



## ANESTESI OCH ANALGESI

### ANESTESILÄKEMEDEL

#### DORMAQUIN VET. Midazolam

- 5 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst.
- Förpackningsstorlek: 20 ml.



#### NIMATEK VET. Ketamin

- 100 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 10 ml.



### SEDATIVA

#### DOMODIN VET. Detomidin

- 10 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst och nöt.
- Förpackningsstorlek: 20 ml.



#### NERFASIN VET. Xylazin

- 20 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst, nöt, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 25 ml.



#### ROMINERVIN VET. Romifidinhydroklorid

- 10 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst.
- Förpackningsstorlek: 20 ml.



#### TRANQUINERVIN VET. Acepromazin

- 10 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst.
- Förpackningsstorlek: 20 ml.



#### TRANQUIGEL VET. Acepromazin

- 35 mg/ml.
- Oral gel för häst och hund.
- Förpackningsstorlek: 12 g.



### OPIOIDER

#### BUPREDINE VET. Buprenorfin

- 0,3 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 10 ml.



#### TORBUDINE VET. Butorfanol

- 10 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 10 ml.



### NSAID

#### FENYLBUTAZON VET. Fenylbutazon

- 1 g.
- Oralt pulver i dospåse för häst.
- Förpackningsstorlek: 1 g x 32 st. och 1 g x 100 st.



#### NOVAQUIN Meloxicam

- 15 mg/ml.
- Oral suspension för häst.
- Förpackningsstorlek: 125 ml och 336 ml.



#### MELOXIDOLOR Meloxicam

- 20 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst, nöt och svin.
- Förpackningsstorlek: 100 ml.



#### KETODOLOR VET. Ketoprofen

- 100 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst, nöt och svin.
- Förpackningsstorlek: 100 ml.



## LOKALANESTETIKA

#### MEPIBLOCK VET. Mepivakain

- 20 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst.
- Förpackningsstorlek: 6 x 10 ml.



## RÖRELSEAPPARATEN

#### HY-50 VET. Hyaluronsyra

- 17 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst.
- Förpackningsstorlek: 1 x 3 ml och 12 x 3 ml.



#### OSPPOS Klodronsyra

- 51 mg/ml.
- Injektionsvätska för häst.
- Förpackningsstorlek: 15 ml.



## EUTANASI

#### SOMULOSE Sekobarbital, cinkokain

- 400 mg/ml + 25 mg/ml.
- Avlivningsvätska för häst, nöt, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 50 ml.



#### EUTHASOL VET. Pentobarbital

- 400 mg/ml.
- Avlivningsvätska för häst, nöt, hund, katt, får, get, kanin, gnagare och mink.
- Förpackningsstorlek: 100 ml och 250 ml.



## INFUSIONSVÄTSKA

#### INFUSOLEC Natriumlaktat, natriumklorid, kaliumklorid, kalciumklorid

- Infusionsvätska för häst, nöt, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 2 x 5000 ml.



## INTERNMEDICIN

#### EQUIBACTIN VET. Trimetoprim 66,7 mg, Sulfadiazin 333,3 mg

- 333 mg/g + 67 mg/g
- Oral pasta för häst.
- Förpackningsstorlek: 45 g.



#### OPHTACLIN VET. Klortetracyclinhydroklorid

- 10 mg/ml
- Ögonsalva för häst, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 5 g.



#### DILATEROL VET. Klenbuterol

- 25 mikrog/ml.
- Oral sirap för häst.
- Förpackningsstorlek: 355 ml.



#### NEMATEL VET. Pyrantelmonat

- 439 mg/g.
- Oral pasta för häst.
- Förpackningsstorlek: 30,33 g.





## VÅRDPRODUKTER

### TRIZCHLOR 4 SCHAMPO OCH SPRAY

- Klorhexidin 4 % och triz-EDTA (i sprayen även aloe vera).
- Bakterie- och svampdämpande schampo och spray för häst, hund och katt.
- Förpackningsstorlek: 230 ml.



### TRIZCHLOR RENGÖRINGSLÖSNING

- Klorhexidin 0,15 % och triz-EDTA.
- Bakteriedämpande topikal rengöringslösning för häst.
- Förpackningsstorlek: 473 ml.



### DERMALLAY OATMEAL SCHAMPO OCH SPRAY

- Havremjöl, ceramider, fytosfingosin och fettsyror (i sprayen även aloe vera).
- Klåddämpande och återfuktande schampo och spray för häst.
- Förpackningsstorlek: 473 ml.



### MALACETIC SCHAMPO

- Ättiksyra 2 % och borsyra 2 %.
- Bakterie- och svampdämpande schampo för häst.
- Förpackningsstorlek: 473 ml.



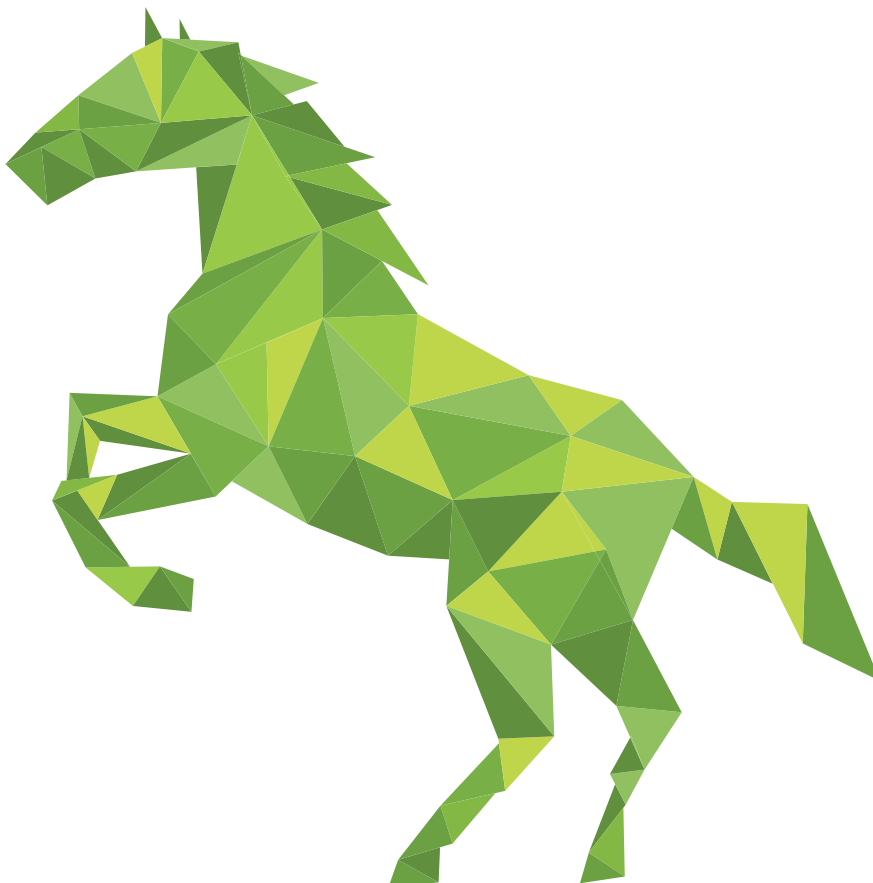
### VETRAMIL HONUNGSSALVA OCH SPRAY

- Medicinsk honung med eteriska oljor.
- För klådrelaterade hudproblem och sårskador för alla djurslag.
- Förpackningsstorlek salva: 30 g och 12 x 10 g.
- Förpackningsstorlek spray: 20 ml och 100 ml.



### VETRAMIL KOMPRESS


- Absorberande, innehåller steril honung och fastnar inte i såret.
- Förpackningsstorlek: 10 x 10 cm, 5 st. eller 10 st. /förpackning.




**Bupredine vet** 0,3 mg/ml injektionsvätska, lösning.  Narkotikum förteckning IV. **Aktiv substans:** Buprenorfin. **Rx. ATCvet-kod:** QN02AE01. **Djurslag:** Hund, katt och häst. **Indikationer:** Postoperativ smärtlindring hos hund och katt. Postoperativ smärtlindring, i kombination med sederande, hos häst. Förstärkning av de sedativa effekterna av centralt verkande läkemedel hos hund och häst. **Kontraindikationer:** Administrera inte intratekalt eller periduralt. Använd inte preoperativt för kejsarsnitt. Använd inte vid känd överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot några hjälpämnen. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Säkerheten för buprenorfin har inte visats hos kattungar och valpar som är yngre än 7 veckor eller hos hästar som är yngre än 10 månader och som väger mindre än 150 kg. Säkerheten har inte utvärderats fullt ut hos katter och hästar med nedsatt allmäntillstånd. Effekten av en opioid på skallskada beror av skadans typ och allvarlighetsgrad samt vilket andningsstöd som ges. Vid njur-, hjärt- eller leverdysfunktion, eller chock, kan riskerna som är förenade med användning av läkemedlet vara större. I samtliga dessa fall ska läkemedlet användas i enlighet med behandlade veterinärs nytta/riskbedömning. Buprenorfin kan ibland orsaka andningsdepression och liksom för andra opioidläkemedel ska försiktighet iaktas vid behandling av djur med nedsatt andningsfunktion eller djur som får läkemedel som kan orsaka andningsdepression. Hos häst har användning av opioider varit associerad med upphetsning, men vid administrering av buprenorfin tillsammans med sederande och lugnande medel som detomidin, romifidin, xylazin och acepromazin, är effekterna minimala. Ataxi är en känd effekt av detomidin och liknande medel. Följaktligen kan ataxi ses efter administrering av buprenorfin tillsammans med sådana substanser. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Eftersom buprenorfin har opioidliknande aktivitet, ska försiktighet iaktas för att undvika självinjektion. Vid kontakt med ögon eller hud, tvätta noggrant med kall rinnande vatten. **Biverkningar:** Salivering, bradykardi, hypotermi, agitation, dehydrering och mios kan förekomma hos hund, och i sällsynta fall hypertoni och takykardi. Mydriasis och tecken på eufori (spinner, trampar, stryker sig mer än normalt) förekommer ofta hos katt och försvinner vanligen inom 24 timmar. Hos häst kan användning av buprenorfin utan föregående användning av ett sederande medel orsaka upphetsning och spontan lokomotorisk aktivitet. Vid användning tillsammans med sederande eller lugnande medel till häst, i enlighet med anvisningarna, är upphetsningen minimal men ataxi kan ibland vara uttalad. Buprenorfin kan minska den gastro-intestinala motiliteten hos häst men kolik rapporteras sällan. **Användning under dräktighet och laktation:** Dräktighet: Eftersom reproduktionstoxikologiska studier inte har utförts på de indikerade djurslagen, ska läkemedlet endast användas i enlighet med ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning. Läkemedlet ska inte användas preoperativt vid kejsarsnitt, på grund av risken för andningsdepression hos avkomman i samband med nedkomsten, och ska endast användas postoperativt med särskild försiktighet (se nedan). Laktation: Eftersom det är troligt att buprenorfin utsöndras i mjölk hos andra djurslag rekommenderas inte användning under laktation. Använd endast i enlighet med ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Buprenorfin kan orsaka viss dåsigthet som kan förstärkas av andra centralt verkande medel, däribland lugnande medel, sedativa och hypnotika. Rekommenderas att buprenorfin inte används tillsammans med morfin eller andra analgetika av opioidtyp. Buprenorfin har använts med acepromazin, alfaxalon/alfadalon, atropin, detomidin, dexmedetomidin, halotan, isofluran, ketamin, medetomidin, propofol, romifidin, sevofluran, tiopenton och xylazin. Vid användning i kombination med sedativa kan depressiva effekter på hjärtfrekvensen och andningen förstärkas. **Dos och administreringsätt:** Hund: Intramuskulär eller intravenös injektion: För postoperativ smärtlindring och förstärkning av sederande effekter 10-20 µg/kg (0,3-0,6 ml läkemedel per 10 kg)\*. Katt: Intramuskulär eller intravenös injektion: För postoperativ smärtlindring 10-20 µg/kg (0,3-0,6 ml läkemedel per 10 kg)\*. Häst: Intravenös injektion: För postoperativ smärtlindring 10 µg/kg (3,3 ml läkemedel per 100 kg) 5 minuter efter administrering av ett i.v. sedativum\*. För förstärkning av sederande effekter 5 µg/kg (1,7 ml läkemedel per 100 kg) 5 minuter efter administrering av ett i.v. sedativum\*. \*Dosen kan upprepas vid behov. För närmare information se fullständig SPC. **Karenstid:** Läkemedlet är inte godkänt för användning till hästar avsedda för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** 10 ml flaska. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senast översyn av SPC:** 2016-03-31. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Dilaterol vet** 25 mikrogram/ml, färglös sirap. **Aktiv substans:** Klenbuterolhydroklorid. **Rx. ATC-kod:** QR03CC13. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Behandling av luftvägssjukdom hos hästar där luftvägsobstruktion som ett resultat av bronkospasm och/eller ansamling av slem är en bidragande faktor, och förbättrad slembortförande förmåga är önskvärd. Kan användas ensamt eller som stödjande terapi. **Kontraindikationer:** Skall inte användas på hästar med känd hjärtsjukdom. Skall inte användas vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** I sjukdomsfall åtföljt av bakteriell infektion rekommenderas administrering av antimikrobiella medel. Vid glaukom får läkemedlet endast användas efter en noggrann risk-nytta bedömning. Särskild försiktighet bör vidtas vid halotanestesi eftersom hjärtfunktionen kan visa ökad känslighet för katekolaminer. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:** Använd skyddshandskar vid hantering av läkemedlet. Tvätta händerna noga efter användning av produkten. Undvik ögonkontakt. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder läkemedlet. **Biverkningar:** Klenbuterol kan orsaka biverkningar såsom svettningar (främst halsregionen), muskelryckningar, takykardi, lätt hypotension eller rastlöshet. Dessa är typiska för β-agonister och förekommer i sällsynta fall. **Användning under dräktighet och laktation:** Om läkemedlet används under dräktighet, bör behandlingen avbrytas minst 4 dagar före den förväntade födseln eftersom uteruskontraktioner kan hämmas eller födelse fördröjas under påverkan av läkemedlet. Säkerheten av detta läkemedel har inte fastställts under laktation. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Läkemedlet motverkar effekterna av prostaglandin F<sub>2</sub>-α och oxytocin. Läkemedlet motverkas av β-adrenerga blockerare. Det rekommenderas inte att använda läkemedlet i kombination med andra β-adrenerga substanser. Om både lokal och allmän anestesi används kan ytterligare vasodilatation och blodtrycksfall inte uteslutas, särskilt vid användning i kombination med atropin. **Dosering och administrationsätt:** Oral användning. Ge 4 ml sirap per 125 kg kroppsvikt två gånger dagligen. Detta motsvarar två dagliga administrationer av 0,8 mikrogram klenbuterolhydroklorid per kg kroppsvikt. Läkemedlet blandas i foder. Behandlingen ska fortsätta så länge som krävs. **Karenstid:** Kött och slaktbiprodukter: 28 dygn. Ej tillåtet för användning till lakterande djur som producerar mjölk för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** 355 ml flaska. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senast översyn av SPC:** 2018-05-16. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Domodin vet.** 10 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Detomidinhydroklorid. **Rx. ATC-kod:** QN05CM90. **Djurslag:** Häst, nötkreatur. **Indikationer:** Sederande och viss analgesi av hästar och nötkreatur, för att underlätta fysiska undersökningar och behandlingar som t.ex. mindre kirurgiska ingrepp. Premedicinering före inhalations- eller injektionsanestesi. **Kontraindikationer:** Skall ej användas på djur med hjärtfel eller andningssjukdomar. Skall ej användas på djur med leverinsufficiens eller njursvikt. Skall ej användas på djur med allmänna hälsoproblem. Skall ej användas i kombination med butorfanol på hästar med kolik. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** När sederingen påbörjas kan speciellt hästar börja att vingla och hänga med huvudet medan de förblir stående. Nötkreatur försöker att lägga sig ner. För att förhindra att skador uppstår skall därför platsen för behandling väljas noggrant. Föda bör inte ges under minst 12 timmar före anestesi. Vatten eller föda skall inte ges till behandlade djur förrän läkemedlets effekt har klingat ut. **Särskilda försiktighetsåtgärder för de personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** I händelse av oavsiktligt oralt intag eller självinjektion, sök medicinsk vård omedelbart. Undvik hud-, ögon eller slemhinnekontakt. Om gravida kvinnor handhar denna produkt skall särskild försiktighet iaktas så att ingen självinjektion sker, eftersom uteruskontraktioner och sänkt blodtryck hos fostret kan uppstå efter oavsiktlig systemisk exponering. **Biverkningar:** Injektion av detomidin kan ge följande biverkningar: Bradykardi, övergående hypo- och/eller hypertoni, andningsdepression, i sällsynta fall hyperventilation, ökade blodsockernivåer. Paradoxala reaktioner (excitationer) utvecklas i sällsynta fall. Ataxi. Hos hästar: Hjärtarytmi, atrioventrikulärt och sino-atrialt block. Hos nötkreatur: Hämmad vommotilitet, tympani, förlamning av tungan. Vid doser på över 40 µg/kg kroppsvikt kan också följande symptom uppkomma: Svettning, hårresning och muskeltremor, övergående penisprolaps hos hingstar och valacker. Lätt övergående tympani i vommen och ökad salivutsöndring hos nötkreatur. I mycket sällsynta fall kan hästar visa symptom på kolik efter administrering av alfa-2-sympatomimetika, på grund av att substanser i denna klass kortvarigt hämmar tarmarnas motilitet. En diuretisk effekt visar sig oftast inom 45 till 60 minuter efter behandlingen. **Användning under dräktighet och laktation:** Använd inte denna produkt under den sista trimestern av dräktigheten. Skall endast användas i enlighet med ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning under dräktighet. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Samtidig användning med andra sedativa läkemedel skall endast ske efter att information om varningar och försiktighetsåtgärder för produkten inhämtats. Detomidin skall inte användas i kombination med sympatomimetiska aminer som adrenalin, dobutamin och efedrin. Samtidig användning av sulfonamider kan orsaka hjärtarytmier med dödlig utgång. Samtidig användning av detomidin och andra sedativa läkemedel och anestetika skall ske med försiktighet, eftersom additiva och synergistiska effekter kan förekomma. När detomidin används som premedicinering inför allmän anestesi, kan inductionen av anestesi fördröjas. **Dos och administreringsätt:** Endast för intravenös (IV) eller intramuskulär (IM) administrering. Produkten skall injiceras långsamt. 10-20 µg/kg (motsvarar 0,1-0,2ml/100kg) för lätt sederingsgrad, 20-40µg/kg (0,2-0,4ml/100kg) för måttlig sederingsgrad. **För ytterligare information om dosering, vänligen se fullständig SPC. Karenstider:** Häst, nötkreatur: Kött och slaktbiprodukter: 2 dagar. Mjölk: 12 timmar. **Förpackningsinformation:** 20 ml injektionsflaska. **INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Eurovet Animal Health B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senast översyn av SPC:** 2013-03-15. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Dormaquin vet** 5 mg/ml injektionsvätska, lösning.  Narkotikum förteckning IV. **Aktiv substans:** Midazolam. **Rx. ATCvet-kod:** QN05CD08. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Intravenös induktion av anestesi tillsammans med ketamin för att underlätta induktion och intubering samt för djup muskelavslappning under anestesi. **Kontraindikationer:** Använd inte till djur med svår andningssvikt. Använd inte som monoterapi. Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpämnena. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Vid nedsatt njur- eller leverfunktion eller vid andningssvikt kan en större risk associeras med användning av läkemedlet. Midazolam orsakar muskelavslappning; vid användning som ensamt läkemedel kan hästar bli lätt sederade, men också rastlösa eller till och med exalterade när de blir ataktiska/instabila. Förlängd återhämtningstid (förlängd tid i liggande ställning och tid till extubering) kan vara associerad med användning av läkemedlet. Säkerheten för upprepad bolusdosering (med 0,06 mg/kg) vid kortare tid än 4 dagars mellanrum har inte fastställts. Försiktighet ska iaktas vid administrering av läkemedlet till hästar med hypoalbuminemi. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:** Försiktighet bör iaktas för att förhindra självinjektion. Midazolam och dess metaboliter kan vara skadliga för ett ofött barn. Gravida och ammande kvinnor ska därför iaktas stor försiktighet vid hantering av detta läkemedel och, i händelse av exponering, omedelbart söka läkare. Undvik kontakt med huden. Tvätta händerna efter användning. Undvik kontakt med ögonen. **Biverkningar:** Ataxi/bristande koordination under återhämtning från anestesi är vanligt. Andningssvikt och spontan urinavgång vid induktion av anestesi är mindre vanligt. **Användning under dräktighet och laktation:** Säkerheten av detta läkemedel har inte fastställts under dräktighet och laktation hos häst. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Midazolam förstärker effekten av vissa sedativa och anestetiska läkemedel och minskar den dos som krävs, inklusive alfa-2-agonister, propofol och vissa inhalationsmedel. Samtidig användning av midazolam och antihistaminer, barbiturater, lokalanestetika, opioidanalgetika eller CNS-depressiva läkemedel kan förstärka den sedativa effekten. I kombination med andra läkemedel (t.ex. opioidanalgetika, inhalationsanestetika) kan en ökad andningssvikt observeras. Erytromycin och azoler mot svampinfektioner hämmar metabolismen av midazolam och leder till ökad koncentration av midazolam i plasma och ökad sedering. Läkemedel som inducerar CYP450-medierad metabolism, kan minska plasmakoncentrationen och effekterna av midazolam. **Dosering och administreringssätt:** För intravenös användning. När hästen är tillräckligt sederad, induceras anestesi genom intravenös injektion av: Midazolam med en dos på 0,06 mg per kg kroppsvikt, motsvarande 1,2 ml lösning per 100 kg, i kombination med ketamin med en dos på 2,2 mg per kg kroppsvikt. Midazolam och ketamin kan kombineras och administreras i samma spruta. **Karenstid:** Läkemedlet är ej godkänt för användning till hästar avsedda för human konsumtion. **Förpackningsinformation:** 20 ml flaska. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2018-09-10. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Euthasol vet.** 400 mg/ml.  Narkotikum förteckning IV. Injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Pentobarbital. **Rx. ATC-kod:** QN51AA01. **Djurslag:** Hund, katt, gnagare, kanin, nötkreatur, får, get, häst och mink. **Indikationer:** För avlivning. **Kontraindikationer:** Skall inte användas till anestesi. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Se även under "Dos och administrationssätt". **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Pentobarbital är en potent hypnotisk och sedativ substans, och därmed potentiellt giftigt för människor. Det kan absorberas systemiskt genom huden och om det sväljs. Man bör vara särskilt noga med att undvika oavsiktligt intag och självinjektion. Vid oavsiktlig självinjektion, intag eller spill på huden eller i ögonen, uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten. Kör INTE, då sedering kan inträffa. Använd ogenomträngliga skyddshandskar vid hantering av detta läkemedel. **Biverkningar:** Mindre muskelyckningar kan inträffa efter injektionen. Döden kan bli fördröjd om injektionen administreras perivaskulärt eller i organ/vävnader med låg absorptionsförmåga. Barbiturater kan vara irriterande när de administreras perivaskulärt. Pentobarbitalnatrium har förmågan att orsaka excitation under insomningen. Premedicinering/förседering minskar avsevärt risken för excitation under insomningen. I mycket sällsynta fall inträffar en eller några flämtande andetag efter hjärtstillestånd. På det stadium är djuret redan kliniskt dött. **Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning:** Om avlivning är nödvändig kan läkemedlet användas på dräktiga eller lakterande djur. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** När ett aggressivt djur skall avlivas, rekommenderas premedicinering med ett mer lättadministrerat (oralt, subkutant eller intramuskulärt) sedativum. Även om premedicinering med sedativa kan fördröja läkemedlets önskade effekt p.g.a. minskad cirkulationsfunktion, är detta kanske inte kliniskt märkbart eftersom CNS-depressionsläkemedel (opioider,  $\alpha_2$ -adrenoreceptoragonister, fenotiaziner etc.) också kan öka effekten av pentobarbital. **Dos och administrationssätt:** En dos på 140 mg/kg, motsvarande 0,35 ml/kg, anses tillräcklig för alla indicerade administreringsvägar. Den intravenösa administreringsvägen bör vara den väg som föredras, och tillräcklig sedering bör ges om veterinären bedömer att det är nödvändigt. För hästar och nötkreatur är premedicinering obligatorisk. När intravenös administrering är svår, och endast efter djup sedering eller anestesi, får läkemedlet administreras via den intrakardiella vägen. Alternativt kan man för enbart små djur använda administrering via den intraperitoneala vägen, men bara efter lämplig sedering. Intravenös injektion på sällskapsdjur bör utföras med en kontinuerlig injektionshastighet tills medvetlöshet inträffar. Hos hästar och nötkreatur bör pentobarbital injiceras snabbt. **Karenstid:** Tillräckliga åtgärder skall vidtas för att se till att kadaver av djur som behandlats med detta läkemedel, och restprodukterna från dessa djur, inte kommer in i näringskedjan och inte används för människors eller djurs konsumtion. **Förpackningsinformation:** 100 ml och 250 ml flaska. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2011-12-16. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Equibactin vet.** (333 mg/g + 67 mg/g), oral pasta. **Aktiv substans:** Trimetoprim (66,7mg/g), Sulfadiazin (333,3mg/g). **Rx. ATC-kod:** QJ01EW10. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Behandling av infektioner hos hästar orsakade av bakterier, känsliga för kombinationen trimetoprim och sulfadiazin, särskilt: Luftvägsinfektioner orsakade av *Streptococcus spp.* och *Staphylococcus aureus*; Gastrointestinala infektioner orsakade av *E. coli*; Urogenitala infektioner orsakade av betahemolytiska streptokocker; Sårinfektioner och öppna eller dränerade bölder orsakade av *Streptococcus spp.* och *Staphylococcus aureus*. **Kontraindikationer:** Skall inte användas vid överkänslighet mot aktiva substanser. Hos djur med allvarlig lever- eller njursufficiens, eller vid blodyskراس. Skall inte användas för behandling av bölder utan dränering. Skall inte användas vid resistens mot sulfonamider. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Djuret skall ges fri tillgång till dricksvatten. Användning av produkten skall baseras på resistenstest och hänsyn skall tas till officiella och lokala bestämmelser avseende antibiotikaanvändning. **Biverkningar:** Minskad aptit eller aptitförlust kan förekomma hos behandlade djur. Hematuri, kristalluri, tubulär obstruktion har observerats. Lös avföring eller diarré kan förekomma under behandlingen med produkten. **Användning under dräktighet och laktation:** Laboratoriestudier (på råttor och mus) har visat på teratogena effekter. Det veterinärmedicinska läkemedlets säkerhet har inte fastställts under dräktighet. Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner: Potentierade sulfonamider som används tillsammans med detometin är kända för att kunna orsaka allvarliga arytmier hos häst. **Dosering och administrationssätt:** Administreringsväg: oral användning. Dosering: 5 mg trimetoprim och 25 mg sulfadiazin per kg kroppsvikt per dag i maximalt 5 dagar. **Karenstid:** Kött och slaktbiprodukter: 14 dagar. Ej tillåtet för användning till lakterande djur som producerar mjölk för human konsumtion. **Förpackningsinformation:** Förfyllt spruta innehållande 45g. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2015-09-17. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Fenylbutazon vet.** 1 g oralt pulver. **Aktiv substans:** Fenylbutazon. **Rx. ATC-kod:** QM01AA01. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Reumatiska och liknande smärtsamma tillstånd i muskulatur, leder och skelett hos häst. Postoperativa ödem- och inflammationstillstånd hos häst. **Kontraindikationer:** Skall icke användas vid hjärtinsufficiens, lever- eller njursjukdomar samt vid hematologiska sjukdomar. Skall inte användas vid överkänslighet mot aktiv substans eller mot något/några hjälpämne/n. Avbryt behandlingen ifall djuret utvecklar överkänslighet för produkten. Administrera inte andra NSAID-läkemedel samtidigt eller inom 24 timmar från varandra. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Vid användning av fenylbutazon till föl och hästar av ponyraser tillrådes försiktighet. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Tvätta händerna efter administrering. Undvik att få produkten i ögonen, näsan eller munnen. **Biverkningar:** Gastrointestinala besvär, nedsatt aptit och ödem. **Användning under dräktighet och laktation:** Skall ej användas under senare delen av dräktighet och ej under laktation. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Förkortat narkostiden vid barbiturat-anestesi. Vid samtidig behandling med andra proteinbundna läkemedel (t.ex. sulfonamider) kan förstärkt effekt av en av substanserna förekomma. Under dessa omständigheter bör dosen av Fenylbutazon vet. minskas. **Dos och administreringssätt:** Den första dagen ges 1 dospulver per 100 kg kroppsvikt och därefter ½ dospulver per 100 kg kroppsvikt dagligen uppdelat på 2-3 doser under 1-2 veckor. Pulvret blandas med kraftfoder eller mellass. Vid behov kan behandlingen fortsättas under flera veckor. **Karenstid:** Läkemedlet får endast användas till hästar som förklarats inte vara avsedda för livsmedelsproduktion, i enlighet med 2 kap 7 § Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2009:84) om läkemedel och läkemedelsanvändning, D9. **Förpackningsinformation:** 32 st, 100 st. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Dechra Veterinary Products A/S. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2020-03-02. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**HY-50 vet.** 17 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Natriumhyaluronat. **Rx. ATC-kod:** QM09AX01. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** För intraartikulär och intravenös behandling av häfta orsakad av leddysfunktion associerad med ickeinfektös synovit. **Kontraindikationer:** Skall inte användas vid ledinfektion. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Ej relevant. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Ej relevant. **Biverkningar:** Övergående lindrig svullnad och/eller hetta i leder som behandlats har rapporterats (2,7 %). Dessa lokala symptom försvinner under särskilda åtgärder inom 48 timmar och inverkar inte på behandlingsresultatet. **Användning under dräktighet och laktation:** Säkerheten vid användning på dräktiga eller lakterande ston har inte dokumenterats. Använd endast enligt den ansvarige veterinärens utvärdering av nytta och risker. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Uppgift saknas. **Dos och administreringssätt:** Intravenös användning: 3 ml intravenöst som upprepas en gång per vecka. Totalt ges 3 behandlingar. Engångsdos via intraartikulär injektion: 3 ml (51 mg) intraartikulärt i medelstora och stora leder. Mindre leder såsom intertarsal-, tarsometatarsal- och interfalangealeder kan behandlas med en dos på 1,5 ml (25,5 mg). Flera leder kan behandlas samtidigt. Injektionen skall ges under strikt aseptiska förhållanden. **Karenstid(er):** Kött och slaktbiprodukter: 0 dagar. **Förpackningsinformation:** 3ml förfyllda endossprutor i enkelförpackning eller kartong med 12 förpackningar. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Dechra Regulatory B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2019-03-18. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Infusolec** infusionsvätska, lösning. **Aktiva substanser:** Natriumlaktat, natriumklorid, kaliumklorid, kalciumklorid. **Rx. ATC-kod:** QB05BB01. **Djurslag:** Nöt, häst, hund och katt. **Indikationer:** Intravenös infusion för behandling av dehydrering och metabolisk acidosis hos nöt, häst, hund och katt. Den kan användas för att korrigera hypovolemi till följd av gastrointestinal sjukdom eller chock. **Kontraindikationer:** Använd inte till djur med: hyperkalemi, hyperkalceci, hypernatremi, hyperlaktatemi, hyperhydrering, metabolisk alkalos, ödem (hepatiskt, renalt eller kardiellt), Addisons sjukdom. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Använd ej lösningen såvida den inte är klar, fri från synliga partiklar och behållaren är oskadad. Risken för trombos i samband med intravenös infusion ska beaktas. Noggrann aseptik ska hållas. Användning av denna lösning kräver övervakning av djurets kliniska och fysiologiska status, särskilt vid: gravt nedsatt njurfunktion, nedsatt hjärtfunktion, natriumretention med ödem, behandling med kortikosteroider eller derivat av dessa. Hos djur med nedsatt leverfunktion kanske produkten inte verkar alkaliserande eftersom laktatmetabolismen kan vara förändrad. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Ej relevant. **Biverkningar:** Hudreaktioner (urtikaria, eksem, hudlesioner) och allergiskt ödem observeras mycket sällan. **Användning under dräktighet och laktation:** Säkerheten av läkemedlet har inte fastställts under dräktighet och digivning. Använd endast enligt den ansvariga veterinärens nytta/riskbedömning. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Detta veterinärmedicinska läkemedel är inkompatibelt med metylprednisolon samt intravenösa infusioner med natriumlaktat eller natriumbikarbonat. Interaktioner kopplade till kalcium. Vid samtidig blodtransfusion ska läkemedlet inte administreras med blodet i samma infusionsset på grund av blodkoaguleringsrisken. Läkemedlet innehåller kalcium. Inga läkemedel som kan binda (bilda kelat) till kalcium ska tillsättas denna lösning. **Dos och administreringssätt:** Intravenös användning. Produkten ska värmas till cirka 37 °C före administrering. Volym och infusionshastighet beror på kliniskt tillstånd, befintliga brister hos djuret, underhållsbehov och fortsatta förluster. **Karenstider:** Kött och slaktbiprodukter: 0 dagar. Mjolk: 0 timmar. **Förpackningsinformation:** 2x 5000 ml infusionspåse. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Dechra Regulatory B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2019-03-18. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**


**Ketodolor vet.** 100 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Ketoprofen. **Rx. ATC-kod:** QM01AE03. **Djurslag:** Häst, nötkreatur, svin. **Indikationer:** Häst: - antiinflammatorisk behandling och lindring av smärta i samband med muskuloskeletala sjukdomar - lindring av visceral smärta i samband med kolik. **Kontraindikationer:** Använd inte vid överkänslighet mot den (de) aktiva substansen (substanserna) eller mot något av hjälpämnen. Använd inte andra icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel (NSAID) samtidigt med eller inom 24 timmar efter varandra. Använd inte till djur med gastrointestinala lesioner, blödningsdiates, blodyskrasi, nedsatt lever-, hjärt- eller njurfunktion. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Användning till djur yngre än 6 veckor eller till äldre djur kan medföra ökade risker. Om sådan användning inte kan undvikas, kan reduktion av dosen och noggrann övervakning behövas. Användning av ketoprofen rekommenderas inte till föl yngre än 15 dagar. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Undvik stänk på hud och i ögon. Tvätta händerna efter användning. **Biverkningar:** Liksom med andra NSAID har, på grund av att de hämmar prostaglandinsyntesen, fall av gastrointestinal eller renal intolerans observerats i mycket sällsynta fall. **Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning:** Eftersom effekten av ketoprofen på fertilitet, dräktighet eller fetal hälsa i häst inte har fastställts ska läkemedlet inte ges till dräktiga hästar. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Läkemedlet får inte administreras tillsammans med, eller inom 24 timmar efter administrering av andra NSAID eller glukokortikoider. Samtidig administrering av diuretika, nefrotoxiska läkemedel och antikoagulantia ska undvikas. Ketoprofen har en hög plasmaproteinbindningsgrad och kan förskjuta eller förskjutas av andra högradigt proteinbundna läkemedel, såsom antikoagulantia. Eftersom ketoprofen kan hämma trombocyttaggregation och orsaka gastrointestinal ulceration ska det inte användas med andra läkemedel som har samma biverkningsprofil. **Dosering och administreringssätt:** Häst: intravenös användning. För behandling av muskuloskeletala tillstånd är rekommenderad dos 2,2 mg ketoprofen/kg, dvs. 1 ml av läkemedlet/45 kg kroppsvikt givet en gång dagligen upp till 3 till 5 dagar. För behandling av kolik i häst är rekommenderad dos 2,2 mg/kg (1 ml/45 kg) kroppsvikt givet för omedelbar effekt. En andra injektion kan ges om koliken återkommer. **Karenstid:** Häst: Kött och slaktbiprodukter 1 dag. Mjolk: Ej godkänt för användning till lakterande djur som producerar mjolk för human konsumtion. **Förpackningsinformation:** 100 ml flaska. **För ytterligare information gällande djurslagen nötkreatur och svin, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se). Innehavare av godkännande för försäljning:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senast översyn av SPC:** 2020-04-03. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Mepiblock Vet.** 20 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Mepivakain. **Rx. ATC-kod:** QN01BB03. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Intra-artikulär och epidural anestesi hos hästar. **Kontraindikationer:** Använd inte vid känd överkänslighet för lokalanestetika av amidtyp. Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpämnen. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Aspirera före och under administreringen för att undvika intravaskulär injektion. Vid undersökningar av hälsa börjar den smärtstillande effekten av mepivakain avta efter 45–60 minuter. En smärtstillande effekt som är tillräcklig för att påverka gångarterna kan ändå kvarstå i mer än två timmar. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:** Försiktighet ska iaktas för att undvika oavsiktlig självinjektion. Biverkningar hos foster kan inte uteslutas. Gravida kvinnor ska undvika att hantera läkemedlet. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna efter användning. **Biverkningar:** Övergående lokal svullnad av mjukvävnad kan förekomma i en liten andel av fallen efter injektion av läkemedlet. Överdriven användning av lokalanestetika kan orsaka systemisk toxicitet som kännetecknas av effekter i centrala nervsystemet. **Användning under dräktighet och laktation:** Säkerhet för det veterinärmedicinska läkemedlet under dräktighet och laktation har inte fastställts. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Mepivakain ska användas med försiktighet till patienter som får behandling med andra lokalanestetika av amidtyp eftersom de toxiska effekterna är additiva. **Dosering och administreringssätt:** Aseptisk teknik måste användas vid injektion av läkemedlet. För intra-artikulär användning: 3 ml–30 ml beroende på ledens storlek. För epidural användning: 0,2–0,25 mg/kg (1,0–1,25 ml/100 kg), upp till högst 10 ml/häst, beroende på önskat djup och omfattning anestesi. Den lägsta dosen som krävs för att få önskad effekt ska alltid användas. **Karenstid(er):** Kött och slaktbiprodukter: Två dygn. Mjolk: Två dygn. **Förpackningsinformation:** 10 ml injektionsflaska i kartonger med 6 injektionsflaskor. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Dechra Regulatory B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2019-03-18. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Meloxidolor** 20 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Meloxicam. **Rx. ATCvet-kod:** QM01AC06. **Djurslag:** Nötkreatur, svin och häst. **Indikationer:** Häst: Inflammationsdämpande och smärtlindrande vid såväl akuta som kroniska muskuloskeletala sjukdomstillstånd. Smärtlindring i samband med kolik hos häst. **Kontraindikationer:** Ska inte användas till hästar yngre än 6 veckor. Ska inte användas till djur med nedsatt lever-, hjärt-, eller njurfunktion och blödningsrubbingar. Detsamma gäller om det förekommer tecken på gastrointestinala sår och blödningar. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Svårt dehydrerade, hypovolemiska eller hypotensiva djur som kräver parenteral rehydrering ska ej behandlas, då det kan finnas en potentiell risk för renal toxicitet. Om den smärtlindrande effekten vid behandling av kolik hos häst visar sig vara otillräcklig ska diagnosen omvärderas, eftersom behov av kirurgiskt ingrepp kan föreligga. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Oavsiktlig självinjektion kan ge upphov till smärta. Detta läkemedel ska inte administreras av gravida eller fertila kvinnor eftersom Meloxicam kan vara skadligt för fostret och det ofödda barnet. **Biverkningar:** På häst kan i sällsynta fall en övergående svullnad på injektionsstället förekomma vilken går tillbaka utan åtgärder. I mycket sällsynta fall har allvariga (fatala) anafylaktiska reaktioner observerats. **Användning under dräktighet och laktation:** Häst: Ska inte användas till dräktiga och lakterande ston. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Ska inte ges samtidigt med glukokortikosteroider, andra icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel eller antikoagulantia. **Dos och administreringssätt:** Häst: En intravenös injektion om 0,6 mg meloxicam/kg kroppsvikt (d.v.s. 3 ml/100 kg kroppsvikt). **Karenstid(er):** Häst: **Kött och slaktbiprodukter:** 5 dagar Ej tillåtet för användning till lakterande ston som producerar mjolk för humankonsumtion. För ytterligare information gällande djurslagen nötkreatur och svin, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se). **Förpackningsinformation:** 100ml flaska. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Datum för förnyat godkännande:** 20/04/2018. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Nerfasin vet.** 20 mg/ml, injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Xylazin. **Rx. ATC-kod:** QN05CM92. **Djurslag:** Nöt, häst, hund och katt. **Indikationer:** Sedering. Premedicinering i kombination med ett anestesimedel. **Kontraindikationer:** Använd inte till djur med mag/tarmobstruktion. Använd inte till djur med grav njur- eller leversvikt, nedsatt andningsfunktion, hjärtabnormaliteter, hypotoni och/eller chocktillstånd. Använd inte till djur med diabetes. Använd inte till djur med historik av krampfall. Använd inte till föl som är yngre än 2 veckor. Använd inte under det sista graviditetsstadiet (risk för tidig födsel), förutom vid nedkomsten. Häst: Xylazin hämmar tarmarnas normala motilitet. Försiktighet ska vidtas när läkemedlet administreras till hästar som är känsliga för fång. Hästar med luftvägssjukdom eller andningsnedsättning kan utveckla livshotande dyspné. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Undvik intraarteriell administrering. Se till att djuret fastar innan läkemedlet används. Äldre och utmattade djur är mer känsliga för xylazin medan nervösa och lättretliga djur kan behöva en relativt hög dos. Om uttorkning förekommer ska xylazin användas med försiktighet. Xylazin producerar en viss grad av ataxi. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:** Vid fall av oavsiktligt oralt intag eller självinjicering, uppsök genast läkare. Undvik kontakt med hud, ögon och slemhinnor. Om gravida kvinnor hanterar läkemedlet ska särskild försiktighet vidtas så att självinjicering inte förekommer eftersom livmodersammandragningar och minskat blodtryck hos fostret kan förekomma efter oavsiktlig systemisk exponering. **Biverkningar:** Bradykardi, reversibel arytm och hypotoni kan förekomma. Värmeregleringen kan påverkas och därmed kan kroppstemperaturen minska eller öka beroende på den omgivande temperaturen. Andningsdepression och/eller andningsstillestånd kan förekomma. Häst: Hästar svettas ofta när sederings effekt klingar av. Svår bradykardi och minskad andningsfrekvens har rapporterats. Efter administrering till häst förekommer vanligtvis en övergående höjning följt av en sänkning av blodtrycket. Mer frekvent urinering har rapporterats. Muskeltrösk och rörelse som respons på skarpa ljud- eller fysiska stimuli kan förekomma. Även om de är sällsynta, har häftiga reaktioner rapporterats hos häst efter administrering av xylazin. Ataxi och reversibel penisprolaps kan förekomma. I mycket sällsynta fall kan xylazin förorsaka mild kolik. **Användning under dräktighet och laktation:** Användning av detta läkemedel under de två första trimestrarna av dräktigheten bör endast ske i enlighet med nytta/riskbedömning av den ansvariga veterinären. Använd inte under de senare stadierna av dräktigheten förutom vid nedkomst, eftersom xylazin orsakar livmodersammandragningar. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Andra CNS-dämpande medel orsakar additiv CNS-depression om de används samtidigt med xylazin. Xylazin ska inte användas i kombination med sympatomimetiska läkemedel som epinefrin eftersom detta kan resultera i ventrikulär arytm. Samtidig intravenös användning av förstärkta sulfonamider med alfa-2-agonister har rapporterats orsaka hjärtarytm som kan vara dödlig. **Dosering och administreringsätt:** Häst: intravenöst. Den intravenösa injektionen ska ges långsamt, särskilt till häst. Hästar: Dosering: enkeldos på 0,6-1 mg xylazin per kg kroppsvikt. (3-5 ml lösning per 100 kg kroppsvikt). **Karenstid(er):** Häst: Kött och slaktbiprodukter: 1 dygn Mjöl: 0 timmar. **För ytterligare information gällande nötkreatur, hund och katt, vänligen se www.fass.se eller www.dechra.se. Förpackningsinformation:** 25 ml flaska. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2017-11-02. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se www.fass.se eller www.dechra.se.**

**Nematel vet.** 439 mg/g oral pasta. **Aktiv substans:** Pyrantelmonat. **Rx. ATCvet-kod:** QP52AF02. **Djurslag:** Häst, ponny och föl (över 8 veckor). **Indikationer:** Infektioner av adulta stadier av rundmaskar, särskilt spolmaskar (*Parascaris equorum*), små strongylider (*Cyathostomum spp.*, *Tridontophorus spp.*), stora strongylider (*Strongylus edentatus*, *Strongylus equinus*, *Strongylus vulgaris*) och springmaskar (*Oxyuris equi*) samt bandmaskar (*Anoplocephala perfoliata*) hos hästar, ponnyer och föl. Effekten gentemot *Anoplocephala perfoliata* är varierande. **Kontraindikationer:** Användes inte till djur med känt överkänslighet mot den aktiva substansen. Behandling mot bandmask skall endast ske efter att diagnosen fastställts. Resistens mot pyrantelmonat har rapporterats hos cyatostomer hos häst. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Inga. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Använd lämpliga handskar vid hantering. **Biverkningar:** Inga kända. **Användning under dräktighet och laktation:** Kan användas under dräktighet och digivning. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Produkten ska inte användas samtidigt med preparat som innehåller levamisol, piperazin eller kolineresteras initierade medel (organiska fosforföreningar). **Dos och administreringsätt:** Ges som en oral engångsdos till hästar. (a) För behandling av stora och små strongylider, stora rundmaskar och springmaskar rekommenderas en dos av 19 mg pyrantelmonat per kg kroppsvikt. (b) För behandling av bandmaskar rekommenderas en dos på 38 mg pyrantelmonat per kg kroppsvikt. **Karenstid(er):** Kött och slaktbiprodukter: 0 dagar. Ej tillåtet för användning till ston som producerar mjölk för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** Förfylld flerdosspruta innehållande 30,33g pasta. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2013-09-25. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se www.fass.se eller www.dechra.se.**

**Nimatek Vet.** 100 mg/ml injektionsvätska, lösning.  Narkotikum förteckning IV. **Aktiv substans:** Ketamin. **Rx. ATC-kod:** QN01AX03. **Djurslag:** Hund, katt och häst. **Indikationer:** Induktion av anestesi: a) i kombination med butorfanol och medetomidin till hund och katt b) i kombination med xylazin till hund, katt och häst c) i kombination med detomidin eller romifidin till häst. Läkemedlet kan även användas som enda läkemedel vid immobilisering och mindre kirurgiska ingrepp till katt, då muskelavslappning inte är nödvändig, baserat på ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning. **Kontraindikationer:** Använd inte till djur med lever- eller njursvikt. Använd inte ketamin som enda läkemedel till häst eller hund. Använd inte till djur med allvarlig hjärtdekomensation, uppenbart högt blodtryck eller glaukom. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Det har rapporterats att en liten andel djur inte svarar på ketamin som anestesimedel vid normala doser. Premedicinering bör följas av en lämplig dosminskning. Ketamin kan uppvisa krampinducerande och -lösande egenskaper och ska därför användas med försiktighet till djur med krampsjukdomar. Ketamin kan öka det intrakraniella trycket. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Särskild försiktighet bör iaktas, för att undvika oavsiktlig självadministrering. Undvik kontakt med hud och ögon. Gravida kvinnor ska undvika hantering av läkemedlet. **Biverkningar:** Ketamin kan orsaka salivutsöndring hos katt. Ketamin orsakar ökad skelettmuskeltonus. Muskelryckningar och lindriga toniska kramp har rapporterats hos katt. Ketamin orsakar en dosrelaterad andningsdepression. Ketamin ökar hjärtfrekvensen och artärblodtrycket, med samtidig ökad blödningstendens. Hos katt och hund förblir ögonen öppna, med mydriasis och nystagmus. Akuta reaktioner – ataxi, överkänslighet för stimuli, excitation – kan inträffa under uppvaknandet. Det kan förekomma viss smärta vid intramuskulär injektion. **Användning under dräktighet och laktation:** Användning av detta läkemedel under dräktighet och laktation har inte testats. Använd endast i enlighet med ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Försiktighet bör iaktas vid användning av kombinationer med ketamin och halotan, eftersom halveringstiden för ketamin förlängs. Neuroleptanalgetika, lugnande läkemedel och kloramfenikol ger förstärkt ketaminanestesi. Barbiturater och opiater kan förlänga uppvakningstiden. Det har rapporterats att ketamin ökar förekomsten av takykardi och hypertoni, vid användning till människor som får sköldkörtelhormoner. **Dos och administreringsätt:** För intramuskulär, subkutan eller intravenös injektion. Dosering och administreringsätt varierar avsevärt mellan olika arter. Dessutom kan effekten av ketamin uppvisa stora skillnader mellan olika individer och därför rekommenderas individuell dosjustering. **För ytterligare information och rekommendationer kring dosering, vänligen se fullständig SPC. Karenstid(er):** Häst: Kött och slaktbiprodukter: 1 dygn Mjöl: 1 dygn. **Förpackningsinformation:** 10 ml injektionsflaska. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Eurovet Animal Health BV. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2019-04-17. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se www.fass.se eller www.dechra.se.**

**Novoquin** 15 mg/ml oral suspension. **Aktiv substans:** Meloxicam. **Rx. ATC-kod:** QM01AC06. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Lindring av inflammation och smärta vid både akuta och kroniska sjukdomar i muskler, leder och skelett hos hästar. **Kontraindikationer:** Använd inte till dräktiga eller lakterande ston. Använd inte till hästar som lider av gastrointestinala störningar, som irritation och blödning, försämrad lever-, hjärt- eller njurfunktion och blödningssubbningar. Använd inte vid överkänslighet mot aktiv substans eller mot något hjälpämne. Använd inte till hästar yngre än 6 veckor. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Undvik användning till dehydrerade, hypovolemiska eller hypotensiva djur eftersom det finns en möjlig risk för njurtotoxicitet. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Personer som är överkänsliga för icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel (NSAIDs) skall undvika kontakt med det veterinärmedicinska läkemedlet. **Biverkningar:** Typiska NSAID biverkningar har vid enstaka tillfällen observerats i kliniska försök (mild urtikaria, diarré). Symptomen har varit övergående. I mycket sällsynta fall har aptitlöshet, apati, buksmärter och kolit rapporterats. I mycket sällsynta fall har allvariga (fatale) anafylaktiska reaktioner observerats. **Användning under dräktighet och laktation:** Detta har inte undersökts på häst. Användning till häst kan därför inte rekommenderas under dräktighet och laktation. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Skall inte ges samtidigt med glukokortikosteroider, andra icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel eller antikoagulantia. **Dos och administreringsätt:** Administreras antingen blandat med foder eller direkt i munnen med doseringen 0,6 mg/kg kroppsvikt, en gång dagligen i upp till 14 dagar. **Karenstid(er):** Kött och slaktbiprodukter: 3 dagar. Får ej användas för hästar som producerar mjölk för human konsumtion. **Förpackningsinformation:** 125ml flaska, 336 ml flaska. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Datum för översyn av produktresumén:** Ytterligare information om detta läkemedel finns på Europeiska läkemedelsmyndighetens webbplats <http://www.ema.europa.eu>. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se www.fass.se eller www.dechra.se.**

**Ophtaclin vet.** 10 mg/g ögonsalva. **Aktiv substans:** Klortetracyklinhydroklorid. **Rx. ATCvet-kod:** QS01AA02. **Djurslag:** Hund, katt och häst. **Indikationer:** Behandling av keratit, konjunktivit och blefarit orsakad av *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Proteus spp.* och/eller *Pseudomonas spp.* känsliga för klortetracyklin. **Kontraindikationer:** Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpämnen. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** På grund av trolig variabilitet (tid, geografiskt) beträffande förekomst av tetracyklinresistenta bakterier rekommenderas bakteriologisk provtagning och känslighetstestning. Officiella, nationella och lokala riktlinjer beträffande antimikrobiell behandling ska beaktas vid användning av det veterinärmedicinska läkemedlet. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Direkt hudkontakt ska undvikas under administrering på grund av möjlig sensibilisering och/eller överkänslighetsreaktioner. Ogenomträngliga handskar ska användas vid hantering av detta läkemedel. **Biverkningar:** Inga kända. **Användning under dräktighet och laktation:** Säkerheten av detta läkemedel har inte fastställts under dräktighet och laktation. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Inga studier är utförda. **Dos och administreringsätt:** Endast för okulär användning. Häst: Applicera 2–3 cm salva, Hund och katt: Applicera 0,5–2 cm (beroende på djurets storlek) i konjunktivalsäcken 4 gånger om dagen i 5 dagar. Om ingen förbättring skett efter 3 dagars behandling ska alternativ behandling övervägas. **Karenstid:** Kött och slaktbiprodukter: 1 dygn. Ej godkänt för användning till lakterande hästar som producerar mjölk avsedd för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** 5 g tub. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senast översyn av SPC:** 2018-11-01. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Osphos** 51 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Klodronsyra. **Rx. ATC-kod:** QM05BA02. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** För lindring av klinisk häita i framben i samband med resorptiva processer av det distala sesambenet (strålbnet) hos vuxna hästar. **Kontraindikationer:** Administrera inte intravenöst. Administrera inte till hästar yngre än 4 år, då uppgifter om användning till växande djur saknas. Använd inte till hästar med nedsatt njurfunktion. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Var försiktig vid administrering av bisfosfonater till hästar med tillstånd som påverkar systemen för reglering av mineraler eller elektrolyter. Tillräcklig tillgång till dricksvatten ska säkerställas när läkemedlet används. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Oavsiktlig självinjektion av denna produkt kan öka risken för obstruerad förlösning hos gravida kvinnor och påverka fertiliteten hos män. Försiktighet bör iaktas vid hantering av produkten för att undvika självinjektion. **Biverkningar:** I en klinisk fältstudie resulterade administrering av klodronsyra i en dos om 1,19 mg/kg till 142 hästar i följande frekvens av biverkningar: Vanliga: nervositet, läppslickande gäspning och kolk. Mindre vanliga: guppande huvudrörelser, övergående svullnad och/eller smärta vid injektionsstället, skrapande med hoven på marken, nässelutslag och klåda. Fall av njursvikt har, i sällsynta fall, rapporterats under perioden efter marknadsintroduktion. Dessa händelser observerades oftare hos djur som samtidigt utsattes för icke-steroida antiinflammatoriska medel (NSAID). **Användning under dräktighet och laktation:** Användning rekommenderas inte till dräktiga eller digvande ston. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Läkemedel såsom aminoglykosider, vars toxicitet kan förvärras av en minskning av serumcalcium, och läkemedel såsom tetracykliner, som kan reducera serumcalcium, bör inte ges under 72 timmar efter administrering av klodronsyra. Samtidig administrering av potentiellt nefrotoxiska läkemedel, så som icke-steroida antiinflammatoriska medel (NSAID), ska ske med försiktighet och njurfunktionen ska följas upp. **Dos och administreringsätt:** Endast för intramuskulär injektion. 1,53 mg klodronsyra per kg kroppsvikt, vilket motsvarar 3 ml per 100 kg kroppsvikt. Dela den totala volymen jämnt för administrering vid 2 till 3 separata injektionsställen. Den maximala dosen är 765 mg klodronsyra per häst (en 15 ml flaska per häst > 500 kg). Överskrid inte den rekommenderade dosen. **Karenstid(er):** Kött och slaktbiprodukter: Noll dygn. Ej godkänt för användning till lakterande djur som producerar mjölk för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** 15 ml flaska. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Dechra Regulatory B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2019-03-18. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Rominervin vet** 10 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Romifidin. **Rx. ATCvet-kod:** QN05CM93. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Sederig för att underlätta hantering, undersökning, mindre kirurgiska ingrepp och mindre procedurer. Som premedicinering före administrering av injektions- eller inhalationsanestetika. Romifidin kan även användas med syntetiska opiaterna (t.ex. butorfanol) för att ge djupare sederig/analgesi. **Kontraindikationer:** Ska inte användas på dräktiga ston under sista dräktighetsmånaden. Ska inte användas vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. Ge inte intravenösa injektioner med läkemedel innehållande trimetoprimsulfa till hästar sederade med romifidin. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Sederig med en alfa-2-agonist såsom romifidin kan ge ökad känslighet för taktill stimuli i bakbenen. Det veterinärmedicinska läkemedlet ska användas med försiktighet till djur med kardiovaskulär eller respiratorisk sjukdom, nedsatt lever- eller njurfunktion samt till djur i chock. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:** Vid oavsiktligt intag genom munnen eller självinjektion, uppsök omedelbart läkare. Undvik kontakt med hud, ögon eller slemhinnor. Om gravida kvinnor ska hantera produkten bör särskild försiktighet iaktas för att undvika självinjektion eftersom oavsiktlig systemisk exponering kan leda till livmoderssammandragningar och sänkt blodtryck hos fostret. **Biverkningar:** Bradykardi. Benigna, reversibla hjärtarytmier. Hypotension som följer efter kortare perioder med hypertension. Ataxi. Svettningar och ökad salivavsöndring. Hyperglykemi och diures. Övergående penisprolaps hos hingstar och kastrerade hästar. Ökad känslighet i bakben (avvärjningsrörelser). I mycket sällsynta fall lindriga koliksymtom, då intestinal motilitet tillfälligt hämmas. Mycket sällsynta fall av överkänslighet som förekommer. **Användning under dräktighet och laktation:** Använd inte under sista dräktighetsmånaden. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Den sederande effekten av det veterinärmedicinska läkemedlet kan potentiellas av andra psykoaktiva substanser såsom anxiolytika, andra sedativa eller morfinliknande substanser och därmed minska erforderlig dos av efterföljande anestesimedel. Samtidig intravenös tillförsel av alfa-2-agonister och trimetoprimsulfa har rapporterats kunna utlösa fatala arytmier. Samtidig användning av romifidin och fentiaziner kan leda till allvarig hypotension. Läkemedlet ska inte användas tillsammans med andra substanser i samma läkemedelsgrupp. **Dosering och administreringsätt:** Intravenös användning. En dos på 0,04-0,12 mg romifidinhydroklorid/kg kroppsvikt (0,4-1,2 ml läkemedel/100 kg kroppsvikt) ger ett dosrelaterat behandlingsssvar. För ytterligare information kring dosering, vänligen se fullständig SPC. **Karenstid(er):** Kött och slaktbiprodukter: 6 dygn. Ej godkänt för användning till lakterande djur som producerar mjölk för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** 20 ml injektionsflaska. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2018-10-12. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Somulose** 400 mg/ml + 25 mg/ml avlivningsvätska. **Narkotikum förteckning II. Aktiva substanser:** Sekobarbital och cinkokain. **Rx. ATC-kod:** QN05CB02. **Djurslag:** Hund, katt, häst och nöt. **Indikationer:** Endast för avlivning av hund, katt, häst och nöt. **Kontraindikationer:** Kombinationsprodukten får inte användas för anestesi. Får ej ges till djur som skall användas till livsmedelsproduktion. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Var försiktig så att djuret inte blir exciterat. Dosen är endast avsedd för intravenös administrering. Avlivning skall, om möjligt, utföras i en lugn och säker miljö. Extravasal administrering kan fördröja verkan, orsaka smärta och framkalla excitation. Sederig innan avlivning bör alltid övervägas. Alternativ avlivningsmetod bör alltid finnas tillhands. Kadaver av djur som avlivats med Somulose skall brännas. Kadaver skall hanteras så att andra djur inte exponeras för kroppsvätskor eller vävnader. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Hantera denna produkt med stor försiktighet för att undvika exponering, och följ alla rekommenderade säkerhetsföreskrifter. Använd fixerad intravenös kateter. Använd lämpliga skyddshandskar när du hanterar produkten. Tvätta omedelbart bort eventuellt spill från hud och ögon. Tvätta händerna efter användning. På grund av det snabba effekttillslaget hos sekobarbital om det av misstag skulle självadministreras, bör medlet endast administreras i närvaro av en annan person. **Biverkningar:** För häst kan den rekommenderade dosen i sällsynta fall vara otillräcklig för att uppnå snabb avlivning. **Användning under dräktighet och laktation:** Får användas för avlivning vid dräktighet och digvning. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Inga kända. **Dos och administreringsätt:** Endast för intravenös injektion. Rekommenderad dos: Hund och katt intravenöst: 0,25 ml/kg kroppsvikt. Häst och nöt intravenöst: 1,0 ml/10 kg kroppsvikt. För häst rekommenderas administrering av detomidin eller lämpligt alternativ via långsam intravenös injektion för att ge djup sederig före avlivningen. Det kan emellertid leda till längre tid till död. Obs: Det är viktigt att tillämpa korrekt injektionshastighet. Administrera hela dosen under 10–15 sekunder. **Karenstid:** Får ej användas till djur avsedda för livsmedels- eller foderproduktion. Behandlade djur får aldrig konsumeras av människa eller djur. **Förpackningsinformation:** 50 ml injektionsflaskan är bipackad med en 50 ml plastspruta, Mini-spike adapter och en 14 gauge kateter. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Dechra Regulatory B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2019-11-06. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Tranquigel vet.** 35 mg/g oral gel. **Aktiv substans:** Acepromazin. **Rx. ATCvet-kod:** QN05AA04. **Djurslag:** Hund och häst. **Indikationer:** För sedering av hund och häst. **Kontraindikationer:** Använd inte vid hypotoni, posttraumatisk stress eller hypovolemi, till djur som är i ett uppiagat tillstånd, till djur som lider av hypotermi, till djur med blod-/koaguleringsjukdomar eller anemi, till djur med hjärt- eller lungsvikt, inte till djur med epilepsi, till nyfödda djur, vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpämnen. **Särskilda varningar för respektive djurslag:** Häst: Sederingen varar i cirka sex timmar, dock kan den faktiska tiden och djupet av sederingen variera beroende på djurets tillstånd. Högre doser än den rekommenderade leder till en längre verkningsstid och att biverkningarna varar längre, men inte till en djupare sedering. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Läkemedlet ska användas med försiktighet och med minskad dos till djur med leversjukdom och försvagade djur. Acepromazin har försumbar smärtlindrande effekt. Hund: Användning till hundar med en kroppsvikt under 17,5 kg ska baseras på en noggrann nytta/riskbedömning av ansvarig veterinär. Hos hundar med ABCB1-1Δ-mutationen (även kallad MDR1-mutationen) tenderar acepromazin att orsaka djupare och långvarigare sedering. Hos dessa hundar ska dosen minskas med 25-50 %. Hos vissa hundar, särskilt boxer och andra raser med kort nosparti, kan spontan svimning eller synkope förekomma på grund av sinoatriellt block orsakat av ökad vagusaktivitet. Eftersom ett anfall kan utlösas av acepromazin ska en låg dos användas. Stora raser: stora raser är särskilt känsliga för acepromazin och lägsta möjliga dos ska användas till dessa raser. Häst: Till hingstar ska det lägsta doseringsintervallet användas för att minimera penisframfall. Användning av läkemedlet till hästar med en kroppsvikt på under 100 kg ska baseras på en noggrann nytta/riskbedömning utförd av ansvarig veterinär. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:** Acepromazin kan orsaka sedering. Försiktighet ska iaktas för att undvika oavsiktligt intag. Tvätta händer och exponerad hud noga efter användning. Personer med känslig hud eller som är i kontinuerlig kontakt med läkemedlet bör använda ogenomträngliga handskar. Undvik kontakt med ögonen. **Biverkningar:** Hund: Hypotoni, takykardi, ökad andningsfrekvens, arytm, mios, lakrimering och ataxi. Motsägande kliniska tecken på aggressivitet och allmän stimulering av det centrala nervsystemet kan förekomma. Häst: Eftersom acepromazin verkar dämpande på det sympatiska nervsystemet kan ett tillfälligt blodtrycksfall förekomma efter administrering. Störd temperaturreglering. Följande reversibla förändringar kan påvisas i hemogrammet: - tillfällig minskning av antalet erytrocyter och hemoglobinkoncentrationen; - tillfällig minskning av antalet trombocyter och leukocyter. Acepromazin ökar utsöndringen av prolaktin och administrering av läkemedlet kan därför leda till fertilitetsstörningar. Penisprolaps kan förekomma eftersom retraktormuskulerna i penis slappnar av. Acepromazin har orsakat parafimos (förhuden återgår inte till normalt läge), i vissa fall till följd av priapism (långvarig erektion). Motsägande kliniska tecken på aggressivitet och allmän stimulering av det centrala nervsystemet kan förekomma. Prolaps av blinckmembran (tredje ögonlocket) har även rapporterats som en möjlig biverkning hos häst. **Användning under dräktighet eller laktation:** Säkerheten av detta läkemedel har inte studerats hos dessa djurslag under dräktighet och laktation; använd endast enligt med ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning. Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner: Acepromazin förstärker effekten av centralt dämpande läkemedel. Undvik att administrera läkemedlet till hästar som samtidigt behandlas med, eller som nyligen behandlats med, organofosfat eller prokainhydroklorid (lokalbedövningsmedel) eftersom det förstärker de toxiska effekterna av acepromazin. Acepromazin verkar dämpande på det sympatiska nervsystemet och samtidig behandling med blodtryckssänkande läkemedel ska inte ges. Antacida kan leda till en minskad gastrointestinal absorption av acepromazin efter oral administrering. Opiater och adrenalin kan förstärka de blodtryckssänkande effekterna av acepromazin. **Dos och administreringsätt:** För oral användning. Hund: Lätt sedering: 0,5–1,0 mg acepromazin/kg kroppsvikt (motsvarande 0,14–0,29 g läkemedel per 10 kg kroppsvikt). Djupare sedering: 1,0–2,0 mg acepromazin/kg kroppsvikt (motsvarande 0,29–0,57 g läkemedel per 10 kg kroppsvikt). Häst: Måttlig sedering: 0,150 mg acepromazin/kg kroppsvikt (motsvarande 0,43 g läkemedel per 100 kg kroppsvikt). Djupare sedering: 0,225 mg acepromazin/kg kroppsvikt (motsvarande 0,64 g läkemedel per 100 kg kroppsvikt). Ovanstående doseringsinformation är en riktlinje och ska anpassas individuellt. Hund: Sedering inträder vanligtvis efter 1 timme och varar i 8–12 timmar. Häst: Sedering inträder efter 15–20 minuter och varar i 6–7 timmar. **Karenstid:** Ej godkänt för användning till hästar avsedda för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** Förfyllid spruta innehållande 12 gram. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2017-12-12. **Ovan text är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Tranquinervin Vet.** 10 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Rx. Aktiv substans:** Acepromazin. **ATCvet-kod:** QN05AA04. **Djurslag:** Häst. **Indikationer:** Anestetisk premedicinering. Lugnande behandling. Sedering. **Kontraindikationer:** Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpämnen. Administreras inte till avelshingstar. Använd inte till dräktiga ston. Använd inte till djur vid svår emotionell upphetsning. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Situationer kan uppstå då narkos krävs under 4–6 timmar efter användning av läkemedlet. I sådana fall ska försiktighet iaktas för att minska dosen av annan premedicinering samt bedövningsmedel. Vid administrering till hingstar (valacker eller icke-avelshingstar) ska den lägsta rekommenderade dosen som krävs för att ge effekt användas. Acepromazin kan orsaka hypotermi på grund av hämning av termoregulatoriskt centrum och perifer vasodilation. Acepromazin är ett adrenoceptorblockerande läkemedel och detta orsakar hypotension och sänkt hematokritvärde. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:** Läkemedlet innehåller ett potent sederande medel och försiktighet ska iaktas vid hantering och administrering av läkemedlet för att förhindra oavsiktlig självexponering. Vid oavsiktlig kontakt med ögonen, spola försiktigt med rinnande vatten i 15 minuter. Tvätta händerna och exponerad hud noggrant efter användning. **Biverkningar:** Acepromazin kan orsaka hypotension (vanligt) och sänkt hematokritvärde (mycket vanligt). Reversibel förlamning av musculus retractor penis har associerats med användning av parenteralt administrerad acepromazin till hästar (mycket vanligt). Acepromazin har orsakat parafimos (mindre vanligt), ibland som ett följdillstånd av priapism, men detta ledde bara i mycket sällsynta fall till penisdysfunktion. **Användning under dräktighet och laktation:** Administrera inte till dräktiga ston. Säkerheten av detta läkemedel har inte fastställts under dräktighet och laktation. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** Fentiaziner är additiva till effekterna av andra CNS-depressiva läkemedel och har potentierad effekt på narkos. Använd inte detta läkemedel tillsammans med organofosfater och/eller prokainhydroklorid eftersom det kan förstärka effekt och eventuell toxicitet. **Dosering och administreringsätt:** För intramuskulär eller intravenös injektion. Vid intravenös injektion bör injektionen ske långsamt. 0,03–0,10 mg acepromazin per kg kroppsvikt, motsvarande 0,15–0,5 ml läkemedel per 50 kg kroppsvikt. **Karenstid(er):** Läkemedlet är inte godkänt för användning till hästar avsedda för mänsklig konsumtion. **Förpackningsinformation:** 20 ml flaska. **INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senaste översyn av SPC:** 2018-03-12. **Ovan text är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**

**Torbudine Vet.** 10 mg/ml injektionsvätska, lösning. **Aktiv substans:** Butorfanol. **Rx. ATC-kod:** QN02AF01 **Djurslag:** Hund, katt och häst. **Indikationer:** Häst: För lindring av måttlig till svår bukmärta i samband med kolik. För sedering efter administrering av detomidin eller romifidin. Hund: För lindring av lätt till måttlig visceral smärta. För sedering, i kombination med medetomidin. För användning i kombination med acepromazin för att bedöva och sedera före induktion av narkos. För premedicinering ges det som enda premediceringsmedel. För anestesi, i kombination med medetomidin och ketamin. Katt: För preoperativ och postoperativ analgesi efter mindre kirurgiska ingrepp. För sedering, i kombination med medetomidin. För anestesi, i kombination med medetomidin och ketamin. **Kontraindikationer:** Använd inte till djur med grav dysfunktion i lever eller njurar. Använd inte till djur med hjärnskada. Använd inte till djur med obstruktiv luftvägssjukdom, hjärt-dysfunktion eller spastiska tillstånd. Häst: I kombination med  $\alpha_2$ -adrenoreceptoragonister: Använd inte vid fall av kolik i samband med impaktion eftersom kombinationen ger upphov till en nedsatt motilitet i mag-tarmkanalen. Använd inte till hästar med emfysem på grund av en möjlig dämpande effekt på andningssystemet. Använd inte till dräktiga ston. Katt: Markant sedering uppkommer inte när butorfanol används som enda medel till katter. **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** På grund av dess hostdämpande egenskaper kan butorfanol leda till att det ansamlas slem i andningsvägarna. Försiktighet måste iaktas när butorfanol administreras till djur som samtidigt behandlas med andra medel som har en dämpande effekt på centrala nervsystemet. Läkemedlets säkerhet för valpar, kattungar och föl har inte fastställts. Häst: Användningen av läkemedlet vid rekommenderad dos kan leda till övergående ataxi och/eller upphetsning. Hund: När läkemedlet administreras som en intravenös injektion ska den inte injiceras snabbt som en bolus. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:** Iakttag försiktighet för att undvika oavsiktlig injektion/ självinjektion. Tvätta omedelbart bort spill på hud eller i ögonen. **Biverkningar:** En viss smärta kan förekomma efter en intramuskulär injektion. Dosberoende depression av hjärt-lungsystemet kan förekomma. Nedsatt motilitet i mag-tarmkanalen kan förekomma. Häst: Den vanligaste biverkningen är ataxi. När läkemedlet används i kombination med  $\alpha_2$ -agonister kan depression av hjärt-lungsystemet vara dödlig i sällsynta fall. Hund: Om andningsdepression förekommer kan naloxon användas som motgift. Övergående ataxi, anorexi och diarré har rapporterats förekomma i sällsynta fall. Katt: Om andningsdepression förekommer kan naloxon användas som motgift. Mydriasis förekommer sannolikt. Butorfanoladministrering kan ge upphov till upphetsning, oro, desorientering och dysfori. **Användning under dräktighet och laktation:** Säkerhet av detta läkemedel har inte fastställts hos djurslagen under dräktighet och laktation. **Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:** När butorfanol används i kombination med vissa  $\alpha_2$ -adrenoreceptoragonister förekommer synergieffekter som kräver att butorfanoldosen sänks. Butorfanol är hostdämpande och ska inte användas i kombination med en expectorant. Butorfanol har antagonistegenskaper på opiat ( $\mu$ )-receptorn, vilket kan eliminera den analgetiska effekten av rena opioid ( $\mu$ )-agonister. Den samtidiga användningen av andra medel som verkar dämpande på centrala nervsystemet borde förstärka effekterna av butorfanol och sådana läkemedel ska användas med försiktighet. En reducerad butorfanoldos ska användas vid samtidig administrering av dessa medel. **Dos och administreringsätt:** Häst: Intravenös användning. För analgesi: 0,10mg/kg kroppsvikt (1ml/100kg kroppsvikt) i.v. För sedering i kombination med detomidinhydroklorid eller romifidin krävs dosjustering på grund av synergieffekter. Hund och katt: Intravenös, intramuskulär och subkutan användning. Hund: För analgesi: 0,20–0,30mg/kg kroppsvikt (0,02–0,03ml/kg kroppsvikt) i.v., i.m. eller s.c. Katt: För pre- alt postoperativ analgesi: 0,4mg/kg kroppsvikt (0,04ml/kg kroppsvikt) i.m. eller s.c. alternativt 0,1mg/kg kroppsvikt i.v. **För rekommendationer kring dosering samt ytterligare information om sedering, användning som premedicinering/pre-anestetikum eller för anestesi vänligen se fullständig SPC. Karenstid(er):** Kött och slaktbiprodukter: Noll dagar. Ej godkänt för användning till ston som producerar mjölk för humankonsumtion. **Förpackningsinformation:** 10 ml flaska. **Innehavare av godkännande för försäljning:** Le Vet Beheer B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AB. **Senast översyn av SPC:** 2016-09-29. **Texten ovan är ett förkortat sammandrag av produktresumén. För ytterligare information, vänligen se [www.fass.se](http://www.fass.se) eller [www.dechra.se](http://www.dechra.se).**