

Ketador Vet.

ketamin 100 mg/ml
injektionsvæske, opløsning



EGENSKABER

Ketador Vet. er godkendt til hest, kvæg, svin, hund og kat

Ketador Vet. er et potent dissociativt anæstetikum, der inducerer et stadium af katelepsi med bevidsthedstab og smertefrihed

Ketador Vet. har et højt terapeutisk index, har lille indflydelse på respirationen, forøger puls og blodtryk

Ketador Vet. kan kombineres med:

- Detomidin til hest
- Xylazin til hest, kvæg, hund og kat
- Medetomidin til hund og kat
- Diazepam til hund
- Azaperon til svin

Dosering/indgivelse

Afhænger af dyreart og indikation

Tilbageholdelsestid:

Mælk: 0 døgn

Slagtning: 0 døgn

Pakningsstørrelse

1 x 10 ml (Vnr 11 57 27)

1 x 50 ml (Vnr 15 67 23)



Se bagsiden for mere information

Indikationsområde

Til anvendelse alene til immobilisering og mindre kirurgiske indgreb hos katte, hvor afslapning af muskulaturen ikke kræves.

Til induktion af anæstesi:

- a) i kombination med detomidin til hest.
- b) i kombination med xylazin til hest, kvæg, hund og kat.
- c) i kombination med azaperon til svin.
- d) i kombination med medetomidin til hund og kat.
- e) i kombination med diazepam til hund.

Kontraindikationer

Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof eller over for et eller flere af hjælpestofferne. Bør ikke anvendes til dyr, der lider af alvorlig hjertedekompensation, tydelig forhøjet blodtryk, cerebrovaskulære tilfælde og forstyrrelser i lever- og nyrefunktion.

Bør ikke anvendes ved eklampsi, præeklampsi, glaukom og krampeforstyrrelser (f.eks. epilepsi).

Frarådes ved kirurgiske indgreb på pharynx, larynx, trachea eller bronchier, hvis der ikke samtidig gives et muskelrelaxerende stof (intubering nødvendig).

Frarådes hos dyr, der undergår en myelografi-procedure.

Anvend ikke præparatet som eneste anæstetikum hos andre dyrearter end katte.

Bivirkninger og risici*

Øget muskeltonus, sjældent tachykardi og stigning i blodtryk, savlen. Når der ikke administreres muskelrelaksantia samtidigt, kan den øgede muskeltonus medføre tremor eller tonisk-kloniske kramper. Samtidige virkninger ved anvendelse af ketamin kan være motorisk eksitation, åbne øjne, nystagmus, mydriasis ligesom der kan ses øget følsomhed, især over for lyde under bedøvelsen og i opvågningsfasen. Ketamin forårsager dosisrelateret respirationsdepression, hvilken kan føre til respirationsstop, i særdeleshed hos katte. I kombination med andre produkter, med respirationsnedsættende effekt, kan denne påvirkning af respirationen forstærkes.

Interaktion

Neuroleptanalgetika, tranquilizere og chloramphenicol potenserer ketamins bedøvende virkning. Barbiturater og opiatier eller diazepam kan forlænge opvågningsperioden. Virkningen kan være additiv, så dosisreduktion af en eller begge stoffer kan være nødvendig. Ved brug sammen med thiopental eller halothan er der en potentiel øget risiko for arytmi. Halothan forlænger ketamins halveringstid. Samtidig intravenøs indgivelse af spasmolytika kan fremprovokere kollaps. Theophyllin i kombination med ketamin kan medføre en øget forekomst af krampeanfald. Anvendelse af detomidin i kombination med ketamin medfører en langsom rekonvalescens.

Særlige advarsler

Til meget smertefulde og større kirurgiske indgreb samt til vedligeholdelse af bedøvelse er det nødvendigt at kombinere med injektions- eller inhalationsanæstetika. Da muskelrelaksation, der kræves under kirurgiske indgreb, ikke kan opnås med ketamin alene, bør der samtidigt gives yderligere muskelrelaksantia. Til forbedring af anæstesi eller forlængelse af virkningen, kan ketamin kombineres med α_2 -receptor-agonister, anæstetika, neuroleptanalgetika, tranquilizere og inhalationsanæstetika. Intramuskulær anvendelse kan være forbundet med smerte. Det bemærkes, at tiden til den fulde virkning indsætter, kan være forlænget ved subkutan injektion til kat. Atipamezol skal ikke bruges til revertering af ketamin-medetomidin-kombinationer hos hund og kat, før 45 minutter efter administration af ketamin, hvor ketamin-effekten er ophørt.

Overdosering

I tilfælde af overdosering kan der ses hjerterytmie og respirationsdepression stigende til paralyse. Om nødvendigt kan der anvendes kunstig ventilation og mekanisk hjertestimulation, indtil tilstrækkelig afgiftning har fundet sted. Farmakologiske hjertestimulanter frarådes med mindre andre understøttende foranstaltninger ikke er mulige.

Dosering*

Til induktion af anæstesi: (ketamin dosering er for ketamin 100 mg/ml)

Hest:
Med detomidin: 20 mikrogram/kg i.v., efter 5 min, ketamin 2,2 ml/100 kg i.v. Varighed af bedøvelse: 10-15 min.

Hest (fortsat)

Med xylazin: 1,1 mg/kg i.v., herefter ketamin 2,2 ml/100 kg i.v. Varighed af bedøvelse: 10-30 min.

Kvæg:

Med xylazin: 0,14-0,22 mg/kg i.v./i.m., herefter ketamin 2-5 ml/100 kg i.v. Varighed af bedøvelse: ca. 30 min.

Svin:

Med azaperon: ketamin 1,5-2 ml /10 kg i.m. og 2 mg/kg azaperon i.m. Induktion ca. 30 min. Varighed af bedøvelse ca. 27 min.

Hund:

Med medetomidin: 40 mikrogram/kg i.m., herefter ketamin 0,5-0,75 ml/10 kg i.m. Varighed af bedøvelse: 30-50 min.

Med xylazin: 1,3-2 mg/kg i.m., efter 10 min., ketamin 1 ml/10 kg i.m. Hos hunde, der vejer mere end 25 kg, skal xylazindosis reduceres til 1,3 mg/kg. Induktion ca. 10 min. Varighed af bedøvelse: ca. 30 min.

Med diazepam: Diazepam 0,25 mg/kg i.v. umiddelbart efterfulgt af ketamin 0,5 ml/10 kg i.v.. Ketamin skal injiceret langsomt og overvejende administreres til virkning, når det anvendes intravenøst. Den gennemsnitlige varighed af virkning er 10-20 minutter. Passende præmedicinering skal anvendes.

Kat:

Ketamin alene: Immobilisering: 11 mg/kg i.m. Induktion af anæstesi: 22-33 mg/kg i.m. Induktion indenfor 5 min. Varighed 20-40 min.

Med medetomidin: 80 mikrogram/kg i.m., herefter ketamin 0,25-0,4 ml/5 kg i.m. Induktion indenfor 3-5 min. Varighed af bedøvelse: 30-60 min.

Med xylazin: 1-2 mg/kg i.m./s.c. og ketamin 0,5-1 ml/5 kg i.m./s.c. Hvis ketamin anvendes i høj dosis, skal xylazin anvendes i lav dosis. Induktion indenfor 5 min. Varighed af bedøvelse: mindst 30 min. Insulinsprøjte bør anvendes til dosering.

Pakningsstørrelse: 10 ml, 50 ml

Udleveringsgruppe: AP4

Pris: For dagsaktuel pris se www.medicinpriser.dk

Indehaver af markedsføringstilladelsen

Richter Pharma AG, Feldgasse 19, A-4600 Wels, Østrig.

Fuldstændigt produktresumé kan rekvireres hos:
Salfarm Danmark A/S, Fabriksvej 21, 6000 Kolding,
Tlf.: 75 52 94 13, Email: info@salfarm.com

* De med * markerede afsnit er omskrevet og/eller forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé.

07.2020/DK