

## **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VETAXYL 20 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, cabaline, câini și pisici

## **2. COMPOZITIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

### **Substanță activă:**

Xilazină - 20,00 mg/ml  
 (sub formă de clorhidrat de xilazină) - 23,31 mg/ml

### **Excipienti:**

Parahidroxibenzoat de metil (E 218) - 1,0 mg/ml

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă, limpede, incoloră

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Bovine, cabaline, câini și pisici

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

Pentru sedare, analgezie și relaxare musculară cu scopul de a stăpâni animalele pentru transport, proceduri medicale sau tehnologice la animalele hiperactive, examene medicale, inclusiv radiografie, examenele orale, genitale și rectale.

Pentru premedicație în proceduri chirurgicale simple sau în caz de anestezie complexă cu utilizarea altor analgezice, stupefiante sau de analgezie prin inhalare.

### **4.3 Contraindicații**

Nu se va utiliza în cazurile de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

Nu se va utiliza în caz de obstrucții ale aparatului digestiv (torsiune gastrică, obstrucție esofagiană), la câini și pisici datorită acțiunii emetice a xilazinei.

Nu se va administra intra-arterial.

Nu se va utiliza la animale gestante (cu excepția perioadei de travaliu).

Nu se va utiliza la animale care au următoarele afecțiuni: aritmie, insuficiență respiratorie, hepatică sau renală.

Nu se va utiliza la animale, care sunt în stare de soc, emaciate, subnutrite și deshidratate.

### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Acțiunea analgezică a xilazinei administrată singură poate fi insuficientă sau nu este de durată pe întreaga perioadă de sedare, prin urmare, în procedurile durerioase ar trebui să fie utilizate analgezice. Animalele tratate trebuie să fie plasate într-un loc calm, liniștit și暖和.

### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

#### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Riscurile potențiale și beneficiile ar trebui analizate cu atenție și evaluate înainte de administrarea xilazinei la animalele care suferă de boli cardiovasculare, bătrâne sau într-o stare generală proastă, precum și la cele care suferă de tulburări renale sau hepatice.

Bovinele anesteziate ar trebui să fie menținute în poziție sternală pentru a preveni flatulența, se recomandă la bovine ca poziția capului să fie joasă pentru a preveni aspirația de salivă. Animalele nu vor fi hrănite timp de 12 ore înainte de administrare.



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

În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat asistență medicală și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Evitați să conduceți. Produsul poate provoca tulburări arteriale și sedare.

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

Creșterea inițială a tensiunii arteriale, urmată de bradicardie și de scădere a tensiunii arteriale. Tulburări cardiace, bradisfigmie și încetinirea respirației, tulburări de termoreglare, agitație emoțională. La pisici și câini vârsături. În caz de administrare intramusculară la pisici și câini au fost observate reacții de durere.

La bovine fără repaus alimentar anterior - contractii uterine, salivatie excesivă, redusă activitate motorie a mușchilor maseteri, flatulență, salivatie.

La iepe - contractii uterine, la armăsari - prolapsul penisului. Blocuri atrioventriculare și convulsii tonico-clonice pot să apară la cabaline. După administrarea subcutanată de xilazină, tumefacție și necroză au fost observate la locul de injecție.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate).

#### **4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație**

Nu se va utiliza la animale în a treia parte de gestație, din cauza pericolului de avort spontan (cu excepție în timpul travaliului).

Administrarea la animalele care sunt în lactație necesită observarea timpului de aşteptare pentru lapte.

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

Interacțiunea dintre xilazină și epinefrină este nedeterminată, prin urmare, utilizarea de epinefrină în atenuarea hipotensiunii arteriale post-xilazină ar trebui să fie limitată, în special în cabaline.

Utilizarea simultană de xilazină și rezerpină este contraindicată.

Xilazina intensifică acțiunea altor sedative, analgezice și anestezice. Utilizată în combinație cu opiatele, xilazina poate provoca depresie respiratorie. Administrarea în comun a xilazinei cu ketamină și atropină permite utilizarea de doze mai mici și un curs optim al anesteziei animalului. Efectele xilazinei pot fi limitate prin administrarea de medicamente antagonice la receptorii alfa-2.

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

Se administrează intravenos sau intramuscular.

Administrați în raport cu efectul dorit.

Bovine - administrare intramusculară

0,25 – 1,5 ml Vetaxyl / 100 kg greutate corporală (0,05 – 0,3 mg xilazină / kg greutate corporală)

Dozele scăzute și medii sunt recomandate.

Cabaline - administrarea intravenoasă

3–5 ml Vetaxyl / 100 kg greutate corporală (0,6 – 1,0 mg xilazină / kg greutate corporală)

Câini - administrarea intravenoasă sau intramusculară

IM: 0,5 – 1,5 ml Vetraxyl / 10 kg greutate corporală (1,0 – 3,0 mg xilazină/kg greutate corporală),

IV: 0,25 – 0,5 ml Vetraxyl / 10 kg greutate corporală (0,5 – 1,0 mg xilazină / kg greutate corporală).

Pisici - administrarea intramusculară

0,05 – 0,15 ml / kg greutate corporală (1,0 – 2,0 mg xilazină / kg greutate corporală).

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

Rezultatele supradozării conduc la depresie a funcției respiratorii, insuficiență circulatorie progresivă, inclusiv colaps circulator, convulsi. Efectele xilazinei pot fi limitate prin administrarea de medicamente antagoniste pe receptorii alfa-2. Ar trebui amintit, totuși, că un antidot va contracara doar acțiunea xilazinei. În anestezia complexă atunci când este utilizat în combinație cu de exemplu ketamină, antagoniști pentru receptorii α-2-adrenergici nu trebuie administrați până la aproximativ 40 de minute după administrarea ketaminei datorită pericolului de convulsi. Următoarele medicamente ar trebui să fie administrate în scopul de a păstra efectele xilazinei la animale de companie:

Yohimbină: 0,11 mg/kg greutate corporală - i.v., i.m.

Talazolin: 0,5 - 2 mg/kg greutate corporală - i.m.

Atipamezol: 0,04 - 0,5 mg/greutate corporală - i.m.

În caz de supradozare conduce la insuficiență respiratorie, pacientul ar trebui să fie plasat sub un duș rece și trebuie efectuată respirație artificială.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Bovine:

Carne și organe - 3 zile, lapte - 3 zile

Cabaline: Carne și organe - 3 zile

Câini și pisici - nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: sistemul nervos – psiholeptice – Alte hipnotice și sedative – xilazină

Codul veterinar ATC: QN05CM92

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Clorhidratul de xilazină este un antagonist al receptorilor α2-adrenergici și α1-adrenergici. Prin urmare, acțiunea sa centrală și periferică este rezultatul simulării ambelor sub-tipuri de receptori adrenergici.

Prin legarea la receptorii α2-adrenergici, xilazina suferă schimbări de conformație. La rândul lor, aceste schimbări accelerează legarea xilazinei de proteinele G, simulând astfel sistemul efector, care de obicei conduce la modificări în canale ionice voltaj-dependente și de conducere neuronală.

Stimularea receptorilor presinaptici α2-adrenergici inhibă eliberarea de norepinefrină, atât în cadrul SNC și din terminațiile nervoase adrenergice prostaganglionice ale sistemului simpatic. După legarea de receptor, are loc stimularea rapidă a sistemului efector, ceea ce conduce la modificări în canale ionice voltaj-dependente și de conducere neuronale. Stimularea receptorilor presinaptici inhibă eliberarea de norepinefrină, ceea ce conduce la rezultate sedativ-hipnotice, analgezic, miorelaxare și acțiunea hipotensivă.

Xilazina afectează sistemul circulator prin limitarea influenței sistemului simpatic asupra inimii și a asupra vaselor de sânge. Prin urmare, aceasta provoacă dilatare arterială (efect hipotensiv), încetinirea ritmului cardiac și reducerea debitului cardiac.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

După administrarea intramusculară, xilazină este absorbită rapid de la locul de administrare, timpul de înjumătărire prin absorbtie este de 2,8 – 5,4 min, urmată de distribuție de scurtă durată de  $t_{1/2}$  - 6 min. Timpul de înjumătărire prin eliminare după administrarea intravenoasă depinde de specie și durează 49,5 minute la cabaline, 36,5 minute la bovine și 30 de minute la câini. Biodisponibilitatea xilazinei este dependentă de specie și este calculată la 52-90% la câini și 40-48% la cabaline. Substanța este rapid și complet metabolizată și se excretă sub formă de metaboliți în urină în decurs de 2 ore de la administrare. După administrarea intramusculară, xilazina este absorbită rapid; timpul de înjumătărire biologic prin absorbtie ( $t_{1/2}$ ) este între 2,8 și 5,4 minute. Cu toate acestea, absorbtia nu este completă; biodisponibilitatea la anumite specii întă este următoarea: 40 - 48% la cabaline, la ovine 17-73%, la câini 52-90%. Cercetarea pe câini a demonstrat că biodisponibilitatea xilazinei după administrarea *per os* a fost aproape de 100%. Volumul aparent de distribuție, determinat pentru bovine, cabaline, ovine și câini după administrarea intravenoasă sau intramusculară de xilazină a fost între 1,9 și 2,7 l/kg. Timpul de înjumătărire al xilazinei după o singură administrare intravenoasă a fost:

- la cabaline: 50 de minute;
- la bovine: 36 minute;
- la ovine: 23 minute;
- la câini: 30 de minute.

Xilazina este rapid eliminată din organism (timpul de înjumătărire prin eliminare ( $t_{1/2} (el)$ ) este de 22-58 min.), se datorează transformării metabolismice intensive a substanței mai degrabă, decât vitezei de excreție prin intermediul rinichilor. Valoarea observată pentru  $t_{1/2}(el)$  după o singură administrare intravenoasă a fost de 36,5 min. la bovine, 49,5 min. la cabaline, 23 min. la ovine și 30 min. la câini. La câini, aproximativ 70% și 30% din doza administrată a fost eliminată în, respectiv, urină și fecale. La vaci, după administrarea intramusculară de xilazină, marcată  $^{14}\text{C}$  în doză de 0,33 mg/kg greutate corporală, concentrația serică maximă de substanță radioactivă de 0,46 mg/l, a fost observată în primele 90 de minute după administrare; concentrația a scăzut la 0,05 mg/l după 10 ore.

La bovine, xilazina este metabolizată aproape exclusiv în ficat. În cercetări efectuate pe vaci după injectarea intramusculară de xilazină (la doza de 0,3 mg/kg corp) marcată cu  $^{14}\text{C}$ , s-a observat că 85% din reziduurile de substanță activă au fost excretate în urină în decurs de 24 de ore de la administrare, din care peste 90% sub forma a 10 metaboliți. Cinci metaboliți majori (care constituie 80% din toate reziduurile excretată în urină), au fost compuși derivați de hidroxilare al inelului fenil și conjugarea cu acidul glucuronic, precum și oxidarea și deschiderea inelului tiazinic. Nu au fost observate urme de xilazină mamă și 2,6-xilidină în urina animalelor.

La cabaline, xilazina este rapid transformată într-un număr de produse polare și non-polare, similar cu ceea ce s-a observat la bovine. Principaliii metaboliți sunt excretați, după glucurononconjugație prin rinichi.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Parahidroxibenzoat de metil (E 218)  
Bicarbonat de sodiu  
Clorură de sodiu  
Apă pentru preparate injectabile

### 6.2 Incompatibilități majore

În absența studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare, exceptie produsele care conțin ketamină.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare este de 3 ani.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.

A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină.

A nu se congela sau refrigeră.

### **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacon PET de 20 ml sau 50 ml sigilat cu un dop din cauciuc bromobutilic și o capsă din aluminiu. Fiecare flacon este ambalat separat într-o cutie de carton.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

### **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**

MARAVET SRL

Strada Vasile Lucaciu nr. 4,

Cicârlău, 437095 România

Tel/Fax: +40 756 272 838

## **8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

190073

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI / REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

Data primei autorizări: 02.07.2013

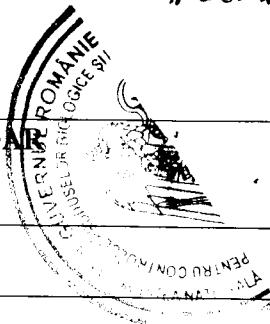
Data ultimei reînnoiri: 10.04.2019

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

06.2025

## **INTERDICTIONI PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI / SAU UTILIZARE**

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.



## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**Cutie de carton pentru flacoane PET de 20 ml și 50 ml**

### **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VETAXYL 20 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, cabaline, câini și pisici  
Xilazină

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Xilazină - 20,00 mg/ml  
(sub formă de clorhidrat de xilazină) - 23,31 mg/ml

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

**Soluție injectabilă**

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

20 ml, **50 ml**

### **5. SPECII ȚINTĂ**

**Bovine/cabaline/câini și pisici**

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru sedare, analgezie, relaxare musculară și premedicație în proceduri chirurgicale.  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

### **7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

**Contra-indicații și interacții**

Administrați prin injectare intravenoasă sau intramusculară.

### **8. TEMPORIZARE**

Timp de așteptare:

Bovine:

Carne și organe - 3 zile, lapte - 3 zile

Cabaline:

Carne și organe - 3 zile

Câini și pisici - nu este cazul.

### **9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

**Contraindicații și interacții**

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}  
După desigilare, deschidere, se va utiliza până la 28 zile.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

- A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.  
A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină.  
A nu se congela sau refrigeră.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Eliminarea: citiți prospectul produsului.

**13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar. Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

MARAVET SRL  
Strada Vasile Lucaciu nr. 4,  
Cicârlău, 437095 România  
Tel/Fax: +40 756 272 838

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

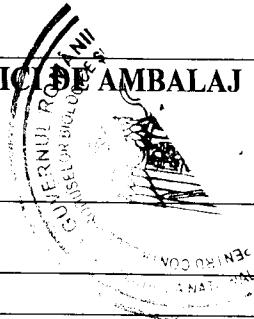
190073

**17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot {număr}

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

**Flacon PET de 20 ml și 50 ml**



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VETAXYL 20 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, cabaline, câini și pisici  
Xilazină

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

Xilazină - 20,00 mg/ml

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

20 ml, **50 ml**

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Intravenos, intramuscular

**5. TEMPORALITATEA (TIMP DE AȘTEPTARE)**

Timp de așteptare:

Bovine:

Carne și organe - 3 zile, lapte - 3 zile

Cabaline:

Carne și organe - 3 zile

Câini și pisici - nu este cazul.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot{număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

După desigilare/deschidere, se va utiliza până la 28 zile.

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

Numai pentru uz veterinar.

## PROSPECT

VETAXYL 20 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, cabaline, câini și pisici

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

Detinătorul autorizației de comercializare:

MARAVET SRL

Strada Vasile Lucaciu nr. 4,  
Cicârlău, 437095 România  
Tel/Fax: +40 756 272 838

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o.  
ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin, Polonia

### **2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VETAXYL 20 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, cabaline, câini și pisici  
Xilazină

### **3. DECLARAAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)**

**Substanță activă :**

Xilazină - 20,00 mg/ml  
(sub formă de clorhidrat de xilazină) - 23,31 mg/ml

**Excipienti:**

Parahidroxibenzoat de metil (E 218) - 1,0 mg/ml

### **4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru sedare, analgezie și relaxare musculară cu scopul de a stăpâni animalele pentru transport, proceduri medicale sau tehnologice la animalele hiperactive, examene medicale, inclusiv radiografie, examenele orale, genitale și rectale.

Pentru premedicație în proceduri chirurgicale simple sau în caz de anestezie complexă cu utilizarea altor analgezice, stupefiante sau de analgezie prin inhalare.

### **5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se va utiliza în cazurile de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

Nu se va utiliza în caz de obstrucții ale aparatului digestiv (torsiune gastrică, obstrucție esofagiană), la câini și pisici datorită acțiunii emetice a xilazinei.

Nu se va administra intra-arterial.

Nu se va utiliza la animale gestante (cu excepția perioadei de travaliu).

Nu se va utiliza la animale care au următoarele afecții: aritmie, insuficiență respiratorie, hepatică sau renală.

Nu se va utiliza la animale, care sunt în stare de șoc, emaciate, subnutrite și deshidratate.

### **6. REACTII ADVERSE**

Cresterea inițială a tensiunii arteriale, urmată de bradicardie și de scădere a tensiunii arteriale. Tulburări cardiaice, bradisfigmie și încetinirea respirației, tulburări de termoreglare, agitație

emoțională. La pisici și câini vârsături. În caz de administrare intramusculară la pisici și câini au fost observate reacții de durere.

La bovine fără repaus alimentar anterior - contracții uterine, salivație excesivă, reducerea activității motorice a mușchilor maseteri, flatulență, salivație.

La iepe - contracții uterine, la armăsari - prolapsul penisului. Blocuri atrioventriculare și convulsii tonico-clonice pot să apară la cabaline. După administrarea subcutanată de xilazină, tumefacție și necroza au fost observate la locul de injecție.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate).

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Bovine, cabaline, câini și pisici

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

Se administrează intravenos sau intramuscular.

Administrați în raport cu efectul dorit.

Bovine - administrare intramusculară

0,25 – 1,5 ml Vetaxyl / 100 kg greutate corporală (0,05 – 0,3 mg xilazină / kg greutate corporală)  
Dozele scăzute și medii sunt recomandate.

Cabaline - administrarea intravenoasă

3–5 ml Vetaxyl / 100 kg greutate corporală (0,6 – 1,0 mg xilazină / kg greutate corporală)

Câini - administrarea intravenoasă sau intramusculară

IM: 0,5 – 1,5 ml Vetaxyl / 10 kg greutate corporală (1,0 – 3,0 mg xilazină/kg greutate corporală),  
IV: 0,25 – 0,5 ml Vetaxyl / 10 kg greutate corporală (0,5 – 1,0 mg xilazină / kg greutate corporală).

Pisici - administrarea intramusculară

0,05 – 0,15 ml / kg greutate corporală (1,0 – 2,0 mg xilazină / kg greutate corporală).

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Animalele nu vor fi hrănite împotriva de 12 ore înainte de administrare.

## 10. TEMPORALITATEA

Bovine:

Carne și organe - 3 zile, lapte - 3 zile

Cabaline:

Carne și organe - 3 zile

Câini și pisici - nu este cazul.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.  
A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.  
A se păstra în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină.  
A nu se congela sau refrigeră.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe etichetă, cutie, flacon, după {EXP} .  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 28 zile.

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

### Precăutii speciale pentru fiecare specie țintă:

Acțiunea analgezică a xilazinei administrată singură poate fi insuficientă sau nu este de durată pe întreaga perioadă de sedare, prin urmare, în procedurile durerioase ar trebui să fie utilizate analgezice. Animalele tratate trebuie să fie plasate într-un loc calm, liniștit și暖和.

### Precăutii speciale pentru utilizare la animale:

Riscurile potențiale și beneficiile ar trebui analizate cu atenție și evaluate înainte de administrarea xilazinei la animalele care suferă de boli cardiovasculare, bătrâne sau într-o stare generală proastă, precum și la cele care suferă de tulburări renale sau hepatice.

Bovinele anesteziate ar trebui să fie menținute în poziție sternală pentru a preveni flatulență, se recomandă la bovine ca poziția capului să fie joasă pentru a preveni aspirația de salivă.

Animalele nu vor fi hrănite timp de 12 ore înainte de administrare.

### Precăutii speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat asistență medicală și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Evitați să conduceți. Produsul poate provoca tulburări arteriale și sedare.

### Gestație și lactație:

Nu se va utiliza la animale în a treia parte de gestație, din cauza pericolului de avort spontan (cu excepție în timpul travaliului).

Administrarea la animalele care sunt în lactație necesită observarea timpului de aşteptare pentru lapte.

### Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune:

Interacțiunea dintre xilazină și epinefrină este nedeterminată, prin urmare, utilizarea de epinefrină în atenuarea hipotensiunii arterială post-xilazină ar trebui să fie limitată, în special în cabaline.

Utilizarea simultană de xilazină și rezerpină este contraindicată.

Xilazina intensifică acțiunea altor sedative, analgezice și anestezice. Utilizată în combinație cu opiacene, xilazina poate provoca depresie respiratorie. Administrarea în comun a xilazinei cu ketamină și atropină permite utilizarea de doze mai mici și un curs optim al anesteziei animalului. Efectele xilazinei pot fi limitate prin administrarea de medicamente antagonice la receptorii alfa-2.

### Supradoxozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):

Rezultatele supradoxozării conduc la depresie a funcției respiratorii, insuficiență circulatorie progresivă, inclusiv colaps circulator, convulsii. Efectele xilazinei pot fi limitate prin administrarea de medicamente antagoniste pe receptorii alfa-2. Ar trebui amintit, totuși, că un antidot va contracara doar acțiunea xilazinei. În anestezia complexă atunci când este utilizat în combinație cu de exemplu ketamină, antagoniști pentru receptorii α-2adrenergici nu trebuie administrați până la aproximativ 40 de minute după administrarea ketaminei datorită pericolului de convulsii. Următoarele medicamente ar trebui să fie administrate în scopul de a păstra efectele xilazinei la animale de companie:

Yohimbina: 0,11 mg/kg greutate corporală - i.v., i.m.

Talazolin: 0,5 - 2 mg/kg greutate corporală - i.m.

Atipamezol: 0,04 - 0,5 mg/greutate corporală - i.m.

În caz de supradoxozare conduce la insuficiență respiratorie, pacientul ar trebui să fie plasat sub un duș rece și trebuie efectuată respiration artificială.

**Incompatibilități:**

În absența studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare, exceptie produsele care conțin ketamină.

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

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere.

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

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

06.2025

**15. ALTE INFORMAȚII**

Flacon PET de 20 ml sau 50 ml sigilat cu un dop din cauciuc bromobutilic și o capsă din aluminiu. Fiecare flacon este ambalat separat într-o cutie de carton.

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.