

Domosedan injectabil uz veterinar

Compoziție: Detomidine hidroclohid 10 mg
Mefenazina hidroxil benzice 1mg; Sodium chloride 5,9 mg; Apă ad 1 ml.
Specii: Pălai, cai, bovine.

Indicații pentru utilizare: Produsul este folosit pentru sedare și analgezia calilor și bovinelor, adresa externă dintr-o sedare și efectul tratamentelor, ca și în situația în care se necesită sedarea animalului pentru efectuarea tratamentelor.

Examinări clinice: endoscopia, obstetrică și examinări rectale, radiografie, îngrijirea pacientului: administrarea medicamentelor, intervenții pe copile.

Intervenții chirurgicale minore: îndepărtarea tumorilor nazale, esofagului, calmarea durerilor asociate anesteziei locale.

Transportarea animalelor: sedarea animalelor pentru transport.

Premedicație:

Doză la speciile țintă: Produsul poate fi administrat intramuscular sau lent intravenos în doză de 10 – 80 µg/kg în funcție de profunzimea și durata sedării sau anesteziei.

Utilizarea intravenoasă are ca efect instalarea mai rapidă a efectelor.

Doza µg/kg	Doza ml/100 kg	Efect	Instalarea efectului (min)	Durata efectului (ore)	Alte efecte
10 – 20	0,1 – 0,2	Sedativ, analgezic	3 – 5	0,5 – 1	-
20 – 40	0,2 – 0,4	Sedativ, analgezic	2 – 5	0,5 – 1	Amneziă ușoară, imobilizare în poziție patrupodală
40 – 80	0,4 – 0,8	Sedativ, analgezic, efect prelungit	1 – 5	0,5 – 2	Amneziă, transpirație, zburirea părului, de obicei rămâne imobilizat în poziție patrupodală

Efectul maxim este de așteptat a se produce în 10 – 15 minute după administrarea Domosedanului. Dacă este necesar, doza poate fi repetată 15 minute mai târziu.

Pentru sedarea profundă sau analgezia calilor în poziție patrupodală, detomidine poate fi combinat cu următorii agenți:

- Detomidine doză: 0,01 – 0,03 mg/kg i.v. + butorfanol: 0,04 – 0,05 mg/kg i.v., sau
- levoemethadone: 0,05 – 0,1 mg/kg i.v., sau
- acepromazine: 0,01 mg/kg i.v.

Pentru inducerea anesteziei generale, detomidine poate fi combinat cu următorii agenți: După sedare cu detomidine (0,01 – 0,03 mg/kg), următoarele anestezice pot fi folosite pentru inducerea decubitusului și pentru inducerea anesteziei generale:

- ketamina: 2,2 mg/kg i.v. sau
- thiopental: 5,0 mg/kg i.v., sau
- thiamylal: 5,0 mg/kg i.v., sau
- guaifenesin +

- ketamina: 2,2 mg/kg i.v. sau
- thiopental: 5,0 mg/kg i.v., sau
- thiamylal: 5,0 mg/kg i.v.

Combinația detomidinei cu anestezicele inhalante: Detomidine poate fi folosită în doză de 0,01 – 0,03 mg/kg ca premedicație pentru anestezie inhalantă.

isoflurane

Combinația detomidinei cu anestezicele injectabile: Detomidine poate fi folosită în combinație cu ketamina și guaifenesin pentru inducerea anesteziei totale intravenoase (TIVA). Doza de detomidine este de 0,015 mg/kg, în doză de ketamina este de 1,4 mg/kg, dizolvată în 5 – 10 % soluție guaifenesin.

Combinații ale detomidinei pentru utilizare epidurală: Pentru analgezia membrilor posterioare, în punctul de elecție epidurală se injectează 0,01 mg/kg detomidine și 0,2 mg/kg morfină.

Contraindicații: Domosedan nu se folosește la animale care suferă de afecțiuni cardiace sau de disfuncționalități ale ritmului sau ritmului. Nu se va utiliza în combinație cu amine simpatomimetice sau sulfonamide intravenoase.

Termen de valabilitate: Cai, bovine (testuri fînă): 4 zile; Lapte de vacă: 1 zi

Efecte adverse: Efecte adverse apar foarte rar (<1/1000). Deoarece mecanismul de acțiune, detomidine poate cauza încetinirea ritmului cardiac, tuburii în transmiterea cal și edemul la bovine. Se poate observa un efect durabil la 45 – 60 de minute după administrare. În anumite cazuri, detomidine – ca și alți a2 adrenoreceptori agonști, pot produce efecte paradoxe (excitare) la animalele hipersensibile. În timpul sedării, suspendarea capului animalului poate produce scurteri nazale, și în ușoară a capului. La bovine ridicarea capului și gâtului la animalele în decubit poate provoca probleme legate de înghițire sau regurgitare. Alte efecte minore care pot apărea vor dispărea fără vreo altă intervenție. Dacă este necesar, se poate face un tratament simptomatic.

Măsuri speciale de depozitare: Produsul medicinal veterinar nu se va lăsa la îndemâna copiilor. Nu sunt prevăzute condiții speciale de depozitare.

Termen de valabilitate: 3 ani.

Atenționări speciale: Utilizarea Domosedanului necesită maximă atenție în cazurile de soc traumatic sau endotoxice sau legate de riscurile acestuia, ca și în cazurile de stres extrem. Căi tratați trebuie protejați de temperaturi extreme. Unii cai pot trece stabilite în timpul tratamentului.

Când se folosește Domosedan, trebuie asigurată odihna completă animalului.

Intervenția poate începe numai când animalul se află în condiții optime de sedare. Acestea se vor instala în 10 minute. La instalarea efectului animalul se clatină ușor și calii pleacă capul. Bovinele și animalele tinere pot cădea dacă s-a folosit o doză mai mare de Domosedan.

Apa și hrana se vor da animalelor numai când efectul sedativ al Domosedanului este complet eliminat.

Utilizarea în gestație și lactație: siguranța utilizării medicamentului veterinar la femeile gestante și în lactație nu a fost evaluată.

Supradozarea: se manifestă în primul rând prin sedare prelungită sau anestezie. Pot apărea uneori depresia funcțiilor circulatorii sau respiratorii.

Dacă recuperarea este de lungă durată, este esențial a asigura animalului un loc liniștit și calduros. Poate fi necesară administrarea oxigenului pentru restaurarea funcțiilor circulatorii și respiratorii. Bradicardia indusă de detomidine poate fi stopată folosind atropina (0,006 mg/kg i.v. la o oră după administrarea detomidinei sau 0,012 mg/kg i.m. stimulan cu administrarea detomidinei). Atropina crește ritmul cardiac, dar poate produce aritmii.

Efectele Domosedanului pot fi suspendate prin administrarea antidotului special, Antisedan. Substanța activă a Antisedanului este atipamezol, care este un a2 adrenoreceptor antagonist. Doza de Antisedan este de 5 – 10 ori decât a Domosedanului, exprimat în µg/kg. De exemplu, la un cai la care se administrează de 100 – 200 µg/kg (2 – 4 ml/100 kg).

Interacțiuni cu alte medicamente: Detomidine potențiază efectul altor sedativ și anestezic. Trebuie evitată co-administrarea cu adrenalina, aceasta putând crește efectul a2 adrenoreceptorilor agonști.

Sulfonamidele intravenoase nu pot fi folosite la animalele sedate sau anesteziate, deoarece pot induce aritmii cardiace fatale.

Domosedan nu trebuie amestecat cu alte produse.

Măsuri speciale care trebuie luate de către persoanele care administrează produsul la animale: În cazul înghițirii accidentale sau a injectării proprii, cereți sfatul medicului imediat și prezentați eticheta dar nu conduceți dacă apare starea de sedare sau aveți modificări depresive sangvină. Evitați contactul cu pielea, ochii sau mucoasele.

Spălați imediat pielea după expunere cu apă din abundență.

În cazul contactului accidental cu ochii, spălați cu apă din abundență. Dacă apar simptome cereți sfatul medicului.

Dacă produsul este manipulat de femei însărcinate, trebuie luate măsuri speciale de protecție pentru a nu se injecta singure putându-se dedașa astfel contracții uterine și scăderea presiunii sanguine fetale.

Statut pentru medic: <Substanța> este un a2 adrenoreceptor agonist, simptomele după absorbție implică efecte clinice dependente de doza de sedare, depresie respiratorie, bradicardie, hipotensiune, uscăciunea gâtului, hiperplasmie, sau raportat de asfonia aritmii ventriculare. Simptomele respiratorii și hemodinamice trebuie tratate simptomatice.

Prezență: flacon de 5 ml sau 20 ml

Precauții speciale de manipulare sau eliminare a produsului neutilizat sau a deșeurilor, după caz: Produsul medicinal veterinar sau deșeurile provenite din utilizarea produselor medicinale veterinare trebuie eliminate în conformitate cu cerințele autorităților locale.

Valabilitate: Vezi pe ambalaj.

Unic importator și distribuitor: SC VANELLI SRL Iasi

Sos. Iasi-Tg. Frumos, km. 10 Tel: 0232 253442, Fax: 0232 253456

office@vanelli.ro, www.vanelli.ro