

ANEXA nr. 1

[Versiunea 2, 12/2008]

## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

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

Novasul – Soluție injectabilă de Metamizol Sodiu 500 mg/ml, pentru cabaline, bovine, suine, câini



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

**1 ml conține:**

**Substanță activă:**

Metamizol-Sodiu      500 mg

**Excipient:**

Benzil alcool      10,0 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă, clară, ușor gălbuiie.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Cabaline, bovine, suine, câini

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

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, cât și în cazurile de colică, obstrucție esofagiană, alte spasme specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatice, artrita acută și cronică, tendovaginita, nevritele și nevralgiile.

### **4.3 Contraindicații**

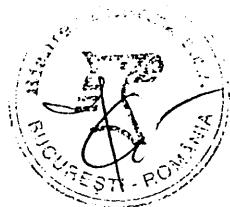
Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanță activă sau la oricare dintre excipienți. Nu folosiți în caz de ulcerății ale mucoasei gastrointestinale și insuficiența hepatică, cardiacă sau renală.

Administrați la animalele cu dereglați ale hematopoeziei numai după o precisă evaluare a riscului și beneficiului.

Nu folosiți 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.

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**

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 socal și o hemotoxicitate independentă de doză pe baze alergice (agranulocitoza, leucocitopenie și trombocitopenie). Ambele reacții sunt foarte rare în ciuda aplicării Metamizolului pe plan mondial de multe decenii.

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 injumătărire 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 intramusculară sau lent 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 repete în aceeași zi la intervale de minimum opt ore.



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

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

In caz de supradozare apare salivația, voma, colapsul circulator cat si creșterea ritmului respirator si convulsii, si apoi coma si paralizia respiratorie.

Daca este necesar, trebuie întâi luate masurile standard pentru menținerea funcțiilor vitale.

#### **4.11 Timp de așteptare**

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

Lapte (vaci): 2 ½ zile (5 mulșori)

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

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Alte analgezice și antipiretice, 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 centrală duce la o sedare rapidă a animalului. Spasmoliza musculaturii netede conduce la o vasodilatație cu creștere de aport sanguin periferic.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

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 datorită inhibiției sintezei prostaglandinice.

Actiune analgezică centrală duce la o sedare rapidă a animalului.

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

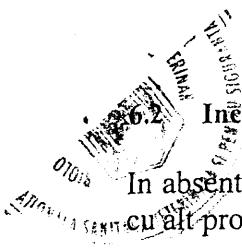
Excreția preponderent renală, parțială de asemenea via fecale.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

- Benzil alcool
- Apă pentru produse injectabile





#### **6.2 Incompatibilități**

In absența 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.  
După prima deschidere a flaconului nu păstrați la temperatură mai mare de 25 °C.

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

) Cutie de carton cu un flacon din sticlă maronie, tip II de 100ml, cu dop din cauciuc brombutilic tip I, și capac din 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. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Richter Pharma AG  
Feldgasse 19  
A-4600 Wels, Austria

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

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

30. August 2000/ 8. Septembrie 2005

### **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

Nu este cazul.



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

100 ml

Flacon din sticla maronie, tip II, cu dop din cauciuc brombutilic tip I., si capac din aluminiu.

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Novasul – Soluție injectabilă de Metamizol Sodiu 500 mg/ml, pentru cabaline, bovine, suine, câini

Substanță activă: 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**

Analgezic – Spasmolitic – Antipiretic – Anti-inflamator

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, ca în cazurile de colica, obstrucție esofagiană și alte spasma precum cele specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatische ca artrita acută și cronică, tendovaginita, nevritele și nevralgiile.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare intramusculară sau lent intravenos.

Cai	20 - 50 ml (numai intravenos)	Porci	10 - 30 ml
Mânji	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.

**8. TEMPORIZARE**



Timp de așteptare:

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**

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

După prima deschidere a flaconului nu păstrați la temperatură 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 ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

./Detinatorul Autorizației de Comercializare: Richter Pharma AG, A-4600 Wels,  
Austria

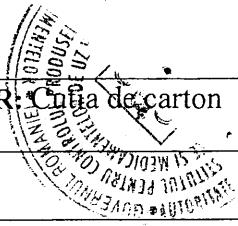
## **16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

Lot {număr}



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



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Novasul – Soluție injectabilă de Metamizol Sodiu 500 mg/ml, pentru cabaline, bovine, suine, câini

Substanță activă: 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**

Analgezic – Spasmolitic – Antipiretic – Anti-inflamator

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, ca în cazurile de colică, obstrucție esofagiana și alte spasma precum cele specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatice ca artrita acută și cronică, tendovaginita, nevritele și nevralgiile.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare intra musculară sau lent intravenos.

Cai	20 - 50 ml (numai intravenos)	Porci	10 - 30 ml
Mânji	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.



## **8. TIMP DE AȘTEPTARE**

### Timp de așteptare:

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**

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

După prima deschidere a flaconului nu păstrați la temperatură 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 ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemână copiilor.

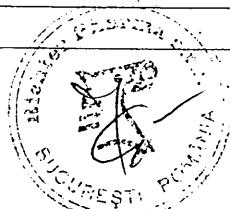
## **15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

/Detinatorul Autorizației de Comercializare: Richter Pharma AG, A-4600 Wels,  
 Austria

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

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

Lot {număr}



**PROSPECT**

Novasul – Soluție injectabilă de Metamizol Sodiu 500 mg/ml, pentru cabaline, bovine, suine, câini

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

Detinătorul autorizației de comercializare:

Richter Pharma AG, Feldgasse 19, A-4600 Wels, Austria

Producător pentru eliberarea seriei:

Richter Pharma AG, Durisolstraße 14, A-4600 Wels, Austria

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Novasul – Soluție injectabilă de Metamizol Sodiu 500 mg/ml, pentru cabaline, bovine, suine, câini

Substanță activă: Metamizol-Sodiu

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

1 ml conține:

**Substanță activă:**

Metamizol-Sodiu 500 mg

**Excipienti:**

Benzyl alcool 10,0 mg, apă pentru produse injectabile

**4. INDICAȚII**

Tratamentul durerilor, spasmelor, febrei, în cazuri de colică, obstrucție esofagiană și alte spasme precum cele specifice organelor abdominale precum și pareze. Afecțiuni reumatice ca artrita acută și cronică, tendovaginita, nevritele și nevralgiile.

**5. CONTRAINDICAȚII**

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

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

Administrați la animalele cu dereglați ale hematopoezei numai după o precisă evaluare a riscului și beneficiului.

Nu folosiți la pisici din cauza conținutului de Benzyl alcool.



## **6. REACTII ADVERSE**

Principalele efecte nedorite al Metamizolului se bazează pe reacțiile de hipersensibilitate. Cele mai importante sunt socal si o hemotoxicitate independentă de doza pe baze alergice (agranulocitoza, leucocitopenie si trombocitopenie). Ambele reacții sunt foarte rare in ciuda aplicării pe plan mondial de multe decenii a Metamizolului.

In caz de simptome de soc sau reacții alergice informați imediat medicul veterinar care va acționa corespunzător.

Daca observați efecte grave sau alte efecte menționate in 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
Mânji	5 - 15 ml (numai intravenos)	Purcei, câini	1 - 3 ml
Bovine	20 - 40 ml		
Vitei	5 - 10 ml		

Daca este necesar si recomandat de medicul veterinar, injecțiile pot fi repetațe in 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. TIMP DE AȘTEPTARE**

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

Lapte (vaci): 2 ½ zile (5 mulșori)

A nu se administra 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.  
După prima deschidere a flaconului nu păstrați la temperatura mai mare de 25 °C.

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

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

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

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

In caz de supradozare masiva pot apărea salivăția, vomă, colapsul circulator. În asemenea cazuri rugăm informați medicul veterinar care va acționa corespunzător.

Acest produs medicinal veterinar poate fi utilizat pe durata lactației. Utilizați pe timpul gestației numai dacă s-a cerut de către responsabilul veterinar.

Pentru utilizator:

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

## **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**

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

### **România**

Richter Pharma s.r.l.  
Calea Șerban Vodă nr. 195  
București, Sect. 4, 040206 – RO  
Tel: +401 3365428  
richterpharma@clicknet.ro

### **Informații adiționale:**

Metamizolul aparține grupului de derivați ai pirazolonului cu puternic efect analgezic, antipiretic și spasmolitic.

Efectul se instalează în aproximativ 30 minute după injecția intramusculară și în 10-15 minute după administrarea intravenoasă.

Acțiunea analgezică centrală duce la o sedare rapidă a animalului.

