

## Domosedan®

**Soluție injectabilă de uz veterinar.**

**Substanța activă: clorhidrat de detomidină.  
Pentru uz veterinar: cabaline și bovine.**

### Compoziție

1 ml soluție injectabilă conține:

*Componentă cu efect medical:*

Clorhidrat de detomidină 10,0 mg;

*Componentă activă:*

Metil-4-hidroxi benzoat 1,0 mg.

### Formă de prezentare și conținut

Flacon de 5 și 20 ml soluție injectabilă.

### Substanță sau grupă de indicații

Sedativ și analgezic.

### Domenii de utilizare

Ca sedativ și analgezic la cabaline și bovine în scopul facilitării investigațiilor clinice și a tratamentelor precum și a micilor intervenții chirurgicale.

**Domosedan** dispune de un efect sedativ și analgezic. Utilizarea de **Domosedan** este recomandată pentru:

- investigații (de ex. endoscopii, investigații ginecologice și rectale, radiografii) ;
- mici intervenții chirurgicale (de ex. tratarea rănilor, tratarea danturii, tratarea tendoanelor, extirparea tumorilor la nivelul pielii, tratarea mamelelor);
- pentru tratarea și administrarea unui tratament medicamentos (de ex. cu ajutorul sondei pentru cavitatea gastrică, potcovire);
- în cazul unor intervenții foarte dureroase trebuie utilizate eventual anestezice locale suplimentare;
- Ca premedicație în scop de inducere medicamentoasă pentru narcoze injectabile sau inhalabile. Pe baza efectului sinergic al produsului Detomidină corelat cu anestezice injectabile sau inhalate este posibilă reducerea dozei recomandate cu jumătate sau chiar cu mai mult.

### Contraindicații

A nu se utiliza în ultima lună de gestație.

Utilizarea în ultima treime a gestației numai în cazul unei indicații stricte.

Nu trebuie utilizat în cazul unor insuficiențe hepatice și renale.

A nu se utiliza în cazul animalelor care prezintă o afectare a stării generale (de ex. animale deshidratate).

### Măsuri de siguranță pentru utilizare

Factorii de risc sunt reprezentați de afecțiunile cardiace (cu bradicardie preexistentă și cu eventual blocaj AV), tulburările funcționale respiratorii, hepatice sau renale, stările endotoxice traumatice, printre altele stările de șoc, respectiv de stres extrem. Prin producerea efectelor este posibil la cabaline să intervină o coborâre rapidă a capului și o clătinare, cu menținerea echilibrului. Bovinele și în special animalele tinere încearcă ocazional să se culce. Din acest motiv este necesară prevenirea unei eventuale posibilități de rănire prin alegerea unui loc corespunzător pentru administrarea tratamentului. În mod special în situația cabalinelor trebuie respectate măsurile obișnuite de prevenire a accidentelor. Pe parcursul duratei producerii efectelor de către **Domosedan**, animalele nu trebuie adăpate sau hrănite. În scopul evitării aspirației hranei și a salivei, capul și gâtul vitelor culcate trebuie plasat într-o poziție inferioară.

### Interacțiunile cu alte medicamente

Utilizarea simultană a altor sedative trebuie realizată numai cu respectarea măsurilor de siguranță obișnuite. Este posibilă apariția interacțiunilor cunoscute cu caracter general (amplificarea) cu sedative (antagoniști alfa 2, neuroleptice, ataractice) anestezice injectabile, hipnotice, analgezice și anestezice administrate prin inhalare, trebuind avute în vedere în cazul eventualelor combinații. Interacțiunile nocive cunoscute pot apărea ca urmare a administrării intravenoase a sulfonamidelor cu efect de potențare.

### Instrucțiuni privitoare la dozare, natura și durata utilizării

Soluție injectabilă cu aplicare intramusculară (i.m.) sau intravenoasă (i.v.).

Durata și intensitatea efectului produsului **Domosedan** depind de doză.

Dozări recomandate:

Doză μg/kg	volum injectabil (ml/100kg)	efect	apariția efectului (min.)		durata efectului (ore)
			cabaline	bovine	
20-40	0,2-0,4	sedativ și analgezic	3-5	5-8	1/2- 1

În situația cabalinelor s-a demonstrat că o doză de 10 μg / kg produce efect sedativ. Se recomandă un interval de 15 minute între momentul administrării produsului **Domosedan** până la începerea procedurii planificate. În situația în care este necesar un efect sedativ și analgezic mai îndelungat este posibilă administrarea de 40 – 80 μg / kg. Efectul durează până la 3 ore.

Combinarea produsului **Domosedan** cu alte analgezice în scopul amplificării efectului sedativ.

Detomidină 0,01 – 0,03 mg/kg g.v. intravenos sau Butofanol 0,04 – 0,05 mg / kg g.v. intravenos sau

Levometadonă 0,05 – 0,1 mg / kg g.v. intravenos sau Acepromazin 0,1 mg/kg g.v. intravenos.

În caz de necesitate este posibilă o doză ulterioară de Detomidină de până la 0,08 mg / kg g.v.

**Combinarea produsului Domosedan în scopul inducerii narcozei generale**

Detomidină ca premedicație într-o doză de 0,01-0,03 mg/kg g.v. (până la maxim 0,08 mg / kg)

Ketamin 2,2 mg/kg g.v. intravenos sau Tiopentan 5,0 mg/kg g.v. intravenos sau Thiamylal 5,0 mg/kg g.v. intravenos.

**Combinarea cu Domosedan și narcotice administrate prin inhalare**

Demetomidină ca premedicație într-o doză de 0,01 – 0,03 mg/kg g.v. (până la maxim 0,08 mg/kg)

Halotan în funcție de efecte

Isofluran în funcție de efecte

Cantitatea necesară este redusă în mod semnificativ ca urmare a premedicației cu Demetomidină.

**Combinarea produsului Domosedan cu narcoticele administrate injectabil**

**Domosedan** poate fi utilizat pentru menținerea unei anestezii intravenoase. În acest scop este utilizată ca rată de infuzie: Detomidină 0,015 mg/kg g.v./oră amestecat în Soluție de Gualphenesin 5-10% împreună cu Ketamină 1,4 mg/kg g.v./oră.

**Combinarea produsului Domosedan în scopul administrării epidurale**

În scopul obținerii efectului analgezic la nivelul membrilor posteriori:

Detomidină 0,03 mg/kg g.v. împreună cu Morfină 0,2 mg/kg g.v.

Se administrează în spațiul epidural.

**Instrucțiuni pentru cazuri de supradozare**

În cazul unei supradoze este posibilă apariția amplificată a unor efecte de natură cardio-respiratorii.

Efecte secundare:

- Bradicardie;
- aritmii, blocaj AV și SA la cabaline;
- modificări ale presiunii sangvine;
- depresii respiratorii, izolat și hiperventilație;
- tulburări ale reglării temperaturii;
- eliminarea urinei a fost observată în funcție de doză la 45 – 60 minute după administrare;
- creșterea glicemiei;
- în cazuri izolate, spasme musculare;
- în cazul bovinelor: inhibarea motilității gastrice, timpanie, paralizia limbii;
- ca și în situația altor sedative este posibilă apariția, în cazuri izolate, a unor reacții paradoxe (excitare).

În doze mai ridicate, **Domosedan** prezintă proprietăți simpatomimetice. Efectele corelate cu acestea, ca de exemplu reacții la nivelul pilorului, prolaps parțial al penisului, salivare și transpirație au caracter temporar.

În situația în care constatați existența unor efecte secundare la animalul dumneavoastră care nu sunt menționate în prospect, vă rugăm să le comunicați medicului veterinar sau farmacistului.

**Perioadă de așteptare**

Cabaline, bovine:

Carne și subproduse: 2 zile,

Lapte: 0 zile.

**Instrucțiuni și date cu privire la păstrarea medicamentului**

După expirarea termenului de valabilitate nu mai este permisă utilizarea medicamentului.

După desigilare este necesară consumarea acestuia în termen de 3 luni.

**Măsuri speciale de siguranță cu privire la eliminarea medicamentelor neutilizate**

Medicamentele veterinare neutilizate trebuie eliminate de preferință cu ajutorul punctelor de colectare a deșeurilor. În cazul eliminării împreună cu resturile menajere trebuie asigurat faptul că nu este posibil un acces abuziv la aceste deșeurii. Nu este permisă eliminarea medicamentelor veterinare prin intermediul apei reziduale, respectiv al canalizării.

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !