



salfarm
www.salfarm.com

Produkter til gris, storfe og sau



...fordi vi ønsker
glukke
dyr

Smertelindring og Lokalanestesi

Melovem® 5-20-30 mg/ml
Meloksikam i tre ulike konsentrasjoner

Sjekk prisen på ditt apotek

Unik 30 mg/ml konsentrasjon



God varighet

Understøttende ved MMA

Antiendotoksisk effekt

Analgetika med antiinflammatorisk, antiokssudativ og anti-pyretisk virkning



- ▶ Procamidor vet. - prokainhydroklorid 20 mg/ml
- ▶ Lokalbedøvelse til svin, storfe, hest, sau, hund og katt
- ▶ Tilbakeholdelsestid: 0 dager melk og slakt
- ▶ Kastrering av smågris
- ▶ Avhorning av kalver
- ▶ Salfarm automatsprøyte anbefales. Forhandles av Jan F. Andersen og Bryne Landbruksservice



Spasmiolytikum

- ▶ Spasmium® vet - metamizolnatriummonohydrat 500 mg/ml, skopolaminbromid 4 mg/ml
- ▶ Antispasmodisk og analgetisk effekt
- ▶ Metamizol har analgetisk, anti-inflammatorisk, antipyretisk og spasmiolytisk virkning.
- ▶ Skopolamin hemmer kontraksjon av glatt muskulatur i mage-tarmkanal og urin- og galleveier



Jerndekstran

- ▶ Uniferon® 200 - Jerndekstrankompleks 200 mg/ml
- ▶ Profylaktisk og behandlende til svin
- ▶ Smågris som får en 2'dre injeksjon med Uniferon® har høyere hemoglobinnivåer og markant høyere vektøkning¹
- ▶ Påvist fri for tungmetaller!²
- ▶ Salfarm automatsprøyte 1 ml anbefales. Forhandles av apotek

Kilder:

¹ Haugaard, J. et al, The Pig Journal (2008) 61, 69-73

² Radke, S.L. et al. Elemental impurities in injectable iron products for swine. Journal of Swine Health and Production. 2018;26(3): 142-145

Pliggtekster for alle produkter:

Uniferon: 1 ml inneholder: Jern(III)hydroksiddestrankompleks tilsv. Fe3+ 200 mg, fenol 5 mg, natriumklorid, vann til injeksjonsvæsker og saltsyre/natriumhydroksid (for pH-justering). **Dyreart:** Gris (smågris). **Indikasjoner:** Til forebygging og behandling av anemi som følge av jernmangel hos smågris. **Dosering:** Smågris: Forebygging: 1 ml gitt s.c. eller i.m. hos 1-4 dager gamle griser. Behandling: 1 ml gitt s.c. eller i.m. **Overdosering:** Det kan oppstå metningsnivåer av transferrin-jern som fører til økt mottakelighet for (systemisk) bakteriell sykdom, smerter, betennelser samt abscessdannelse ved injeksjonsstedet. Det kan oppstå vedvarende misfarging av muskelvevet på injeksjonsstedet. Iatrogen forgiftning med følgende symptomer: Bleke slimhinner, hemoragisk gastroenteritt, oppkast, takykardi, hypotensjon, dyspné, ødem i bena, halting, sjokk, død, leverskade. Støttetiltak slik som chelateringsmidler kan brukes. **Kontraindikasjoner:** Ved mistanke om vitamin E- og/eller selenmangel skal man ikke gi jerntilskudd. Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for virkestoffet. **Bivirkninger:** Jerndekstran kan i meget sjeldne tilfeller fremkalle fatale reaksjoner ved injeksjon hos smågris. Genetiske faktorer, mangel på E-vitamin eller selen er angitt som årsaker. Intramuskulær injeksjon kan gi forbigående misfarging ved injeksjonsstedet. **Interaksjoner:** Det kan redusere absorpsjonen av samtidig administrert oralt jern. **Forsiktighetsregler:** Vanlige aseptiske injeksjonsteknikker skal praktiseres. Vask hendene etter bruk. Det bør utvises forsiktighet for å unngå utilsiktet egeninjeksjon, spesielt av personer med kjent hypersensitivitet overfor jerndekstran. Hvis utilsiktet eksponering inntreffer, bør følgende tiltak iverksettes: Ved utilsiktet egeninjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten. **Drekthet og diegiving:** Ikke relevant. **Tilbakeholdelsestid:** Slakt: 0 døgn. **Oppbevaring og holdbarhet:** Etter første anbrudd av indre emballasje: 28 dager hvis legemiddelet er oppbevart under 25°C. Må ikke utsettes for frost. **Pakningsstørrelse:** 5 x 100 ml sammentrykkbare plastglass (LDPE) i aluminiumspose. Åpne ikke folieposen før du er klar til å bruke veterinærpreparatet. **Reseptgruppe:** C. **ATCvet-nr.:** QB03AC. **Innehaver av markedsføringstillatelse:** Pharmacosmos A/S, Rørvangsvej 30, DK-4300 Hølbæk, Danmark.

Melovem 5 1 ml inneh.: Meloksikam 5 mg, benzylalkohol 50 mg, saltsyre, natriumklorid, makrogol 400, makrogol 1500, meglmin, vann til injeksjonsvæsker. **Dyrearter:** Storfe (kalver og ungdyr) og gris. **Indikasjoner:** Storfe: Til bruk ved akutt respiratorisk infeksjon i kombinasjon med passende antibiotikabehandling for å redusere kliniske symptomer. Til bruk ved diaré i kombinasjon med oral rehydreringsbehandling for å redusere kliniske symptomer hos kalver eldre enn 1 uke og ikke-lakterende ungdyr. For postoperativ smertelindring etter avhoring av kalver. **Gris:** Til bruk ved ikke-infeksiøse lidelser i bevegelsesapparatet for å redusere symptomer på halthet og inflammasjon. Til lindring av postoperative smerter i forbindelse med mindre invasiv bløtvevskirurgi, som Kastrasjon. **Dosering:** Storfe: 1 s.c. injeksjon på 0,5 mg/kg kroppsvekt (dvs. 1 ml/10 kg kroppsvekt) som engangsdose i kombinasjon med passende antibakteriell- og/eller oral rehydreringsbehandling. **Gris:** Lokomotoriske forstyrrelser: 1 i.m. injeksjon på 0,4 mg/kg kroppsvekt (dvs. 2 ml/25 kg kroppsvekt). Ved behov kan ytterligere 1 i.m. injeksjon administreres etter 24 timer. Det anbefales å administrere den 2. injeksjonen på et annet sted siden lokal toleranse kun er vurdert etter 1. injeksjon. Reduksjon av postoperativ smerte: 1 i.m. injeksjon på 0,4 mg/kg kroppsvekt (dvs. 0,4 ml/5 kg kroppsvekt) for operasjon. Det er veldig viktig å dosere nøyaktig og bruke en passende injeksjonssprøyte, samt måle kroppsvekt nøy. **Administrering:** Unngå kontaminering under bruk. Ved behandling av en gruppe dyr skal man bruke en draw-off kanyle for å unngå for stor penetrering av proppen. Maks. antall penetreringer skal begrenses til 20. **Overdosering/Forgiftning:** Ved overdosering skal symptomatisk behandling gis. **Kontraindikasjoner:** Skal ikke brukes på dyr som lider av blødningsforstyrrelser, svekket lever-, hjerte-, eller nyrefunksjon, eller der det er påvist ulcerogene gastrointestinale lesjoner. Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for noen av innholdsstoffene. Ved behandling av

diaré hos storfe skal ikke preparatet brukes til dyr yngre enn 1 uke. Skal ikke brukes til griser yngre enn 2 dager. **Bivirkninger:** Forbigående hevelse på injeksjonsstedet er hyppig rapportert i dyrestudier etter s.c. administrering hos storfe. Hevelse på injeksjonsstedet kan være smertefullt. Forbigående hevelse på injeksjonsstedet er observert i dyrestudier etter i.m. administrering hos gris. I svært sjeldne tilfeller kan anafylaktiske reaksjoner forekomme (skal behandles symptomatisk). **Forsiktighetsregler:** Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr: Ved bivirkninger skal behandlingen avbrytes og veterinær kontaktes. Unngå bruk til svært dehydrerte, hypovolemiske eller hypotensive dyr som trenger parenteral rehydrering, pga. fare for nyretoksitet. Behandling av kalver 20 minutter før avhoring reduserer postoperativ smerte. Melovm alene vil ikke gi tilstrekkelig smertelindring under avhorningsprosedyren. For å oppnå tilstrekkelig smertelindring under operasjon, er ytterligere medisiner med passende analgetikum nødvendig. Behandling av smågris før kastrasjon reduserer postoperativ smerte. For å oppnå smertelindring under operasjonen er samtidig bruk av et passende anestetikum/sedativum nødvendig. For å oppnå best mulig postoperativ smertelindring, bør preparatet gi 30 minutter før kirurgisk inngrep. Særlige forholdsregler for personer som gir veterinærpreparat til dyr: Utisiktet egeninjeksjon kan gi smerter. Ved utisiktet egeninjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten. Personer som er overfølsomme for NSAID bør unngå kontakt med preparatet. **Interaksjoner:** Skal ikke gi samtidig med glukokortikoider, andre NSAID eller antikoagulasjonsmidler. **Drektighet/Laktasjon:** Drektighet: Storfe og gris: Kan brukes under drektighet. Laktasjon: Storfe og gris: Kan brukes til diegivende dyr. Skal ikke brukes til lakterende kyr som produserer melk til konsum. Tilbakeholdelsestid: Storfe: Melk: Ikke godkjent for lakterende dyr som produserer melk til konsum. Slakt: 15 døg. Gris: Slakt: 5 døg. **Oppbevaring og holdbarhet:** Holdbarhet for veterinærpreparat i uåpnet salgspakning: 2 år. Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 28 dager. Oppbevar hetteglasset i ytteremballasje for å beskytte mot lys. **Pakningsstørrelse:** 100 ml. **Reseptgruppe:** C. **ATCvet-nr.:** QM01A C06. **Innehaver av markedsføringstillatelse:** Dopharma Research B.V., Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonksveer, Holland.

Melovem 20: 1 ml inneholdt: Meloksikam 20 mg, etanol 150 mg, glysin, saltsyre/natriumklorid, makrogol 300, meglumin, poloksamer 188, natriumsitrat, vann til injeksjonsvæsker. **Dyrearter:** Storfe, gris og hest. **Indikasjoner:** Storfe: Til bruk ved akutt respiratorisk infeksjon i kombinasjon med passende antibiotikabehandling for å redusere kliniske symptomer. Til bruk ved diaré i kombinasjon med oral rehydreringsbehandling for å redusere kliniske symptomer hos kalver eldre enn 1 uke og ikke-lakterende ungdyr. Som supplerende behandling ved akutt mastitt, i kombinasjon med antibiotikabehandling. For postoperativ smertelindring etter avhoring av kalver. Gris: Til bruk ved ikke-infeksjonse lidelser i bevegelsesapparatet for å redusere symptomer på halthet og inflammasjon. Som tilleggsbehandling ved puerperal sepsis og toksemi (masitt-metritt-agalaktisyndromet) sammen med passende antibiotikabehandling. Hest: Til bruk ved lindring av inflammasjon og smerter i forbindelse med akutte og kroniske lidelser i bevegelsesapparatet. Til bruk ved lindring av smerte i forbindelse med kolikk hos hest. **Dosering:** Storfe: 1 s.c. eller i.v. engangsinjeksjon på 0,5 mg/kg kroppsvekt (dvs. 2,5 ml/100 kg kroppsvekt) i kombinasjon med antibiotikabehandling eller oral rehydreringsbehandling, iht. aktuell indikasjon. Gris: 1 i.m. engangsinjeksjon på 0,4 mg/kg kroppsvekt (dvs. 2 ml/100 kg kroppsvekt) i kombinasjon med passende antibiotikabehandling. Ved behov kan ytterligere 1 injeksjon administreres etter 24 timer. Hest: 1 i.v. engangsinjeksjon på 0,6 mg/kg kroppsvekt (dvs. 3 ml/100 kg kroppsvekt). **Administrering:** Unngå kontaminering under bruk. Ved behandling av en gruppe dyr skal man bruke en draw-off kanyle for å unngå for stor penetrering av proppen. Maks. antall penetreringer skal begrenses til 20. **Overdosering/Forgiftning:** Ved overdosering skal symptomatisk behandling gi. **Kontraindikasjoner:** Skal ikke brukes på dyr som lider av blødningsforstyrrelser, svekket lever-, hjerte-, eller nyrefunksjon, eller der det er påvist ulcerogene gastrointestinale lesjoner. Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for noen av innholdsstoffene. Ved behandling av diaré hos storfe skal ikke preparatet brukes til dyr yngre enn 1 uke. Skal ikke brukes til hester yngre enn 6 uker. **Bivirkninger:** Subkutan, intramuskulær så vel som intravenøs administrasjon hos storfe og gris tolereres godt; kun en svak, forbigående hevelse ved injeksjonsstedet ble observert etter subkutan administrasjon hos mindre enn 10% av storfe behandlet i kliniske studier. Hos hest kan en forbigående hevelse ved injeksjonsstedet forekomme, men går tilbake uten inngrep. I svært sjeldne tilfeller kan anafylaktiske reaksjoner, som kan være alvorlige (inkludert livstruende), forekomme, disse skal behandles symptomatisk. **Forsiktighetsregler:** Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr: Ved bivirkninger skal behandlingen avbrytes og veterinær kontaktes. Unngå bruk til svært dehydrerte, hypovolemiske eller hypotensive dyr som trenger parenteral rehydrering, pga. fare for nyretoksitet. Behandling av kalver 20 minutter før avhoring reduserer postoperativ smerte. Melovm alene vil ikke gi tilstrekkelig smertelindring under avhorningsprosedyren. For å oppnå tilstrekkelig smertelindring under operasjon, er ytterligere medisiner med passende analgetikum nødvendig. I tilfelle av tilstrekkelig smertelindring ved behandling av kolikk hos hest, bør diagnosen revurderes da det kan være behov for kirurgisk inngrep. Særlige forholdsregler for personer som gir veterinærpreparat til dyr: Ved utisiktet egeninjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten. Personer som er overfølsomme for NSAID bør unngå kontakt med preparatet. **Interaksjoner:** Skal ikke gi samtidig med glukokortikoider, andre NSAID eller antikoagulasjonsmidler. **Drektighet/Laktasjon:** Drektighet: Storfe og gris: Kan brukes under drektighet. Hest: Skal ikke brukes til drektige hopper. Laktasjon: Storfe og gris: Kan brukes til diegivende dyr. Tilbakeholdelsestid: Storfe: Melk: 5 døg. Slakt: 15 døg. Gris: Slakt: 5 døg. Hest: Melk: Ikke godkjent for hester som produserer melk til konsum. Slakt: 5 døg. **Oppbevaring og holdbarhet:** Holdbarhet for veterinærpreparat i uåpnet salgspakning: 30 måneder. Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 28 dager. Oppbevar hetteglasset i ytteremballasje for å beskytte mot lys. Skal ikke oppbevares i kjøleskap eller fryses. Beskyttes mot frost. **Pakningsstørrelse:** 100 ml. **Reseptgruppe:** C. **ATCvet-nr.:** QM01A C06. **Innehaver av markedsføringstillatelsen:** Dopharma Research B.V., Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonksveer, Holland.

Melovem 30: 1 ml inneholdt: Meloksikam 30 mg, benzyalkohol 20 mg, saltsyre/natriumhydroksid, makrogol 1500, meglumin, N-metylpiprrolidon, vann til injeksjonsvæsker. **Dyrearter:** Storfe og gris. **Indikasjoner:** Storfe: Til bruk ved akutt respiratorisk infeksjon i kombinasjon med passende antibiotikabehandling for å redusere kliniske symptomer. Til bruk ved diaré i kombinasjon med oral rehydreringsbehandling for å redusere kliniske symptomer hos kalver eldre enn 1 uke og ikke-lakterende ungdyr. Som supplerende behandling ved akutt mastitt, i kombinasjon med antibiotikabehandling. For postoperativ smertelindring etter avhoring av kalver. Gris: Til bruk ved ikke-infeksjonse lidelser i bevegelsesapparatet for å redusere symptomer på halthet og inflammasjon. Som tilleggsbehandling ved puerperal sepsis og toksemi (masitt-metritt-agalaktisyndromet) sammen med passende antibiotikabehandling. **Dosering:** Storfe: 1 s.c. injeksjon på 0,5 mg/kg kroppsvekt (dvs. 2,5 ml/150 kg kroppsvekt) i kombinasjon med antibiotikabehandling eller oral rehydreringsbehandling, iht. aktuell indikasjon. Gris: 1 i.m. injeksjon på 0,4 mg/kg kroppsvekt (dvs. 2 ml/150 kg kroppsvekt) i kombinasjon med passende antibiotikabehandling. Ved behov kan ytterligere 1 injeksjon administreres etter 24 timer. **Administrering:** Unngå kontaminering under bruk. Ved behandling av en gruppe dyr skal man bruke en draw-off kanyle for å unngå for stor penetrering av proppen. Maks. antall penetreringer skal begrenses til 20. **Overdosering/Forgiftning:** Ved overdosering skal symptomatisk behandling gi. **Kontraindikasjoner:** Skal ikke brukes på dyr som lider av blødningsforstyrrelser, svekket lever-, hjerte-, eller nyrefunksjon, eller der det er påvist ulcerogene gastrointestinale lesjoner. Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for noen av innholdsstoffene. Ved behandling av diaré hos storfe skal ikke preparatet brukes til dyr yngre enn 1 uke. **Bivirkninger:** Subkutan så vel som intramuskulær administrasjon hos storfe og gris tolereres godt; kun en svak, forbigående hevelse ved injeksjonsstedet ble observert etter subkutan administrasjon hos mindre enn 10% av storfe behandlet i kliniske studier. I svært sjeldne tilfeller kan anafylaktiske reaksjoner, som kan være alvorlige (inkludert livstruende), forekomme, disse skal behandles symptomatisk. **Forsiktighetsregler:** Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr: Ved bivirkninger skal behandlingen avbrytes og veterinær kontaktes. Unngå bruk til svært dehydrerte, hypovolemiske eller hypotensive dyr som trenger parenteral rehydrering, pga. fare for nyretoksitet. Behandling av kalver 20 minutter før avhoring reduserer postoperativ smerte. Melovm alene vil ikke gi tilstrekkelig smertelindring under avhorningsprosedyren. For å oppnå tilstrekkelig smertelindring under operasjon, er ytterligere medisiner med passende analgetikum nødvendig. Særlige forholdsregler for personer som gir veterinærpreparat til dyr: Utisiktet egeninjeksjon kan gi smerter. Ved utisiktet egeninjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten. Personer som er overfølsomme for NSAID bør unngå kontakt med preparatet. **Interaksjoner:** Skal ikke gi samtidig med glukokortikoider, andre NSAID eller antikoagulasjonsmidler. **Drektighet/Laktasjon:** Drektighet: Storfe og gris: Kan brukes under drektighet. Laktasjon: Storfe og gris: Kan brukes til diegivende dyr. Tilbakeholdelsestid: Storfe: Melk: 5 døg. Slakt: 15 døg. Gris: Slakt: 5 døg. **Oppbevaring og holdbarhet:** Holdbarhet for veterinærpreparat i uåpnet salgspakning: 30 måneder. Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 28 dager. **Pakningsstørrelse:** 100 ml. **Reseptgruppe:** C. **ATCvet-nr.:** QM01A C06. **Innehaver av markedsføringstillatelsen:** Dopharma Research B.V., Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonksveer, Holland.

Procamidol: 1 ml inneholdt: Prokainhydroklorid 20 mg tilsv. prokain 17,3 mg natriummetylparahydroksibenzoat (E219) 1,14 mg, natriummetabisulfitt (E223) 1 mg, dinatriumedetat, natriumklorid, saltsyre (for pH-justering), vann til injeksjonsvæske. **Indikasjoner:** Infiltrasjonsanestesi hos hest, storfe, gris, sau, hund og katt, Ledningsanestesi hos hund og katt, Epiduralanestesi hos storfe, sau, gris og hund. **Dosering:** Infiltrasjonsanestesi: Subkutan injeksjon inn i eller omkring operasjonsstedet. Hest, storfe, gris, sau: 5–20 ml (dvs. 100–400 mg prokainhydroklorid). Hund og katt: 1–5 ml (dvs. 20–100 mg prokainhydroklorid). Ledningsanestesi: Injeksjon på høyde med en nerveforgrening. Hund og katt: 2–5 ml (dvs. 40–100 mg prokainhydroklorid). Lav epiduralanestesi: Injeksjon inn i epiduralrommet. Storfe: Haleoperasjon hos kalv: 5 ml (dvs. 100 mg prokainhydroklorid). Haleoperasjon hos kvige/ungokse: 7,5 ml (dvs. 150 mg prokainhydroklorid). Haleoperasjon hos ku eller okse: 10 ml (dvs. 200 mg prokainhydroklorid). Mindre peripartale inngrep hos kvige: 12 ml (dvs. 240 mg prokainhydroklorid). Mindre peripartale inngrep hos ku: 15 ml (dvs. 300 mg prokainhydroklorid). Sau: 3–5 ml (dvs. 60–100 mg prokainhydroklorid). Høy epiduralanestesi: Injeksjon inn i epiduralrommet. Storfe: Undersøkelse og operasjon av penis hos kalv: 15 ml (dvs. 300 mg prokainhydroklorid). Undersøkelse og operasjon av penis hos ungokse: 30 ml (dvs. 600 mg prokainhydroklorid). Undersøkelse og operasjon av penis hos okse: 40 ml (dvs. 800 mg prokainhydroklorid). Ved denne dosen kan dyrene legges seg ned. Sau: Maks. 15 ml (dvs. 300 mg prokainhydroklorid). Gris: 1 ml (dvs. 20 mg prokainhydroklorid) pr. 4,5 kg kroppsvekt, maks. 20 ml (dvs. 400 mg prokainhydroklorid). Hund: 2 ml (dvs. 40 mg prokainhydroklorid) pr. 5 kg kroppsvekt. Tilberedning/Håndtering: Gummiproppen kan punkteres maks. 25 ganger. **Administrering:** For subkutan, perineural og epidural administrering. **Overdosering:** Symptomer relatert til overdosering samsvarer med symptomer som forekommer etter utisiktet intravaskulær injeksjon som er beskrevet i avsnitt bivirkninger. **Kontraindikasjoner:** Sjokktilstander, dyr med hjerte- og karsykdommer, dyr som behandles med sulfonamider eller fenotiaziner, betennelsesforandringer på injeksjonsstedet. Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for noen av innholdsstoffene, ved kjent overfølsomhet for lokalaneestetika av estertypen, eller ved mulige allergiske kryssreaksjoner med derivater av paraaminobenzosyre og sulfonamider. **Bivirkninger:** Prokain kan føre til hypotensjon. Denne bivirkningen opptrer oftere ved epiduralanestesi enn ved infiltrasjonsanestesi. Eksitasjon av sentralnervesystemet (rastløshet, skjelving, konvulsjoner) kan av og til forekomme etter administrering av prokain, spesielt hos hester. Allergiske reaksjoner mot prokain er vanlig, og i sjeldne tilfeller har det vært sett anafylaktiske reaksjoner. Krysshypersensitivitet mellom lokalaneestetika av estertypen er kjent. Ved utisiktet intravaskulær injeksjon, forekommer toksiske reaksjoner hyppig. Disse viser seg som eksitasjon av sentralnervesystemet (rastløshet, skjelving, konvulsjoner), etterfulgt av depresjon; død er en følge av respiratorisk paralysie. Ved eksitasjon av sentralnervesystemet, bør korttidsvirkende barbiturater administreres, samt midler for forsuring av urinen, for å underrette nyreutskillelse. Ved allergiske reaksjoner, kan antihistaminer eller kortikoider gi. Allergisk sjokk behandles med epinefrin. **Forsiktighetsregler:** I enkelte tilfeller kan epidural injeksjon av lokalaneestetika føre til tilstrekkelig anestesi hos storfe. Mulige årsaker kan være ufullstendig lukket foramen intervertebrale, som kan føre til at anestesi-midlet forsvinner inn i peritonealhulen. Signifikante fettansamlinger ved injeksjonsstedet kan også føre til ufullstendig anestesi pga. nedsatt diffusjon av lokalaneestetikumet inn i epiduralrommet. Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr: Skal ikke administreres intraartikulært. For å utelukke intravaskulær injeksjon, bør korrekt plassering av nålen verifiseres ved aspirasjon. Ved epiduralanestesi bør korrekt plassering av dyrets hode sikres. Brukes med forsiktighet på dyr som lider av epilepsi, hjerteledningsforstyrrelse, bradykardi, hypovolemisk sjokk, endringer i respirasjonsfunksjon og nyrefunksjon. Særlige forholdsregler for personer som gir veterinærpreparat til dyr: Direkte hudkontakt med injeksjonsvæsken bør unngås. Personer med kjent hypersensitivitet for prokainhydroklorid bør unngå kontakt med preparatet. Ved utisiktet søl på hud eller i øyne, skyll umiddelbart med store mengder vann. Søk straks legehjelp hvis iritasjon oppstår. Ved utisiktet egeninjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegg eller etikett. **Interaksjoner:** Epiduralanestesi er kontraindisert hvis fenotiaziner brukes samtidig som beroligende middel (etterstom fenotiaziner forsterker den hypotensive effekten av prokain). På injeksjonsstedet for prokain, er den antibakterielle effekten av sulfonamider svekket. Prokain forlenger effekten av muskelavslappende midler. Prokain forsterker effekten av antiarytmika, f.eks. prokainamid. **Drektighet/Laktasjon:** Kan krysse placentabarrieren og skilles ut i melken hos diegivende dyr. Bør bare brukes under drektighet og diegivning etter nytte-/risikovurdering gjort av ansvarlig veterinær. Tilbakeholdelsestid: Storfe, sau og hest: Melk: 0 timer. Slakt: 0 dager. Gris: Slakt: 0 dager. **Pakningsstørrelser:** 1 x 100 ml, 10 x 100 ml. **Oppbevaring og holdbarhet:** Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 28 dager. Oppbevar hetteglasset i originalpakningen for å beskytte mot lys. Oppbevares ved høyst 25°C etter første anbrudd. **ATCvet-nr.:** QN01B A02. **Reseptgruppe:** C. **Innehaver av markedsføringstillatelsen:** Richter Pharma AG, Feldgasse 19, 4600 Wels, Østerrike.

Spasmium: 1 ml inneholdt: Metamizolnatriummonohydrat 500 mg (tilsv. metamizol 443 mg), skopolaminbutylbromid 4 mg (tilsv. skopolamin 2,76 mg), fenol, vinsyre, vann til injeksjonsvæsker. **Dyrearter:** Hest, storfe, svin og hund. **Indikasjoner:** Hest, storfe, gris og hund: Behandling av spasmer eller vedvarende økt tonus i glatt muskulatur i mage-tarmkanalen eller i urin- og galleverier, assosiert med smerte. Kun hest: Spasmodisk kolikk. Kun storfe, gris og hund: Som støttebehandling ved akutt diaré. **Dosering:** Hest: 5 ml pr. 100 kg (tilsvarende 25 mg metamizolnatriummonohydrat/kg kroppsvekt og 0,2 mg skopolaminbutylbromid/kg kroppsvekt) intravenøst som enkeltdose. Hund: 0,1 ml pr. kg (tilsvarende 50 mg metamizolnatriummonohydrat/kg kroppsvekt og 0,4 mg skopolaminbutylbromid/kg kroppsvekt) intravenøst eller intramuskulært som enkeltdose. Kan gjenntas etter 24 timer. Storfe: 8 ml pr. 100 kg (tilsvarende 40 mg metamizolnatriummonohydrat/kg kroppsvekt og 0,32 mg skopolaminbutylbromid/kg kroppsvekt) intravenøst opp til to ganger daglig i tre dager. Kalv: 1 ml pr. 10 kg (tilsvarende 50 mg metamizolnatriummonohydrat/kg kroppsvekt og 0,4 mg skopolaminbutylbromid/kg kroppsvekt) intravenøst opp til to ganger daglig i tre dager. Svin: 1 ml pr. 10 kg (tilsvarende 50 mg metamizolnatriummonohydrat/kg kroppsvekt og 0,4 mg skopolaminbutylbromid/kg kroppsvekt) intramuskulært som enkeltdose. **Administrering:** Gummiproppen skal ikke punkteres >25 ganger. Hest, storfe: I.v. bruk. Gris: I.m. bruk. Hund: I.v. eller i.m. bruk. **Overdosering/Forgiftning:** Akutt toksisitet til begge virkestoffer er svært lav. Symptomer: Hos rotte er symptomene uspesifikke og omfatter: Ataksi, mydriasis, takykardi, utmatte, kramper, bevisstløshet og respiratoriske tegn. Det er observert lett økning i hjertefrekvens i noen tilfeller hos hest og storfe etter administrering av dobbelt terapeutisk dose. Behandling: Behandlingen avsluttes. Fysiotrim anbefales som antidot for skopolaminbutylbromid. Symptomatisk behandling må startes. **Kontraindikasjoner:** Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for innholdsstoffene, sårl mage-tarmkanalen, kroniske lidelser i mage-tarmsystemet, mekaniske stenoser i mage-tarmsystemet, paralytisk ileus hos hest, lidelser i det hematopoietiske system, koagulopati, nyreinsuffisiens, takykardi, glaukom, prostataadenom. **Bivirkninger:** Hos hest og storfe kan det av og til observeres en lett økning i hjertefrekvens pga. den parasymptomatiske aktiviteten til skopolaminbutylbromid. Hos hund kan det forekomme smertefulle reaksjoner på injeksjonsstedet umiddelbart etter injeksjon, disse avtar raskt. I svært sjeldne tilfeller kan det forekomme anafylaktiske reaksjoner som skal behandles symptomatisk. **Forsiktighetsregler:** Pga. risikoen for anafylaktisk sjokk bør oppløsninger som inneholder metamizol, administreres langsomt når de gis i.v. Personer som administrerer preparatet: Metamizol kan i sjeldne tilfeller forårsake reversibel, men potensielt alvorlig agranulocytose og andre reaksjoner, som hudallergi. Vær nøye med å unngå egeninjeksjon. Ved utisiktet egeninjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten. Personer med kjent hypersensitivitet for metamizol eller skopolaminbutylbromid bør unngå kontakt med preparatet. Unngå bruk av preparatet ved kjent overfølsomhet for pyrazolonener eller acetylsalisylsyre. Vask straks av sprut på hud og i øyne. **Interaksjoner:** Effekten av metamizol og/eller skopolaminbutylbromid kan forsterkes av samtidig bruk av andre antikoagulerende eller analgetiske substanser. Ved samtidig bruk av substanser som inducerer hepatiske mikrosomale enzymer (f.eks. barbiturater, fenylbutazon), reduseres halveringstiden og derfor varigheten av metamizoleffekten. Samtidig administrering av nevroleptika, spesielt fentiazindrivere, kan gi alvorlig hypotermi. Risikoen for gastrointestinal blødning økes ved samtidig bruk av glukokortikoider. Den diuretiske effekten av furosemid svekkes. Samtidig administrering av andre svake analgetika øker effektene og bivirkningene av metamizol. Samtidig bruk kan forsterke antikoagulerende effekt av kinidin og antihistaminer samt takykardieffekten av β -sympatomimetika. **Drektighet/Laktasjon:** Det er ikke sett tegn på teratogen effekt hos kanin og rotte, data ved drektighet mangler. Effekt på glatt muskulatur i fødselskanalen kan forekomme. Metabolittene til metamizol krysser placentabarrieren og utskilles i melk. Preparatet skal kun brukes iht. nytte-/risikovurdering utført av ansvarlig veterinær. Tilbakeholdelsestid: Hest: Melk: Ikke godkjent til hopper som produserer melk til konsum. Slakt: 12 døg. Storfe: Melk: 4 døg. Slakt: 12 døg. Gris: Slakt: 15 døg. **Oppbevaring og holdbarhet:** Holdbarhet for veterinærpreparat i uåpnet salgspakning: 3 år. Etter anbrudd av indre emballasje: Holdbarhet 28 dager. Oppbevares ved høyst 25°C. **Pakningsstørrelse:** 100 ml. **Reseptgruppe:** C. **ATCvet-nr.:** QA03D B04. **Innehaver av markedsføringstillatelse:** Richter Pharma AG, Feldgasse 19, 4600 Wels, Østerrike.

Ytterligere opplysninger finnes i preparatomtalen som kan ses på www.felleskatalogen.no eller rekvireres fra:

Salfarm Scandinavia AS, Fridtjof Nansens Plass 4, 0160 Oslo. Tlf. 902 97 102, E-mail: norge@salfarm.com