

[Versiunea 7.2, 12/2008]

## **ANEXA I**

### **REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

Novasul, 500 mg/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, suine, câini

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

1 ml produs conține:

### **Substanță activă:**

Metamizol sodiu 500 mg

### **Excipient:**

Benzil alcool 10,0 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă, clara, usor galbuie.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Cabaline, bovine, suine, câini

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

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, cat și în cazurile de colica, obstrucție esofagiana, alte spasme specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatice, artrita acută și cronica, tendovaginita, nevrite și nevralgii la cabaline, bovine, suine, caini.

### **4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.  
Nu se utilizează în caz de ulcerații ale mucoasei gastrointestinale și insuficiența hepatică, cardiacă sau renala.

Administrați la animalele cu dereglați ale hematopoeziei numai după o precisa evaluare a balantei risc/beneficiu.

Nu se utilizează la pisici din cauza conținutului de benzil alcool.

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

Nu există.

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

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

Nu administrați subcutanat, deoarece pot apărea iritații ale țesuturilor.

Datorita riscului de soc, administrarea intravenoasa a metamizoului trebuie făcuta lent.

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

In caz de autoinjectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Principalele efecte nedorite al metamizolului se bazează pe reacțiile de hipersensibilitate. Cele mai importante sunt socul și o hemotoxicitate independentă de doza pe baze alergice (agranulocitoza, leucocitopenie și trombocitopenie). Ambele reacții sunt foarte rare.

In caz de simptome de soc trebuie inițiat un tratament simptomatic (adrenalină, apoi corticoizi, dacă este necesar antihistamine).

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

Poate fi utilizat pe timpul gestației și lactației, dar trebuie avut în vedere că metamizolul traversează placenta. Privind alte afectări posibile nu sunt date disponibile.

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

In combinație cu neuroleptice (în special derivați ai fenotiazinului) poate apărea o hipotermie severă. Tratamentul simultan cu inductori ai enzimelor microzomale hepatice (barbiturice, fenilbutazona) scurtează perioada de injumatărire și prin aceasta durata de acțiune a metamizolului.

Când sunt administrate ciclosporine simultan, nivelul ciclosporinic poate fi diminuat.

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

Pentru injecții lente intramusculară sau intravenoase.

Cai	20 - 50 ml (numai intravenos)	Porci	10 - 30 ml
Mâncăni	5 - 15 ml (numai intravenos)	Purcei, câini	1 - 3 ml
Bovine	20 - 40 ml		
Vitei	5 - 10 ml		

Dacă este necesar, injecțiile pot fi repetate în aceeași zi la intervale de minimum opt ore.

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

Riscul de intoxicație este considerat scăzut. Toxicitatea acută este de așteptat numai în caz de multiple supradozări.

In caz de supradozare apare salivăția, vomă, colapsul circulator cat și creșterea ritmului respirator și convulsii, și apoi coma și paralizia respiratorie.

Dacă este necesar, trebuie întai luate măsurile standard pentru menținerea funcțiilor vitale.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe:	Porc:	3 zile
	Bovine:	13 zile
	Cal (numai intravenos):	6 zile

Lapte (vacii): 2 ½ zile (5 mulsori)

A nu se administra iepelor producatoare de lapte pentru consum uman.

## 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutica: Pirazoloni, codul veterinar ATC: QN02BB02

### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Metamizol sodiu este un derivat non acid al pirazolonului cu puternic efect analgezic, antipiretic și spasmolitic. De asemenea se obține o acțiune antiflogistica, care se presupune ca apare datorita inhibiției sintezei prostaglandinice.

Actiune analgezica centrala duce la o sedare rapida a animalului. Spasmoliza musculaturii netede conduce la o vasodilatație cu creștere de aport sanguin periferic.

### 5.2 Particularități farmacocinetice

Actiunea analgezica centrala duce la o sedare rapida a animalului.

Efectul se instalează rapid in (10 - 15 minute după administrarea intravenoasa, 30 minute după administrarea intramusculară).

Excreția preponderent renala, parțiala via fecale.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Benzil alcool

Apa pentru preparate injectabile

### 6.2 Incompatibilități majore

In absenta studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alt produs medicinal veterinar.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

Dupa prima deschidere a flaconului nu pastrati la temperatura mai mare de 25 °C.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Flacon de 100 ml din sticla maronie, tip II, Ph.Eur. cu dop din cauciuc brombutilic tip I, Ph.Eur. si capac din aluminiu, ambalat in cutie de carton.

**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne 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**

VetViva Richter GmbH  
Durisolstrasse 14  
A-4600 Wels, Austria

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

230020

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

30.08.2000/ 08.09.2005/06.06. 2011

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

02/2023

**INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

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

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

Flacon x 100 ml

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

Novasul, 500 mg/ml, soluție injectabila pentru cabaline, bovine, suine, câini  
Metamizol sodiu

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml conține:

Metamizol sodiu	500,0 mg
Benzil alcool	10,0 mg

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

### **5. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline, bovine, suine, câini

### **6. INDICAȚII**

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, ca în cazurile de colica, obstrucție esofagiana și alte spazme precum cele specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatice ca artrita acută și cronică, tendovaginita, nevrite și nevralgii la cabaline, bovine, suine, caini.

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

Pentru administrare intramusculară lent intravenos.

Cai	20 - 50 ml (numai intravenos)	Porci	10 - 30 ml
Mânci	5 - 15 ml (numai intravenos)	Purcei, câini	1 - 3 ml
Bovine	20 - 40 ml		
Vitei	5 - 10 ml		

Dacă este necesar, injecțiile pot fi repetațe în aceeași zi la intervale de minimum opt ore.

### **8. TEMPORALITATE**

Timp de așteptare:

Carne și organe: Porc: 3 zile

Bovine: 13 zile  
Cal (numai intravenos): 6 zile

Lapte (vaci): 2 ½ zile (5 mulșori)

A nu se administrează iepelor producătoare de lapte pentru consum uman.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

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

După desigilare, se va utiliza până la ...

#### **11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Acet produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

Dupa prima deschidere a flaconului nu pastrati la temperatura mai mare de 25 °C.

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

Eliminare: citiți prospectul.

#### **13. MENTIUNE „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

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

#### **14. MENTIUNE „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

VetViva Richter GmbH, A-4600 Wels, Austria

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

230020

#### **17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot {număr}

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR:**  
Cutia de carton

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Novasul, 500 mg/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, suine, câini  
Metamizol sodiu

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml conține:

Metamizol sodiu	500,0 mg
Benzil alcool	10,0 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline, bovine, suine, câini

**6. INDICAȚII**

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, ca în cazurile de colică, obstrucție esofagiana și alte spasme precum cele specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatice ca artrita acută și cronica, tendovaginita, nevrite și nevralgii cabaline, bovine, suine, caini.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare intramusculară lent intravenos.

Cai	20 - 50 ml (numai intravenos)	Porci	10 - 30 ml
Mânci	5 - 15 ml (numai intravenos)	Purcei, câini	1 - 3 ml
Bovine	20 - 40 ml		
Vitei	5 - 10 ml		

Dacă este necesar, injecțiile pot fi repetațe în aceeași zi la intervale de minimum opt ore.

## **8. TIMP DE AȘTEPTARE**

### Timp de aşteptare:

Carne și organe: Porc: 3 zile  
Bovine: 13 zile  
Cal (numai intravenos): 6 zile

Lapte (vaci): 2 ½ zile (5 mulsori)

A nu se administra iepelor producătoare de lapte pentru consum uman.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

## **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

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

## **11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Acet produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

Dupa prima deschidere a flaconului nu pastrati la temperatura mai mare de 25 °C.

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

Eliminare: citiți prospectul.

## **13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

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

## **14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

## **15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

VetViva Richter GmbH, A-4600 Wels, Austria

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

230020

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

Lot {număr}

## PROSPECT

Novasul, 500 mg/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, suine, câini.

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

Deținătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:  
VetViva Richter GmbH, Durisolstrasse 14, A-4600 Wels, Austria

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

Novasul, 500 mg/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, suine, câini  
Metamizol sodiu

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

1 ml conține:

**Substanță activă:**

Metamizol sodiu.... 500 mg

**Excipienți:**

Benzil alcool .....10,0 mg

### **4. INDICAȚII**

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, în cazuri de colică, obstrucție esofagiana și alte spasma precum cele specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatice ca artrita acută și cronică, tendovaginita, nevrite și nevralgii la cabaline, bovine, suine, caini.

### **5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

Nu se utilizează în caz de ulcerații ale mucoasei gastrointestinale și insuficiența hepatică, cardiacă sau renala.

Administrații la animalele cu dereglațiile ale hematopoeziei numai după o precisa evaluare a balantei risc/beneficiu.

Nu se utilizează la pisici din cauza conținutului de benzil alcool.

### **6. REACȚII ADVERSE**

Principalele efecte nedorite al metamizolului se bazează pe reacțiile de hipersensibilitate. Cele mai importante sunt socul și o hemotoxicitate independentă de doza pe baze alergice

(agranulocitoza, leucocitopenie si trombocitopenie). Ambele reacții sunt foarte rare.  
In caz de simptome de soc sau reacții alergice informați imediat medicul veterinar care va acționa corespunzător.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect,  
rugam informați medicul veterinar.

## **7. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline, bovine, suine, câini

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

Pentru injecții intramusculare sau injecții intravenoase lente (numai de medicul veterinar).

Cai	20 - 50 ml (numai intravenos)	Porci	10 - 30 ml
Mânci	5 - 15 ml (numai intravenos)	Purcei, câini	1 - 3 ml
Bovine	20 - 40 ml		
Vitei	5 - 10 ml		

Dacă este necesar și recomandat de medicul veterinar, injecțiile pot fi repetate în aceeași zi la intervale de minimum opt ore.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Nu amestecați cu alt produs medical veterinar.

Nu administrați subcutanat, deoarece pot apărea iritații ale țesuturilor. Din cauza riscului de soc, administrarea intravenoasă a metamizolului trebuie făcută lent.

## **10. TEMPORALITATEA DE AȘTEPTARE**

Carne și organe:	Porc:	3 zile
	Bovine:	13 zile
	Cal (numai intravenos):	6 zile

Lapte (vaci): 2 ½ zile (5 mulșori)

A nu se administrează iepelor producătoare de lapte pentru consum uman.

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.  
Dupa prima deschidere a flaconului nu pastrati la temperatura mai mare de 25 °C.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 28 zile.  
A nu se utilizează după data expirării marcată pe etichetă.

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

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

Nu administrați subcutanat, deoarece pot apărea iritații ale țesuturilor.  
Datorită riscului de soc, administrarea intravenoasă a metamizoului trebuie făcută lent.

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

În caz de autoinjectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Poate fi utilizat pe timpul gestației și lactației, dar trebuie avut în vedere că metamizolul traversează placenta. Privind alte afectări posibile nu sunt date disponibile.

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

În combinație cu neuroleptice (în special derivați ai fenotiazinului) poate apărea o hipotermie severă. Tratamentul simultan cu inductori ai enzimelor microzomale hepatice (barbiturice, fenilbutazona) scurtează perioada de injumatare și prin aceasta durata de acțiune a metamizolului.

Când sunt administrate ciclosporine simultan, nivelul ciclosporinic poate fi diminuat.

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

Riscul de intoxicație este considerat scăzut. Toxicitatea acută este de așteptat numai în caz de multiple supradoxozări.

În caz de supradoxozare apare salivăția, vomă, colapsul circulator și creșterea ritmului respirator și convulsii, și apoi coma și paralizia respiratorie.

Dacă este necesar, trebuie întai luate măsurile standard pentru menținerea funcțiilor vitale.

### **Incompatibilități**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alt produs medicinal veterinar.

## **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**

09/2024

**15. ALTE INFORMAȚII**

**Natura ambalajului**

Flacon de 100 ml din sticla maronie, tip II, Ph.Eur. cu dop din cauciuc brombutilic tip I, Ph.Eur. si capac din aluminiu, ambalat in cutie de carton.

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

VetViva Richter s.r.l.  
Calea Șerban Vodă nr. 195  
040206 București - România  
Tel: +4021 3365428  
[office@vetviva.ro](mailto:office@vetviva.ro)

