

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

DOMOSEDAN, 10,0 mg/ml, soluție injectabilă pentru cabaline.

**2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare ml conține

<i>Substanță activă:</i>	mg/ml
Detomidina clorhidrat	10.00

Pentru lista completa a excipientilor vezi secțiunea 6.1.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă, limpede, incolora.

**4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

**4.1 Specii țintă**

Cabaline.

**4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă**

DOMOSEDAN este un sedativ cu proprietăți analgezice utilizat pentru a facilita manipularea cailor pentru consultații, intervenții chirurgicale minore sau alte intervenții. Poate fi folosit cu sau fara butorfanol.

DOMOSEDAN este indicat de asemenea, pentru utilizarea împreună cu ketamina pentru anestezia generală de scurtă durată pentru intervenții chirurgicale cum ar fi castrarea.

**4.3 Contraindicații**

Nu se va administra la animalele aflate in ultima luna a gestatiei.

Nu se va folosi in combinatie cu amine simpatomimetice sau intravenos cu sulfonamide potentatoare.

Intotdeauna este necesar sa se administreze detomidina inainte de ketamina pentru a permite instalarea sedarii (5 minute). Cele doua substante nu se vor administra niciodata simultan, in aceasi seringă.

A nu se folosi in combinatie cu butorfanol la caii ce sufera de colici.

**4.4 Atenționări speciale (pentru fiecare specie țintă)**

Detomidina / combinatie cu butorfanol nu se va administra la caii cu istoric cu afecțiuni cardiace grave sau cu afecțiuni la nivelul ficatului.

**4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

**Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Produsul nu trebuie folosit la caii cu blocuri atrio-ventriculare, insuficienta coronariana severa, boli respiratorii sau afecțiuni renale cronice.

Se va acorda o atentie speciala inainte de administrarea la animale cu afecțiuni hepatice sau renale.

Administrarea intravenoasa trebuie sa se faca lent.

Cailor nu trebuie sa li se administreze apa sau furaje inainte ca efectul medicamentului sa treacă.

Masuri de rutina trebuie luate pentru a proteja practicantii si cei ce manipuleaza.



**Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

Se vor spala picăturile de medicament de pe piele sau ochi. Trebuie acordată atenție pentru a evita auto-injectarea. În cazul auto-injecției accidentale, se recomandă să cereți imediat sfatul medicului și să prezentați prospectul produsului, dar nu conduceți, întrucât pot apărea schimbări în presiunea sangvină.

Purtați mănuși de protecție din cauciuc când folosiți produsul.

**4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)**

Injectia poate cauza aritmie cardiacă benignă, reversibilă.

Efecte colaterale ca transpirația, ne-coordonarea membrilor și tremur muscular pot apărea după administrare.

Un efect diuretic se poate observa de obicei după 45-60 de minute după tratament.

**4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

Nu se va administra la animalele aflate în ultima lună a gestației.

**4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

A se folosi cu grijă în cazul asocierii cu alte sedative și anestezice datorită efectului sinergic.

Unde este necesar produsul poate fi folosit în combinație cu anestezice locale.

Inducerea anesteziei cu detomidina și ketamina a fost folosită înainte de menținerea cu halotan. Datorită naturii agenților de inducere, efectele halotanolui pot fi întârziate și trebuie avut grijă pentru a evita supradozarea.

Când detomidina este folosită ca premedicație înainte de anestezie generală, produsul poate întârzia instalarea inducerii acesteia.

Folosirea în combinație cu amine simpatomimetice sau intravenos cu sulfonamide potentatoare este contraindicată.

**4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

Se recomandă următoarea procedură. Folosiți două seringi sterile, unul pentru a umple seringă din flacon și alta pentru a injecta pacientul. Odată ce doza necesară a fost trasă din flacon, seringă se detașează de ac. Un ac separat, steril se va introduce în locul injectiei și seringă se va conecta la el. Acele se vor elimina.

**Produsul ca atare:**

A se administra intramuscular sau intravenos lent la o concentrație de 10-80 μg detomidina / kg greutate corporală, în funcție de gradul de sedare necesar.

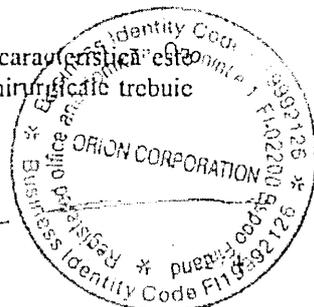
**Combinatia detomidina/butorfanol**

Doza: 0.1 ml produs/100 kg (10 μg/kg detomidina clorhidrat) intravenos, urmată în 5 minute de o doză de 25 μg/kg butorfanol, intravenos. Experiența clinică a arătat că 5mg detomidina și 10mg butorfanol permite o sedare sigură, efectivă la caii de peste 200 kg greutate.

**Combinatia detomidina/ketamine (anestezie de scurta durata)**

Ketamina trebuie să nu fie utilizată ca singur agent anestezic la cabaline. Această caracteristică este importantă, deoarece pentru a obține o anestezie satisfăcătoare pentru intervenții chirurgicale trebuie respectată următoarea procedură:

Se va administra DOMOSEDAN în doză de 20 μg/kg prin injecție intravenoasă.



Se va aștepta 5 minute pentru ca animalul să înceapă să fie sedat profund după care se va administra ketamina în doză de 2,2 mg/kg sub formă de injecții intravenoase.

Instalarea anesteziei este graduală, animalul adoptând decubitul în aproximativ un minut. În cazul cailor de talie mare, efectul apare după 3 minute.

Anestezia va continua să devină profundă pentru încă 1-2 minute și în timpul acestei perioade animalul trebuie ferit de zgomote. Caili vor recăpăta decubitul sternal după aproximativ 20 de minute de la administrarea ketaminci.

Durata anesteziei chirurgicale este de aproximativ 10-15 minute și dacă, din diferite motive, este necesară prelungirea anesteziei, se poate administra tiopental de sodiu în doză de 1 mg/kg. Doza totală de 5 mg/kg va fi administrată.

Administrarea unei doze mai mari decât aceasta va afecta calitatea recuperării.

Tiopentalul poate fi administrat, de asemenea, (în același regim) dacă gradul anesteziei obținute nu este satisfăcător. Revenirea calului în stățiunea patrupodală trebuie efectuată treptat. Calul poate fi ataxic dacă revenirea în stățiune patrupodală se face prematur și în aceste situații trebuie menținut decubitul.

Pentru a facilita administrarea ușoară a agentului anestezic, unor cai li se va administra acepromazină pe cale intramusculară în doză de 0,03 mg/kg cu cel puțin 15 minute înainte de inducerea anesteziei.

Caili cu sistem nervos labil reprezintă subiecți nepotrivii pentru anestezie. O primă cerere este ca animalul să poată fi manipulat cu atenție și în liniște pentru ca administrarea agentului anestezic să reușească. Dacă nu se reușește sedarea calului numai prin administrarea de DOMOSSEDAN, nu se va mai administra ketamina și procedura anestezică trebuie abandonată.

#### 4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz

În cazul supradozării sau dacă efectul administrării medicamentului, al cărui efect pune viața animalului în pericol se recomandă administrarea unui  $\alpha$ -2 antagonist (atipamezol) (de 5-10 ori doza de detomidina în  $\mu$ g/kg).

Blocurile atrio-ventriculare pot fi prevenite de administrare de atropina în doză de 0.02 mg/kg.

#### 4.11 Timp de așteptare

Cai (carne și organe): 2 zile.

### 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: Alte hipnotice și sedative

Cod ATC Vet: QN05CM90

#### 5.1 Proprietati farmacodinamice

DOMOSSEDAN este un sedativ cu proprietăți analgezice (un agonist  $\alpha$ -2 adrenoceptor) utilizat pentru a facilita manipularea cailor pentru consultații, intervenții chirurgicale minore sau alte intervenții.

#### 5.2 Proprietati farmacocinetice

Detomidina este rapid și complet absorbită după injecție intramusculară. Distribuția rapidă în țesuturi este urmată de o metabolizare aproape completă. Metabolii sunt excretați în special prin urina și fecale.

### 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

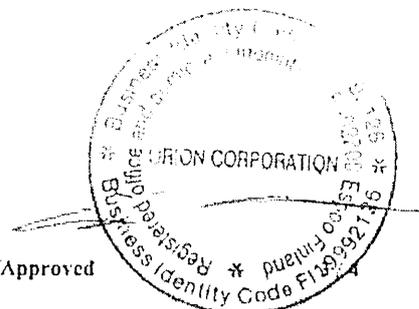
#### 6.1 Lista excipienților

Metilparahidroxibenzoat

Clorura de sodiu

Apa pentru preparate injectabile

#### 6.2 Incompatibilități



### 6.3 Perioadă de valabilitate

Termen de valabilitate al produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.  
După administrarea primei doze, produsul trebuie utilizat în decurs de 28 de zile.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

Nu sunt precauții speciale pentru utilizare.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Ambalaj secundar: cutie de carton

- a) Dimensiunea ambalajului primar: 5 ml , 20 ml
- b) Flacoane: sticla incolora tip I
- c) Închidere: dop de cauciuc clorobutiric roșu cu capac de aluminiu

### 6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

## 7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Orion Corporation  
Orionintie I  
FIN-02200 Espoo  
Finlanda

## 8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

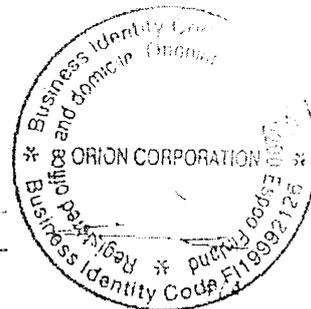
## 9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

23.01.2004

## 10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

## INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Se eliberează numai pe baza de rețetă veterinară.







**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

**FLACON 1 X 5 ml, 20 ml**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

DOMOSEDAN, 10,0 mg/ml, soluție injectabilă, detomidina clorhidrat pentru cabaline.

**2. CANTITATEA DE SUBSTANTA ACTIVA**

Substanta activa  
Detomidină clorhidrat 10.00 mg/ml

**3. CONTINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMAR DE DOZE**

Flacon x 5 ml  
Flacon x 20 ml

**4. CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.  
Cai: IM / IV.

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

Cai (carne și organe): 2 zile.

**6. NUMAR DE LOT**

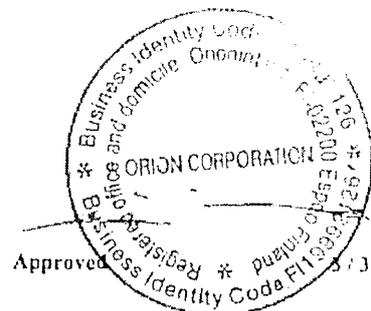
Numar Lot

**7. DATA EXPIRĂRII**

Expira (Luna/An)  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 28 zile.

**8. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.



11/2011 11/1

**PROSPECT**  
**DOMOSEDAN, 10,0 mg/ml, soluție injectabilă pentru cabaline.**

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul autorizatiei de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

Orion Corporation  
Orionintie 1  
FIN-02200 Espoo  
Finlanda

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**  
DOMOSEDAN, 10,0 mg/ml, soluție injectabilă, detomidină clorhidrat pentru cabaline.

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENTI)**

Fiecare ml conține

<i>Substanță activă:</i>	mg/ml
Detomidină clorhidrat	10.00 mg/ml

<i>Excipienți:</i>	
Metilparahidroxibenzoat	1,0 mg/ml
Clorura de sodiu	5,9 mg/ml
Apa pentru preparate injectabile	ad 1 ml

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

DOMOSEDAN este un sedativ cu proprietăți analgezice utilizat pentru a facilita manipularea cailor pentru consultații, intervenții chirurgicale minore sau alte intervenții. Poate fi folosit cu sau fara butorfanol.

DOMOSEDAN este indicat de asemenea, pentru utilizarea împreună cu ketamina pentru anestezia generală de scurtă durată pentru intervenții chirurgicale cum ar fi castrarea.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se va administra la animalele aflate in ultima luna a gestatiei.

Nu se va folosi in combinatie cu amine simpatomimetice sau intravenos cu sulfonamide potentatoare.

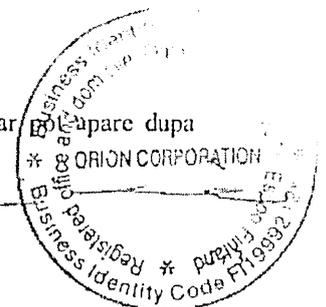
Intotdeauna este necesar sa se administreze detomidina inainte de ketamina pentru a permite instalarea sedarii (5 minute). Cele doua substante nu se vor administra niciodata simultan, in aceeasi seringă.

A nu se folosi in combinatie cu butorfanol la caii ce sufera de colici.

**6. REACȚII ADVERSE**

Injectia poate cauza aritmie cardiaca benigna, reversibila.

Efecte colaterale ca transpiratia, ne-coordonarea membrelor si tremur muscular pot apărea după administrare.



## 7. SPECII ŢINTĂ

Caii

## 8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ŞI MOD DE ADMINISTRARE

Se recomandă următoarea procedură. Folosiți două seringi sterile, unul pentru a umple seringă din flacon și alta pentru a injecta pacientul. Odată ce doza necesară a fost trasa din flacon, seringă se detașează de ac. Un ac separat, steril se va introduce în locul injectiei și seringă se va conecta la el. Acele se vor elimina.

### Produsul ca atare:

A se administra intramuscular sau intravenos lent la o concentrație de 10-80 µg detomidina / kg greutate corporală, în funcție de gradul de sedare necesar.

### Combinatia detomidina/butorfanol

Doza: 0.1 ml produs/100 kg (10 µg/kg detomidina clorhidrat) intravenos, urmată în 5 minute de o doză de 25 µg/kg butorfanol, intravenos. Experiența clinică a arătat că 5mg detomidina și 10mg butorfanol permite o sedare sigură, efectivă la caii de peste 200 kg greutate.

### Combinatia detomidina/ketamine (anestezic de scurta durata)

Ketamina trebuie să nu fie utilizată ca singur agent anestezic la cabaline. Această caracteristică este importantă, deoarece pentru a obține o anestezie satisfăcătoare pentru intervenții chirurgicale trebuie respectată următoarea procedură:

Se va administra DOMOSEDAN în doză de 20 µg/kg prin injecție intravenoasă.

Se va aștepta 5 minute pentru ca animalul să înceapă să fie sedat profund după care se va administra ketamina în doză de 2,2 mg/kg sub formă de injecții intravenoase.

Instalarea anesteziei este graduală, animalul adoptând decubitul în aproximativ un minut. În cazul cailor de talie mare, efectul apare după 3 minute.

Anestezia va continua să devină profundă pentru încă 1-2 minute și în timpul acestei perioade animalul trebuie ferit de zgomote. Caii vor recăpăta decubitul sternal după aproximativ 20 de minute de la administrarea ketaminei.

Durata anesteziei chirurgicale este de aproximativ 10-15 minute și dacă, din diferite motive, este necesară prelungirea anesteziei, se poate administra tiopental de sodiu în doză de 1mg/kg. Doza totală de 5 mg/kg va fi administrată.

Administrarea unei doze mai mari decât aceasta va afecta calitatea recuperării.

Tiopentalul poate fi administrat, de asemenea, (în același regim) dacă gradul anesteziei obținute nu este satisfăcător. Revenirea calului în stăruinea patrupodală trebuie efectuată treptat. Calul poate fi ataxic dacă revenirea în stăruinea patrupodală se face prematur și în aceste situații trebuie menținut decubitul.

Pentru a facilita administrarea ușoară a agentului anestezic, unor cai li se va administra acepromazină pe cale intramusculară în doză de 0,03 mg/kg cu cel puțin 15 minute înainte de inducerea anesteziei.

Caii cu sistem nervos labil reprezintă subiecți nepotriviți pentru anestezie. O primă cerere este ca animalul să poată fi manipulat cu atenție și în liniște pentru ca administrarea agentului anestezic să reușească. Dacă nu se reușește sedarea calului numai prin administrarea de DOMOSEDAN, nu se va mai administra ketamina și procedura anestezică trebuie abandonată.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Produsul nu trebuie folosit la caii cu blocuri atrio-ventriculare, insuficiența coronariană severă, boli respiratorii sau afecțiuni renale cronice.

Se va acorda o atenție specială înainte de administrarea la animale cu afecțiuni hepatice sau renale.

Administrarea intravenoasă trebuie să se facă lent.

Cailor nu trebuie să li se administreze apă sau furaje înainte ca efectul medicamentului să treacă.

Măsurile de rutină trebuie luate pentru a proteja practicantii și cei ce manipulează.



## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Cai (carne si organe): 2 zile.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se folosi dupa data de expirare mentionata pe eticheta.  
Dupa administrarea primei doze, produsul trebuie utilizat in decurs de 28 de zile.  
Nu sunt precautiile speciale de depozitare.

## 12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

Se vor spala picăturile de medicament de pe piele sau ochi. Trebuie acordată atenție pentru a evita auto-injectarea. In cazul auto-injectarii accidentale, se recomandă să cereți imediat sfatul medicului și să prezentați prospectul produsului, dar nu conduceți, intrucat pot apare schimbari in presiunea sangvina.

Purtati manusi de protectie din cauciuc cand folositi produsul.

## 13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

## 14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL

## 15. ALTE INFORMAȚII

Dimensiunile ambalajului: 1 x 5 ml, 1 x 20 ml.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

Vanelli S.R.L.  
Sos.Jasi  
Tg.Frumos, km. 10, Iasi 707410

