

## PAKKAUSSELOSTE

### Domosedan vet 10 mg/ml injektioneste, liuos

#### 1. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI JA OSOITE SEKÄ ERÄN VAPAUTTAMISESTA VASTAAVAN VALMISTAJAN NIMI JA OSOITE EUROOPAN TALOUSALUEELLA, JOS ERI

Myyntiluvan haltija:

Orion Corporation  
Orionintie 1  
02200 Espoo

Valmistaja:

Orion Corporation Orion Pharma  
Orionintie 1  
02200 Espoo

#### 2. ELÄINLÄÄKEVALMISTEEN NIMI

Domosedan vet 10 mg/ml injektioneste, liuos

#### 3. VAIKUTTAVAT JA MUUT AINEET

Vaikuttava aine:

Detomidinihydrokloridi 10 mg/ml

Apuaineet:

Metyyliparahydroksibentsoatti (E 218) 1 mg/ml

#### 4. KÄYTTÖAIHEET

Eläinten rauhoittaminen ja kivunlievitys erilaisten tutkimus- ja hoitotoimenpiteiden ajaksi sekä kaikissa muissa tilanteissa, joissa lääkkeen antaminen helpottaa eläinten käsittelyä.

- Tutkimustoimenpiteet: endoskopia, gynekologiset toimenpiteet, röntgenkuvien ottaminen, rektaalitutkimukset jne.
- Käsittelytilanteet: hammashoito, kengitys, nenänieluletkun käyttö jne.
- Pienet kirurgiset operaatiot: haavojen ompelu, vedinten aukaisu, jänteiden käsittely, ihokasvainten poisto jne.
- Kuljetus

Esilääkitys anestesiaa varten.

#### 5. VASTA-AIHEET

Ei saa käyttää vakavasti sairailta eläimillä, joilla on sydänvika, maksan tai munuaisten toimintahäiriö.

Ei saa käyttää samanaikaisesti potentoitujen sulfonamidien kanssa.

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai apuaineille.

## 6. HAITTAVAIKUTUKSET

Haittavaikutukset ovat hyvin harvinaisia.

Kuten kaikki alfa-2 agonistit laskee detomidiini sydämen lyöntitiheyttä ja saattaa aiheuttaa johtumismuutoksia sydänlihaksessa (ilmenevät satunnaisina atrioventrikulaari- ja sinoatriaalikatkoksina), hengitystiheyden muutoksia, koordinaatiohäiriöitä/ataksiaa ja hikoilua.

Virtsan erityys saattaa lisääntyä 45 – 60 minuutin kuluessa lääkkeen antamisesta. Yksittäistapauksissa voi esiintyä yliherkkyyttä ja paradoksaalisia reaktioita (kiihtymystä).

Oreille ja ruunille voi tulla osittainen, ohimenevä penisprolapsi. Harvinaisissa tapauksissa hevosilla voi esiintyä lieviä ähkyoireita alfa-2 agonistien annon jälkeen, koska tämän ryhmän aineet hidastavat suoliston liikkuvuutta. Naudoilla voidaan havaita lievää puhaltumista.

Satunnaisia urtikariatapauksia on raportoitu.

Lievät haittavaikutukset eivät yleensä vaadi hoitoa. Vakavat reaktiot tulee hoitaa oireenmukaisesti.

Haittavaikutusten esiintyvyys määritellään seuraavasti:

- hyvin yleinen (useampi kuin 1/10 eläintä saa haittavaikutuksen hoidon aikana)
- yleinen (useampi kuin 1 mutta alle 10 /100 eläintä)
- melko harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 1000 eläintä)
- harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 10.000 eläintä)
- hyvin harvinainen (alle 1 / 10.000 eläintä, mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset).

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

## 7. KOHDE-ELÄINLAJIT

Hevonen, nauta.

## 8. ANNOSTUS, ANTOREITIT JA ANTOTAVAT KOHDE-ELÄINLAJEITTAIN

Annostelu lihakseen (i.m.) tai hitaasti laskimoon (i.v.). Vaikutus alkaa nopeammin i.v.-annostelun jälkeen.

### Rauhoitus

Annos mikrog/kg	ml/100 kg	Vaikutus	Vaikutus alkaa/min	Vaikutus kestää/t	Muita vaikutuksia
20 - 40	0,2-0,4	rauhoitus, kivunlievitys	3 - 5	0,5 - 1	lievä horjuminen
40 - 80	0,4-0,8	syvempi rauhoitus ja parempi kivunlievitys	2 - 5	0,5 - 2	horjuminen, hikoilu piloerektio lihasvärinä

### Kombinaatorauhoitukset

Kipua lievittävän vaikutuksen tehostamiseksi detomidiinia voidaan antaa yhdessä opiaattijohdannaisen ja paikallispuudutteen kanssa.

**Hevonen:** Detomidiini 10 - 30 mikrog/kg (0,1 - 0,3 ml/100 kg)  
+ metadoni 0,05 - 0,1 mg/kg (2,5 mg/ml; 2 - 4 ml/100 kg), i.v.

Detomidiini 10 - 30 mikrog/kg (0,1 - 0,3 ml/100 kg)  
+ butorfanoli 0,04 - 0,05 mg/kg (10 mg/ml; 0,4 - 0,5 ml/100 kg), i.v.

### **Esilääkitys anestesiaa varten**

Detomidiini sopii käytettäväksi nukutuksen esilääkkeenä. Detomidiini voimistaa varsinaisten nukutusaineiden vaikutusta ja sen vuoksi niiden annosta tulee pienentää tapauksesta riippuen jopa 50 %.

**Hevonen:** Detomidiini 10 - 30 mikrog/kg (0,1 - 0,3 ml/100 kg)  
+ ketamiini 2,2 mg/kg (50 mg/ml; 4,4 ml/100 kg), i.v.

Detomidiini 10 - 30 mikrog/kg + tiopentaali 3 - 6 mg/kg, i.v.

**Nauta:** Detomidiini 20 mikrog/kg (0,2 ml/100 kg)  
+ ketamiini 0,5 - 1 mg/kg (50 mg/ml; 1 - 2 ml/100 kg), i.m., i.v.

Detomidiini 20 mikrog/kg + tiopentaali 6 - 10 mg/kg, i.v.

Detomidiini-ketamiini -yhdistelmän vaikutusaika on noin 20 - 30 minuuttia. Detomidiinin ja tiopentaalin yhdistelmällä eläimet nukkuvat noin 15 - 20 minuuttia.

## **9. ANNOSTUSOHJEET**

Jokaiselle rauhoitettavalle ja/tai nukutettavalle eläimelle on tehtävä kliininen yleistutkimus ennen lääkeaineiden antamista.

## **10. VAROAIKA**

Teurastus: Nolla vrk

Maito: Nolla vrk.

## **11. SÄILYTYSOLOSUHTEET**

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Tämä eläinlääkevalmiste ei vaadi erityisiä säilytysohjeita. Älä säilytä kylmässä. Ei saa jäättyä. Pidä injektiopullo ulkopakkauksessa.

Avatun pakkauksen kesto aika ensimmäisen avaamisen jälkeen: 3 kuukautta.

Kun pakkaus on avattu (tulppa lävistetty) ensimmäisen kerran, pakkausselosteen mukainen avatun pakkauksen kesto aika tulee merkitä etikettiin. Tämän päivämäärän jälkeen jäljellä oleva valmiste on hävitettävä ohjeiden mukaan.

## **12. ERITYISVAROITUKSET**

Erityisvaroitukset kohde-eläinlajeittain

Ei ole

## Eläimiä koskevat erityiset varotoimet

Shokkitilassa olevia tai maksa- ja munuaissairauksista kärsiviä eläimiä ja eläimiä, joilla todetaan sydämen harvalyöntisyyttä, eteiskammiokatkoksia, pitkälle edennyt keuhkosairaus, kuumetta tai joilla on poikkeuksellinen stressitila, tulee hoitaa ainoastaan hoidosta vastaavan eläinlääkärin tekemän hyöty-haitta-arvion perusteella. Hoidettavia eläimiä ei saa altistaa äärimmäisille lämpötiloille.

Domosedanin käytön yhteydessä eläinten on saatava olla mahdollisimman rauhassa. Ennen toimenpiteeseen ryhtymistä rauhoituksen on annettava kehittyä huippuunsa. Tähän menee noin 10 minuuttia suonensisäisestä pistoksesta. Vaikutuksen alkaessa on huomioitava, että eläin saattaa horjua ja hevonen laskee päänsä alas. Naudat, etenkin nuoret eläimet, saattavat käydä makuulle suuren detomidiini-annoksen saatuaan.

Käsittelyn jälkeen eläimelle annetaan vettä ja rehuja vasta sitten, kun se pystyy kunnolla nielemään.

## Erytyiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava

Detomidiinilla rauhoitettu eläin saattaa reagoida ulkoisiin ärsykkeisiin; tavanomaisista varotoimenpiteistä on huolehdittava loukkaantumisen välttämiseksi. Jos valmistetta on vahingossa nieltä tai injisoitu ihmiseen, on käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen ja näytettävä tälle pakkauselostetta. Valmistelle altistunut henkilö EI SAA KULJETTAA AJONEUVOA, sillä valmiste voi vaikuttaa rauhoittavasti tai aiheuttaa verenpaineen muutoksia.

Vältä valmisteen joutumista silmiin, iholle tai limakalvoille.

Jos valmistetta joutuu iholle, huuhtelee alue välittömästi runsaalla vedellä.

Riisu kontaminoituneet vaatteet, jotka ovat suorassa kosketuksessa ihon kanssa.

Jos valmistetta roiskuu vahingossa silmiin, huuhtelee silmät runsaalla vedellä ja mikäli oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Raskaana olevien naisten tulee noudattaa erityistä huolellisuutta käsitellessään valmistetta, sillä itse-injektiosta johtuva systeeminen altistus voi aiheuttaa kohdun supistuksia ja sikiön verenpaineen laskua.

### **Ohje lääkärille:**

Detomidiini on alfa-2 agonisti, jonka imeytyminen voi aiheuttaa annosriippuvaisia kliinisiä vaikutuksia, mukaan lukien rauhoitusta/uneliaisuutta, hengityslamaa, sydämen harvalyöntisyyttä, alhaista verenpainetta, suun kuivumista ja verensokerin kohoamista. Kammiooperäisiä rytmihäiriöitä on myös raportoitu. Hengitys- ja verenkiertoelimistön oireita hoidetaan oireenmukaisesti.

## Tiineys

Koska eläinlääkevalmisteen turvallisuutta tiineyden aikana ei ole selvitetty riittävästi, käyttöä ei suositella tiineyden viimeisen kolmanneksen aikana.

Voidaan käyttää tiineyden aikana ainoastaan hoitavan eläinlääkärin tekemän hyöty-haitta-arvion perusteella.

Laboratoriotutkimuksissa rotilla ja kaneilla ei ole löydetty näyttöä epämuodostumia aiheuttavista, sikiötoksisista tai emälle toksisista vaikutuksista.

## Maidon erittyminen / imetys

Detomidiini erittyy pieninä pitoisuuksina maitoon.

## Hedelmällisyys

Eläinlääkevalmisteen vaikutusta hedelmällisyyteen ei ole tutkittu.

## Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset

Detomidiini voimistaa muiden rauhoitus- ja nukutuslääkkeiden vaikutusta.

Potentoitujen sulfonamidien käyttö nukutetuilla tai rauhoitetuilla eläimillä voi aiheuttaa kuolemaan johtavia sydämen rytmihäiriöitä.

#### Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet)

Yliannostus näkyy pääsääntöisesti viivästyneenä heräämisenä rauhoituksen tai nukutuksen jälkeen. Yksittäisissä tapauksissa voi esiintyä verenkierto- ja hengityselimistön lamaantumista.

Mikäli eläimen herääminen viivästyy, on huolehdittava siitä, että se saa toipua rauhallisessa ja lämpimässä tilassa. Verenkierto- ja hengityselimistön toiminnan häiriöissä voidaan tarvittaessa antaa lisähapetta. Atropiinin antaminen nostaa sydämen lyöntitiheyttä, mutta voi aiheuttaa rytmihäiriöitä.

Detomidiinin vaikutukset voidaan kumota käyttämällä spesifistä vastavaikuttajaa, atipametsolia, joka on alfa-2 antagonisti. Atipametsoli-annos on 2 - 10 kertaa detomidiini-annos laskettuna mikrogrammoina elopainokiloa kohti. Esim. jos hevoselle on annettu detomidiinia 20 mikrog/kg (0,2 ml/100 kg), atipametsolin annos on 40 - 200 mikrog/kg (0,8 - 4ml/100kg).

#### Yhteensopimattomuudet

Ei tunnetta.

### **13. ERITYISET VAROTOIMET KÄYTTÄMÄTTÖMÄN VALMISTEEN TAI JÄTEMATERIAALIN HÄVITTÄMISEKSI**

Käyttämättä jäänyt valmiste toimitetaan hävitettäväksi apteekkiin tai ongelmajätelaitokselle.

### **14. PÄIVÄMÄÄRÄ, JOLLOIN PAKKAUSSELOSTE ON VIIMEKSI HYVÄKSYTTY**

28.2.2020

### **15. MUUT TIEDOT**

Pakkauskoko: 5 ja 20 ml.

#### **Lisätietoja antaa:**

Orion Corporation ORION PHARMA

Eläinlääkkeet

## BIPACKSEDEL FÖR

Domosedan vet 10 mg/ml injektionsvätska, lösning

### 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:

Orion Corporation  
Orionvägen 1  
02200 Esbo

Tillverkare:

Orion Corporation Orion Pharma  
Orionvägen 1  
02200 Esbo

### 2. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Domosedan vet 10 mg/ml injektionsvätska, lösning

### 3. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER) OCH ÖVRIGA SUBSTANSER

Aktiv substans:

Detomidinhydroklorid 10 mg/ml

Hjälpämnen:

Metylparahydroxibensoat (E218) 1 mg/ml

### 4. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE(N)

Sedering av djur och smärtlindring under olika undersöknings- och behandlingsåtgärder samt i alla andra situationer där administrering av läkemedlet underlättar hanteringen av djuret.

- Undersökningsåtgärder: endoskopi, gynekologiska ingrepp, röntgen, rektalundersökningar o.s.v.
- Hanteringssituationer: tandvård, skoning, användning av nässvalgsond o.s.v.
- Mindre kirurgiska ingrepp: sår som ska sys, öppning av spenar, hantering av senor, avlägsnande av hudtumörer o.s.v.
- Transport

Premedicinering vid anestesi.

### 5. KONTRAINDIKATIONER

Använd inte hos allvarligt sjuka djur med hjärtfel eller nedsatt lever- eller njurfunktion.

Använd inte samtidigt med potentierte sulfonamider.

Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne.

## 6. BIVERKNINGAR

Biverkningar är mycket sällsynta.

Liksom alla alfa-2-agonister sänker detomidin pulsen och kan orsaka överledningsstörningar i hjärtmuskeln (uppträder som sporadiska atrioventrikulära och sinoatriala block), förändrad andningsfrekvens, koordinationsstörningar/ataxi och svettning.

Urinutsöndringen kan öka inom 45–60 minuter efter administreringen av läkemedlet. I enstaka fall kan överkänslighet och paradoxala reaktioner (upphetsning) förekomma.

Hingstar och valacker kan få partiell, övergående penisprolaps. I sällsynta fall kan hästar få lindriga koliksymtom efter administrering av alfa-2-agonister, eftersom läkemedel i denna grupp fördröjer tarmmotiliteten. Nötkreatur kan uppvisa lindrig uppblåsthet.

Sporadiska fall av nässelutslag har rapporterats.

Lindriga biverkningar kräver vanligen inte behandling. Allvarliga reaktioner ska behandlas symtomatiskt.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 djur som uppvisar biverkningar under en behandlingsperiod)
- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 djur)
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 djur)
- Ovanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 djur)
- Mycket ovanliga (färre än 1 djur av 10 000 djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade).

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

## 7. DJURSLAG

Häst, nöt.

## 8. DOSERING FÖR VARJE DJURSLAG, ADMINISTRERINGSSÄTT OCH ADMINISTRERINGSVÄGAR

Intramuskulär (i.m.) eller långsam intravenös (i.v.) administrering. Effekten börjar snabbare efter intravenös administrering.

### Sedering

Dos mikrog/kg	ml/100 kg	Effekt	Effekten börjar/min	Effektens längd/t	Övriga effekter
20 - 40	0,2 - 0,4	sedering, smärtlindring	3 – 5	0,5 - 1	lindrigt vacklande
40 - 80	0,4 - 0,8	djupare sedering och bättre smärtlindring	2 – 5	0,5 - 2	vacklande, svettning, piloerektion, muskeldarrningar

### Kombinationssedering

För att förstärka den smärtlindrande effekten kan detomidin ges tillsammans med opiatderivat och lokalanestetika.

**Häst:** Detomidin 10 - 30 mikrog/kg (0,1 - 0,3 ml/100 kg)  
+ metadon 0,05 - 0,1 mg/kg (2,5 mg/ml; 2 - 4 ml/100 kg), i.v.

Detomidin 10 - 30 mikrog/kg (0,1 - 0,3 ml/100 kg)  
+ butorfanol 0,04 - 0,05 mg/kg (10 mg/ml; 0,4 - 0,5 ml/100 kg), i.v.

### **Premedicinering vid anestesi**

Detomidin är lämpligt som premedicinering vid narkos. Detomidin förstärker effekten av egentliga narkosmedel och därför ska dosen av dem minskas individuellt med upp till 50 %.

**Häst:** Detomidin 10 - 30 mikrog/kg (0,1 - 0,3 ml/100 kg)  
+ ketamin 2,2 mg/kg (50 mg/ml; 4,4 ml/100 kg), i.v.

Detomidin 10 - 30 mikrog/kg + tiopental 3 - 6 mg/kg i.v.

**Nöt:** Detomidin 20 mikrog/kg (0,2 ml/100 kg)  
+ ketamin 0,5 - 1 mg/kg (50 mg/ml; 1 - 2 ml/100 kg), i.m., i.v.

Detomidin 20 mikrog/kg + tiopental 6 - 10 mg/kg i.v.

Verkningstiden för kombinationen detomidin-ketamin är ca 20 - 30 minuter. Med kombinationen detomidin-tiopental är djur nedsövda i ca 15 - 20 minuter.

## **9. ANVISNING FÖR KORREKT ADMINISTRERING**

Varje djur som ska sederas och/eller sövas ska alltid genomgå en allmän klinisk undersökning innan läkemedlet administreras.

## **10. KARENSTID**

Slakt: Noll dagar

Mjolk: Noll dagar

## **11. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Inga särskilda förvaringsanvisningar. Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas. Förvara injektionsflaskan i ytterkartongen.

Hållbarhet i öppnad förpackning: 3 månader.

När innerförpackningen bryts (perforeras) första gången, ska det datum då all kvarvarande produkt ska kasseras beräknas med hjälp av hållbarheten för öppnad förpackning som anges i denna bipacksedel. Detta kasseringsdatum ska skrivas på etiketten.

## **12. SÄRSKILD(A) VARNING(AR)**

Särskilda varningar för respektive djurslag



Nej

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Djur i chocktillstånd, djur med lever- och njursjukdomar och djur som konstateras ha långsam puls, atrioventrikulära block, långt framskriden lungsjukdom, feber eller avvikande stresstillstånd ska behandlas endast på basis av den ansvariga veterinärens nytta-riskbedömning. Djur som ska behandlas får inte utsättas för extrema temperaturer.

Vid användning av Domosedan ska djuret få vara i fred i så stor utsträckning som möjligt. Sederingen måste få uppnå sin topp innan åtgärden inleds. Detta tar ca 10 minuter från intravenös injektion. När effekten inträder måste man beakta att djuret kan vackla och hästar sänker ner huvudet. Nötkreatur, särskilt unga djur, kan lägga sig ner efter en stor detomidindos.

Efter åtgärden ska djuret ges vatten och foder först när det kan svälja ordentligt.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur

Djur som sederats med detomidin kan reagera på yttre stimulus; normala försiktighetsåtgärder måste vidtas för att undvika skada. Om en människa i misstag har svält preparatet eller om preparatet i misstag har injicerats i en människa, uppsök genast läkare och visa upp bipacksedeln. Personen som exponerats för preparatet FÅR INTE KÖRA FORDON, eftersom preparatet kan ha sederande verkan eller orsaka blodtrycksförändringar.

Undvik att preparatet kommer i kontakt med ögon, hud eller slemhinnor.

Om preparatet kommer i kontakt med hud, skölj området genast med rikligt med vatten.

Ta av kontaminerade kläder som är i direkt kontakt med huden.

Om preparatet i misstag stänker i ögonen, skölj ögonen med rikligt med vatten. Om symtom uppkommer, kontakta läkare.

Gravida kvinnor ska iaktta särskild försiktighet vid hantering av preparatet, eftersom den systemiska exponering som självinjektion leder till kan orsaka livmoderssammandragningar och sänkt blodtryck hos fostret.

#### **Anvisning för läkare:**

Detomidin är en alfa-2-agonist vars absorbering kan orsaka dosberoende kliniska effekter, bl.a. sedering/sömnighet, andningsförlamning, långsam puls, lågt blodtryck, torr mun och högt blodsocker. Kammarrhythmrubbningar i hjärtat har också rapporterats. Symtom i andningsorganen och blodcirkulationen behandlas symtomatiskt.

#### Dräktighet

Användning av preparatet rekommenderas inte under dräktighetens sista trimester, eftersom preparatets effekter inte har utretts tillräckligt.

Under dräktighet får preparatet användas endast på basis av den ansvariga veterinärens nytta-riskbedömning.

I laboratoriestudier med råttor och kaniner har inga fostertoxiska effekter som skulle orsaka missbildningar eller effekter som skulle vara toxiska för modern påvisats.

#### Digivning

Detomidin utsöndras i små mängder i mjölken.

#### Fertilitet

Preparatets effekter på fertiliteten har inte undersökts.

## Andra läkemedel och Domosedan

Detomidin förstärker effekten av andra sederings- och narkosmedel.

Användning av potentierade sulfonamider hos nedsövda eller sederade djur kan orsaka dödliga rytmrubbningar i hjärtat.

### Överdoser (symptom, akuta åtgärder, motgift)

Överdoser syns i allmänhet som fördröjt uppvaknande efter sedering eller narkos. I enstaka fall kan cirkulations- eller andningsförlamning förekomma.

Om djurets uppvaknande fördröjs, måste man se till att det får återhämta sig i ett lugnt och varmt utrymme. Vid störningar i blodcirkulationen och andningsorganen kan tilläggsyres ges vid behov. Administrering av atropin ökar pulsen men kan orsaka rytmrubbningar.

Effekterna av detomidin kan upphävas genom att använda det specifika motgiftet atipamezol som är en alfa-2-agonist. atipamezoldosen är 2 - 10 gånger detomidindosen i milligram per kg kroppsvikt. Exempel: Om en häst har fått 20 mikrog/kg (0,2 ml/100 kg) detomidin är atipamezoldosen 40 - 200 mikrog/kg (0,8 - 4 ml/100 kg).

### Blandbarhetsproblem

Inga kända.

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

Oanvänt läkemedel levereras till apotek eller problemavfallsanläggning för destruktion.

## **14. DATUM DÅ BIPACKSEDELN SENAST GODKÄNDES**

28.2.2020

## **15. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR**

Förpackningsstorlek: 5 och 20 ml.

### **Ytterligare information ger:**

Orion Corporation ORION PHARMA

Eläinlääkkeit