

Vejledning Diazedor® Vet.

diazepam 5 mg/ml injektionsvæske, opløsning

Diazedor Vet. har sedative, angstdæmpende, myorelaxerende og antikonvulsive virkninger.

Første veterinært registrerede diazepam produkt i Danmark.

Diazepam er et sedativt og muskelrelaxerende middel af benzodiazepin-familien, der binder til benzodiazepinbindingsdomænet på GABA_A-receptorer og således øger den inhibitoriske virkning af GABA. Herigennem frembringes den sedative og muskelrelaxerende effekt.

Indikation: Til korttidsbehandling af konvulsive forstyrrelser og skelet-muskelspasmer af central og perifer oprindelse.

Som del af en præanæstesi- eller sedationsprotokol.

"Substance of choice" ved akutte tilfælde af status epilepticus, og er en del af klinikens akutberedskab (1;2).

Sederings- og præanæstetiske protokoller indeholdende Diazedor Vet. har mange fordele, da diazepam har en minimal påvirkning af de kardiovaskulære og respiratoriske systemer. Derfor anbefales diazepam også til de såkaldte ASA 3 (og højere) patienter. Disse er klassificeret som patienter med alvorlige systemiske tilstande. Diazepam er således også et sikrere valg ved sedering og præmedicinering af f.eks. hjerterormspatienter (3;4;5).

Sedation og præmedicinering med diazepam foretages ofte i kombination med andre sedative og smertestillende midler - såsom ketamin og opioider (5;6;7)

Vejledende dosering af Diazedor Vet. (hund/kat):

Dosis mg/kg	0,5 – 1 mg/kg	0,5 – 2 mg/kg	0,2-0,6 mg/kg	0,1-0,2 mg/kg
INDIKATION	KONVULSIONER	MUSKULOSKELETALE SPASMER	SEDATION	PRÆMEDICINERING
Kropsvægt i kg	ml	ml	ml	ml
1	0,1-0,2	0,1-0,4	0,04-0,12	0,02-0,04
2	0,2-0,4	0,2-0,8	0,08-0,24	0,04-0,08
3	0,3-0,6	0,3-1,2	0,12-0,36	0,06-0,12
4	0,4-0,8	0,4-1,6	0,16-0,48	0,08-0,16
5	0,5-1,0	0,5-2,0	0,2-0,6	0,1-0,2
10	1,0-2,0	1,0-4,0	0,4-1,2	0,2-0,4
15	1,5-3,0	1,5-6,0	0,6-1,8	0,3-0,6
20	2,0-4,0	2,0-8,0	0,8-2,4	0,4-0,8
25	2,5-5,0	2,5-10,0	1,0-3,0	0,5-1,0
30	3,0-6,0	3,0-12,0	1,2-3,6	0,6-1,2
35	3,5-7,0	3,5-14,0	1,4-4,2	0,7-1,4
40	4,0-8,0	4,0-16,0	1,6-4,8	0,8-1,6



Kilder:

¹ Petterson (2014): Status epilepticus and Cluster Seizures

² Bhatti et al. (2015): International Veterinary Epilepsy Task Force consensus proposal: medical treatment of canine epilepsy in Europe.

³ Murrel (2007): Choice of premedicants in cats and dogs

⁴ ASA Physical Status Classification System; American Society of Anesthesiologists, www.asahq.org

⁵ K.M. Peterson et al 2014; Heartworm-positive dogs recover without complications from surgical sterilization using cardiovascular sparing anesthesia protocol; Veterinary Parasitology volume 206, Issues 1–2, 15 November 2014, Pages 83–85

⁶ Henao-Guerrero N, Riccò CH. Comparison of the cardiorespiratory effects of a combination of ketamine and propofol, propofol alone, or a combination of ketamine and diazepam before and after induction of anesthesia in dogs sedated with acepromazine and oxymorphone. Am J Vet Res. 2014 Mar;75(3):231–9

⁷ Veterinary Anesthesia & Analgesia Support Group; Practical information for the compassionate veterinary practitioner: Anesthetic Induction Protocols; September 27, 2018. www.vasg.org

Se bagsiden for mere information

Diazedor® Vet.

diazepam 5 mg/ml

Lægemiddelform

Diazedor Vet. (diazepam) 5 mg/ml, injektionsvæske, opløsning.

Dyrearter

Hund og kat

Indikationer

Til korttidsbehandling af konvulsive forstyrrelser og skeletmuskelspasmer af central og perifer oprindelse. Som del af en præanæstesi- eller sedationsprotokol.

Dosering

Udelukkende til administration ved langsom, intravenøs injektion. Korttidsbehandling af konvulsive forstyrrelser: 0,5-1,0 ml/5 kg. Administreres som en bolus og gentages op til tre gange efter mindst 10 minutter hver gang. Korttidsbehandling af skeletmuskelspasmer: 0,5-2,0 ml/5 kg. Som del af sedationsprotokol: 0,2-0,6 ml/5 kg. Som del af præanæstesi-protokol: 0,1-0,2 ml/5 kg.

Overdosering

Hvis diazepam administreres alene, kan en overdosering forårsage en signifikant depression af centralnervesystemet (konfusion, nedsatte reflekser, koma osv.). Der bør gives understøttende behandling (Evt. hjerte- og respirationsstimulering samt oxygen). Hypotension og depression af respiration og hjerte er sjældne hændelser.

Kontraindikationer

Bør ikke anvendes til inflammatorisk/inficeret væv eller nyfødte dyr. Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof eller over for hjælpestofferne. Bør ikke anvendes i tilfælde af alvorlig leversygdom.

Bivirkninger

Hurtig intravenøs administration kan forårsage hypotension, hjerte-forstyrrelser og tromboflebitis. I sjældne tilfælde (0,01-0,1%) og overvejende hos små hunderacer, kan der observeres paradoksale reaktioner (som eksitation, aggression eller hæmningsreducerende virkning). Anvendelse af diazepam som det eneste lægemiddel bør derfor undgås hos potentielt aggressive dyr. I meget sjældne tilfælde (mindre end 0,01%) kan anvendelse af diazepam hos katte forårsage akut levernekrose og leversvigt. Andre rapporterede bivirkninger indbefatter øget appetit (overvejende hos katte), ataksi, desorientering, ændringer i mental aktivitet og adfærd.

Interaktion

Diazepam er et CNS-depressivum, som kan forstærke virkningen af andre CNS-depressiva såsom barbiturater, beroligende midler, narkotika eller antidepressiva. Diazepam kan øge virkningen af digoxin. Cimetidin, erythromycin, azolstoffer (såsom itraconazol eller ketoconazol), valproesyre og propanol kan forsinke metabolismen af diazepam. Det kan være nødvendigt at reducere dosen af diazepam for at undgå kraftig sedation.

Dexamethason kan reducere virkningen af diazepam. Anvendelse sammen med hepatotoksiske doser af andre stoffer bør undgås.

Særlige advarsler

Kun til intravenøs anvendelse. Det er mindre sandsynligt, at diazepam alene er effektivt som et sedativ, når det anvendes til ophidsede dyr. Diazepam kan forårsage sedation og desorientering og bør anvendes med forsigtighed hos arbejdende dyr, såsom militær-, politi- eller servicehunde. Særlige forsigtighedsregler for dyret: Lægemidlet skal anvendes med forsigtighed hos dyr med lever- eller nyresygdom og hos svækkede, dehydrerede, anæmiske, overvægtige eller geriatricke dyr, dyr i shock eller koma, dyr med signifikant respirationsdepression og dyr med glaukom. Diazepam bør ikke anvendes til kontrol af konvulsive forstyrrelser hos katte i tilfælde af kronisk chlordpyrifos toksikose, da organophosphats toksicitet kan forstærkes. Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet: Dette lægemiddel er et CNS-depressivum. Undgå uforsættelig selvinjektion. I tilfælde af selvinjektion skal der straks søges lægehjælp, og indlægssedlen eller etiketten bør vises til lægen. Kør ikke bil, da sedation kan forekomme. Ved overfølsomhed over for diazepam, andre benzodiazepiner eller hjælpestofferne bør kontakt med lægemidlet undgås. Lægemidlet kan forårsage hudirritation og øjenirritation. Hvis lægemidlet kommer i kontakt med hud eller øjne, skylles

med rigeligt vand. Ved vedvarende irritation bør der søges lægehjælp. Diazepam kan være skadeligt for fosteret og det ufødte barn. Diazepam og dets metabolitter udskilles i mælk og har farmakologisk virkning på det diende barn. Derfor bør kvinder i den fertile alder og ammende mødre ikke håndtere dette lægemiddel. Vask hænder efter brug.

Drægtighed og diegivning

Lægemidlets sikkerhed under drægtighed og diegivning er ikke fastlagt. Må kun anvendes i overensstemmelse med den ansvarlige dyrlæges vurdering af benefit-risk-forholdet. Hvis lægemidlet anvendes til lakterende hunner, skal hvalpene/killingerne overvåges nøje for uønskede somnolens/sedative virkninger, som kan forstyre evnen til at die.

Pakninger: 10 x 2 ml

Udleveringsgruppe: B

Pris: For dagsaktuel pris se www.medicinpriser.dk

Indehaver af markedsføringstilladelsen

Richter Pharma AG, Feldgasse 19, 4600 Wels, Østrig

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

Teksten er forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé.

12.2019/DK