.). Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Hållbarhet i öppnad förpackning: 28 dagar.

Då förpackningen öppnas för första gången ska datumet uträknas när icke-använt läkemedel bör kasseras. Man iakttar då hållbarhetstiden i öppnad förpackning så som den anges i denna bipacksedel. Anteckna datumet på etiketten då läkemedlet bör kasseras i rutan avsedd för ändamålet.

12. SÄRSKILDA VARNINGAR

Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:

Butorfanols säkerhet och verkan hos föl har inte fastställts. Produkten kan användas till föl endast på grundval av en risk/nytta-analys utförd av ansvarig veterinär.

På grund av dess slemlösande egenskaper kan butorfanol leda till en ackumulering av slem i andningsapparaten. Hos hästar med luftvägssjukdomar med ökad slemproduktion eller hos djur som behandlas med slemlösande hostmedicin, bör butorfanol endast användas efter en risk/nytta-analys utförd av ansvarig veterinär.

Användning av läkemedlet med rekommenderad dos kan leda till övergående ataxi och/eller upphetsning. För att förhindra skador på patient och personer vid behandling av hästar bör behandlingsplatsen därför väljas med omsorg.

Butorfanol-detomidinhydroklorid kombination:

Innan läkemedlet administreras samtidigt med detomidin är en sedvanlig auskultation av hjärtat nödvändig.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:

Undvik direkt ögon- eller hudkontakt med läkemedlet, eftersom läkemedlet kan förorsaka irritation och överkänslighet. Tvätta bort oavsiktliga stänk från huden omedelbart med tvål och vatten. Stänk i ögonen bör sköljas bort rikligt med vatten.

Läkemedlet ska hanteras varsamt för att undvika oavsiktlig injektion. Vid oavsiktlig självinjektion, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller förpackningen. **KÖR INTE BIL** eftersom effekterna av butorfanol omfattar trötthet, illamående eller yrsel. Effekterna kan motverkas med en opioidantagonist.

Andra läkemedel och Torphasol:

Se avsnitt "Särskilda försiktighetsåtgärder för djur".

Butorfanol kan användas i kombination med andra sedativa läkemedel, såsom α_2 -adrenoreceptoragonister (t.ex. romifidin, detomidin, xylazin). Man kan då förvänta sig synergieffekter och en dosjustering ska göras vid behov vid samtidig användning med sådana preparat.

På grund av att butorfanol är en blockerare av μ -opioidreceptorn kan läkemedlet ta bort analgesieffekten hos djur som redan har fått rena μ -opioidreceptoragonister (morfin/oxymorfin).

På grund av dess hostdämpande egenskaper ska butorfanol inte användas tillsammans med slemlösande medel, eftersom detta kan leda till ackumulering av slem i andningsvägarna.

En kombination av butorfanol och α_2 -adrenoreceptoragonister ska användas med försiktighet hos djur med kardiovaskulär sjukdom. Samtidig användning av antikolinergika, t.ex. atropin, ska övervägas.

Överdoser (symptom, akuta åtgärder, motgift), om nödvändigt:

Huvudsymptom vid överdosering är andningsdepression, vilken kan motverkas med en opioidantagonist (naloxon). Andra tänkbara symptom på överdosering är rastlöshet och upphetsning, muskeldarrningar, ataxi, hypersalivering, minskad gastrointestinal motilitet och krampanfall.

Blandbarhetsproblem:

Blanda inte detta veterinärmedicinska preparat med andra veterinärmedicinska läkemedel eftersom inga inkompatibilitetsunderökningar har utförts.

Användning under dräktighet eller laktation:

Produktens säkerhet under dräktighet och laktation hos djurslagen har inte fastställts. Användning under dräktighet och laktation rekommenderas inte.

För information om samtidig användning med α_2 -adrenoreceptoragonister, se avsnitt Kontraindikationer.

13. SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR DESTRUKTION AV EJ ANVÄNT LÄKEMEDEL ELLER AVFALL, I FÖREKOMMANDE FALL

Oanvänt läkemedel levereras till apotek eller problemavfallsanstalt för oskadliggörande.

14. DATUM DÅ BIPACKSEDELN SENAST GODKÄNDES

19.7.2019

15. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Farmakodynamik

Butorfanoltartrat (R(-)-enantiomeren) är ett analgetikum med central verkan. Det verkar agonistiskt-antagonistiskt på opioidreceptorer i centrala nervsystemet; agonistiskt på opioidreceptorer av kappa-subtyp och antagonistiskt på μ -receptorer. Kappa-receptorerna styr analgesi, sederig utan dämpning av hjärt-lung-systemet och kroppstemperatur, medan μ -receptorerna styr supraspinal analgesi, sederig och dämpning av hjärt-lung-systemet och kroppstemperatur.

Agonistkomponenten av butorfanolaktiviteten är tio gånger mer potent än antagonistkomponenten.

Analgesins anslag och duration:

Analgesin inträder vanligen inom 15 minuter efter intravenös administrering. Hos häst varar den analgetiska effekten efter en intravenös administrering vanligen i 15-90 minuter.

Farmakokinetik

Efter en intravenös dosering distribueras butorfanol väl i djurets vävnader. Butorfanol metaboliseras huvudsakligen i levern och utsöndras i urinen. Hos häst har butorfanol efter intravenös administrering en hög clearance (i genomsnitt 21 ml/kg/min) och en kort terminal halveringstid (44 min), vilket indikerar att 97 % av dosen efter intravenös administrering har eliminerats efter i genomsnitt mindre än 5 timmar.

Förpackning: 20 ml glasflaskor

Ytterligare information ger:

FaunaPharma Oy c/o Oriola Oy, PB 8, 02101 Esbo,
Suomi, info@faunapharma.fi