

# **REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

**TRIMETOZIN**, solutie orala pentru vitei, purcei, iepuri, broileri si curcani

## **2. COMPOZITIE CALITATIVA SI CANTITATIVA**

1 ml de produs contine:

*Substante active:*

Sulfadiazina 200 mg

Trimetoprim 40 mg

*Excipienti:*

Sulfoxilat de formaldehida sodica 1 mg

Pentru lista completa a excipientilor, vezi sectiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICA**

Solutie orala

Solutie limpede, de culoare galbena cu usor miros de amoniac.

## **4. PARTICULARITATI CLINICE**

### **4.1. Specii tinta**

Vitei, purcei, iepuri, broileri si curcani.

### **4.2. Indicatii pentru utilizare, specificand speciile tinta**

Tratamentul infectiilor bacteriene primare sau secundare infectiilor virale, septicemice sau localizate, ce afecteaza tractul respirator, digestiv, genital, urinar, cutanat, aparatul locomotor si in coccidioza.

**Vitei:** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim *Arcanobacterium pyogenes*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*



**Purcei:** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim: *Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*;

**Iepuri:** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim : *Corynebacterium pseudotuberculosis*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*;

**Broileri si curcani:** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim:*Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus aureus*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*

#### **4.3. Contraindicatii**

Nu se administreaza la animalele cu hipersensibilitate cunoscuta la substanțele active sau la oricare dintre excipientii produsului.

A nu se administra in cazul infectiilor cu germeni rezistenti la sulfonamide.

Nu se administreaza la animalele cu functii modificate ale ficatului si rinichilor sau in caz de modificari sangvine.

#### **4.4. Precautii speciale pentru fiecare specie tinta**

Produsul nu se administreaza la animalele cu rumen functional.

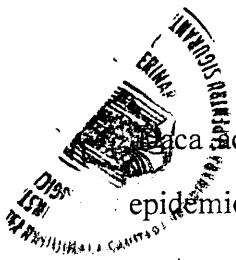
#### **4.5. Precautii speciale pentru utilizare**

##### **Precautii speciale pentru utilizarea la animale**

Nu se va administra in furajul solid si nici in apa de baut cu pH acid.

Produsul va fi utilizat pe baza testarii sensibilitatii antimicrobiene si se va lua in considerare legislatia nationala cu privire la folosirea substanelor antimicrobiene.





Daca acest lucru nu este posibil, tratamentul se va baza pe informatiile epidemiologice locale (regionale, ferma). Folosirea excesiva a produsului poate creste prevalenta bacteriilor rezistente la sulfonamidele potentate si poate reduce eficacitatea tratamentului cu alte antimicrobiene clasice, determinand o posibila rezistenta incrusata.

**Precautii speciale care trebuie luate de persoana care administreaza produsul medicinal veterinar**

Produsul se va amesteca complet in apa de baut. Se recomanda evitarea contactului direct cu pielea , ochii si inhalarea in timpul manipularii; se recomanda utilizarea de echipament de protectie special, care consta in imbracaminte de protectie, ochelari si masca.

In cazul contactului accidental cu produsul, se va spala cu apa si sapun. Nu se va manca, bea sau fuma in timpul manipularii. Mainile se vor spala dupa folosire.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscuta la substantele active vor evita contactul cu produsul.

A nu se inghiti; in caz de ingestie accidentală apelati imediat la sfatul medicului de specialitate si aratati acestuia eticheta sau prospectul produsului.

**4.6. Reactii adverse (frecventa si severitate)**

Sunt cunoscute cazuri de cristalurie, hematurie, toxicitati cronice asa cum sunt trombocitopenia si leucopenia.

Administrarea orala prelungita poate determina pierderea apetitului, deficiente ale vitaminei K, modificari in digestia celulozei si fermentarea carbohidratilor.

**4.7. Utilizarea in perioada de gestatie, lactatie si ouat**

Produsul nu se va utiliza in perioada de lactatie.

A nu se utiliza la pasarile ale caror oua sunt destinate consumului uman.

Utilizarea in timpul gestatiei se va face numai in conformitate cu evaluarea balantei beneficiu/risc efectuata de medicul veterinar responsabil. Desi nu s-au constatat efecte teratogene la asocierea sulfonamide/trimetoprim la dozele recomandate, la doze mai mari, trimetoprim poate determina efecte teratogene.

#### **4.8. Interactiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interactiune**

Produsul nu ar trebui administrat concomitent cu alte produse medicinale cu afinitate de legare crescuta la proteinele plasmatiche.

#### **4.9. Doze si mod de administrare**

Vitei, purcei si iepuri: 200 mg sulfadiazina si 40 mg trimetoprim/10 kg greutate corporala, echivalent cu 1 ml de produs administrat direct sau diluat in apa de baut.

Broileri si curcani: 20 mg sulfadiazina si 4 mg trimetoprim/kg greutate corporala, echivalent cu 4 ml produs/8-10 litri apa de baut.

Durata tratamentului este de 5 zile.

Pentru administrarea corecta, indepartati apa reziduala din adapatori si administrati ca singura sursa de apa pe cea care contine produsul medicinal in cantitatea stabilita de medicul veterinar. La sfarsitul tratamentului se va relua folosirea apei nemedicamentate.

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

Dozele de pana la 10 ori mai mari decat cele recomandate sunt in general tolerate. In caz de intoxicii, se recomanda ca masuri de urgență, administrarea unui tratament cu acid folic si animalele vor primi apa la discretion.



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mihai".



### Perioada de asteptare

Carnă și organe: vitei 10 zile; purcei 10 zile; iepuri 15 zile; broileri 3 zile; curcani 7 zile.

A nu se administra la pasările ale căror ouă se dău în consumul uman.

### 5. PROPRIETATI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: antibacteriene pentru uz sistemic, combinații de sulfonamide și trimetoprim, inclusiv derivați.

Codul veterinar ATC: QJ01EW10.

#### 5.1. Proprietăți farmacodinamice

Activitatea antibacteriană a combinației trimetoprim/sulfadiazina deriva din acțiunea să la nivelul a două etape ale modului de biosinteza al acidului tetrahidrofolic. Sulfonamida previne incorporarea de PABA în acidul folic, iar trimetoprimul previne reducerea dihidrofolatului în tetrahidrofolat. Tetrahidrofolatul este forma de folat care determină reacții de transfer de unități monocarbonice, precum sinteza de timidilat (deoxiuridilat). Toxicitatea selectivă în ceea ce privește microorganismele, se datorează capacitatii organismelor celulare superioare de a utiliza folati preformanti ca și contribuție dietetică, trimetoprimul fiind un inhibitor selectiv al dihidrofolat reductazei organismelor inferioare.

Acest mecanism de acțiune reprezintă o acțiune bactericidă asupra unui spectru larg de microorganisme patogene, dependent de concentrațiile mutuale de sulfonamida / trimetoprim la locul de acțiune.

| Vitei                           | MIC ( $\mu$ g/ml) |      | % Rezistență                |
|---------------------------------|-------------------|------|-----------------------------|
| <i>Arcanobacterium pyogenes</i> | MIC <sub>90</sub> | 0.13 |                             |
| <i>Listeria monocytogenes</i>   | MIC <sub>90</sub> | 0.03 |                             |
| <i>Staphylococcus aureus</i>    | MIC <sub>90</sub> | 0.25 | 97% din tulpini MIC = 0.25; |

|                                   |                     |         |   |
|-----------------------------------|---------------------|---------|---|
|                                   |                     |         | 3% MIC=0,5  |
| <i>Streptococcus agalactiae</i>   | MIC <sub>90</sub>   | 0.06    |   |
|                                   | MIC <sub>90</sub>   | 0.05    |   |
| <i>Hemolitic β streptococcus</i>  | MIC <sub>90</sub>   | 1.5     |   |
| <i>Streptococcus dysgalactiae</i> | MIC <sub>90</sub>   | 0.05    | 95% din tulpini MIC = 0.25;<br>5% MIC=0,5   |
| <i>Streptococcus uberis</i>       | MIC <sub>90</sub>   | 0.5     | 93.9% din tulpini MIC = 0.25;<br>6.1% MIC=0,5   |
| <i>E. coli</i>                    | MIC <sub>90</sub>   | ≤ 0,5   |   |
|                                   | MIC<br>trimetoprim  | 0,25-2* | ≤ 1% din tulpinile rezistente   |
|                                   | MIC<br>sulfadiazina | 8-64*   | 2% din tulpinile rezistente   |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i>      | MIC <sub>90</sub>   | ≤ 0,5   |   |
| <i>Pasteurella multocida</i>      | MIC                 | 0.5     | 100% din tulpini MIC = 0.5;<br>0% rezistente  |
| <i>Salmonella spp.</i>            | MIC <sub>50</sub>   | 0.063   | 15 tulpini testate: 6.7%  |
|                                   | MIC <sub>90</sub>   | 0.25    | rezistente  |
|                                   | MIC<br>trimetoprim  | 0.25-1* | 41% din tulpini MIC = 0.25;<br>55,6% MIC=0,5; 0,9% MIC=1  |
|                                   | MIC<br>sulfadiazina | 8-256*  | 0,9% din tulpini MIC=8; 0,9%<br>MIC=16; 10,3% MIC=32;<br>38,5% MIC=64; 34,2%<br>MIC=128; 7,7% MIC=256<br>(breakpoint) |
| <i>Yersina enterocolitica</i>     | MIC <sub>90</sub>   | 8       |   |
| <i>Proteus spp.</i>               | MIC <sub>90</sub>   | ≤ 0,5   |   |



A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. M." or a similar name.

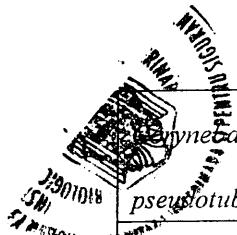
MIC a celor doua ingrediente active determinate separat

| Purcei  | MIC ( $\mu\text{g/ml}$ ) |                   | % Rezistente  |
|---|--------------------------|-------------------|---|
| <i>Arcanobacterium pyogenes</i>                   | MIC <sub>90</sub>        | 0.15              |   |
| <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>               | MIC <sub>90</sub>        | 0.05              |   |
| <i>Staphylococcus hyicus</i>                      | MIC <sub>90</sub>        | 0.06              |   |
| <i>Hemolitic <math>\beta</math> streptococcus</i> | MIC <sub>90</sub>        | 1.5               |   |
| <i>Streptococcus dysgalactiae</i>                 | MIC <sub>90</sub>        | 0.05              |   |
| <i>Streptococcus suis</i>                         | MIC                      | $\leq 0,025-3,12$ | 0% din tulpinile rezistente   |
|   | MIC <sub>50</sub>        | 0.2               |   |
|   | MIC <sub>90</sub>        | 1.57              |   |
| <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>            | MIC <sub>50</sub>        | < 0,03            | 14% din tulpinile rezistente  |
|   | MIC <sub>90</sub>        | 0.12              |   |
| <i>Bordetella bronchiseptica</i>                  | MIC <sub>90</sub>        | $\leq 0,05$       |   |
| <i>E. coli</i>                                    | MIC <sub>90</sub>        | $\leq 0,5$        | Rezistenta intre 13% si 27% din tulpinile testate                           |
|   | MIC                      | 0.5-8             |   |
|   |                          |                   | 494 tulpini testate: 41.7% rezistente                                       |
| <i>Haemophilus parasuis</i>                       | MIC                      | 1-2               | 52 tulpini testate: MIC $\leq 2$ (breakpoint) for 50; MIC $\geq 4$ pentru 2 |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i>                      | MIC <sub>90</sub>        | $\leq 0,5$        |   |
| <i>Pasteurella multocida</i>                      | MIC                      | 0.015-0.5         | 9% din tulpinile rezistente   |
|   | MIC <sub>50</sub>        | 0.06              |   |
|   | MIC <sub>90</sub>        | 0.25              |   |
| <i>Salmonella spp.</i>                            | MIC <sub>90</sub>        | 0.5               |   |

| Broiler                             | MIC ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ ) |            | % Rezistente   |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------|--|
| <i>Arcanobacterium pyogenes</i>     | MIC <sub>90</sub>               | 0.15       |  |
| <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> | MIC <sub>90</sub>               | 0.06       |  |
|                                     | MIC <sub>90</sub>               | 0.05       |  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>        | MIC                             | 0.13-0.5   |  |
|                                     | MIC <sub>50</sub>               | 0.13       |  |
|                                     | MIC <sub>90</sub>               | 0.25       |  |
| <i>E. coli</i>                      | MIC                             | 0,03->16,0 | 1204 tulpini testate: 11 cu<br>MIC=0,015; 148 cu MIC=0,03;   |
|                                     | MIC <sub>50</sub>               | 0.13       | 293 MIC=0,05; 182 MIC=0,15;<br>218 MIC=0,25; 108 MIC=0,5; 37 |
|                                     | MIC <sub>90</sub>               | 2          | MIC=1; 7 MIC=2; 32 MIC=4; 8<br>MIC=8; 3 MIC=16; 157 MIC>16   |
| <i>Klebsiella</i> spp.              | MIC                             | 0,03->16,0 |  |
|                                     | MIC <sub>50</sub>               | 0.25       |  |
|                                     | MIC <sub>90</sub>               | 0.25       |  |
| <i>Salmonella</i> spp.              | MIC                             | 0.03-0.25  | Mai mult de 62 tulpini, 4.8% rezistente                      |
|                                     | MIC <sub>50</sub>               | 0.06       |  |
|                                     | MIC <sub>90</sub>               | 0.25       |  |
| <i>Enterobacter</i>                 | MIC                             | 0,03->16,0 |  |
|                                     | MIC <sub>50</sub>               | 0.13       |  |
|                                     | MIC <sub>90</sub>               | 2          |  |

| Iepuri | MIC ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ ) | % Rezistente |
|--------|---------------------------------|--------------|
|        |                                 |              |





|   |                   |        |  |
|---|-------------------|--------|--|
| <i>Mycobacterium pseudotuberculosis</i> | MIC <sub>90</sub> | ≤0,5   |  |
| <i>Listeria monocytogenes</i>           | MIC <sub>90</sub> | 0.01   |  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>            | MIC <sub>90</sub> | 0.2    |  |
| <i>Bordetella bronchiseptica</i>        | MIC <sub>90</sub> | ≤ 0,05 |  |
| <i>E. coli</i>                          | MIC <sub>90</sub> | ≤ 0,5  |  |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i>            | MIC <sub>90</sub> | ≤ 0,5  |  |

## 5.2 Particularitati farmacocinetice

Folosirea in domeniul veterinar a asocierii sulfonamida/trimetoprim, a aratat ca cel mai bun raport pentru realizarea concentratiei eficiente la nivelul locului de actiune este 1:5 trimetoprim:sulfadiazina. De asemenea, s-a stabilit ca aceasta asociere permite o activitate farmacologica superioara fata de utilizarea de doze reduse de substante antibacteriene singure, cu avantaje considerabile de natura toxicologica.

Cele doua ingrediente active, atunci cand sunt administrate oral, sunt rapid absorbite (in special sulfadiazina) si distribuite in toate tesuturile. Sulfadiazina este acetilata in ficat in cantitate mare, restul ramas este eliminat neschimbat in principal prin rinichi; trimetoprimul este partial metabolizat si eliminat rapid in ambele forme (metabolizata si neschimbata), timpul de injumatatire al acestuia variind de la 1,5 la 3,5 ore, iar al sulfadiazinei este intre 3 si 10 ore.

| VITEI | SULFADIAZINA | TRIMETOPRIM |
|-------|--------------|-------------|
|-------|--------------|-------------|



| Varsta animalelor                         | 1 zi  | 7 zile | 42 zile | 1 zi | 7 zile | 42 zile |
|---|-------|--------|---------|------|--------|---------|
| Parametrii (Unitati)                      |       |        |         |      |        |         |
| AUC ( $\mu\text{g}/\text{ml}^*\text{h}$ ) | 291.5 | 241.4  | 225.4   | 32.8 | 7.9    | 3.1     |
| $t_{1/2}\alpha$ (h)                       | 12.2  | 16.1   | 12.7    | 10.5 | 10.8   | 6.6     |
| $t_{1/2}\beta$ (h)                        | 5.7   | 4.4    | 3.6     | 8.4  | 2.1    | 0.9     |
| Vd(area) (l/kg)                           | 0.72  | 0.67   | 0.59    | 1.67 | 2.23   | 2.36    |
| CIB (ml/min*kg)                           | 1.43  | 1.70   | 1.88    | 2.8  | 12.0   | 28.9    |

"PROIECTUL DE INVESTIGATII SI STUDII PENTRU FORMAREA PROSPECTULUI"

| PURCEI                         | SULFADIAZINA                  |                     |                  | TRIMETOPRIM                  |                    |                  |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|------------------------------|--------------------|------------------|
| Parametrii                     | Adiministrare<br>intravenoasa | Administrare oral'a |                  | Administrare<br>intravenoasa | Administrare orala |                  |
|                                |                               | Pe stomacul gol     | Pe stomacul plin |                              | Pe stomacul gol    | Pe stomacul plin |
| Doza (mg/kg<br>greutate vie)   | 19.7 (0.5)                    | 39.1 (0.9)          | 38.9 (1.8)       | 4.1 (0.3)                    | 8.3 (0.3)          | 8.3 (0.6)        |
| AUC (mg<br>.h/L)               | 148 (20)                      | 260 (35)            | 250 (59)         | 7.7 (1.7)                    | 13.7 (1.4)         | 14.0 (3.6)       |
| AUMC(mg<br>.h <sup>2</sup> /L) | 595 (133)                     | 2120 (400)          | 2720 (1140)      | 26 (12)                      | 91 (36)            | 160 (106)        |
| MRT (h)                        | 4.0 (0.4)                     | 8.1 (0.8)           | 11.5 (6.0)       | 3.3 (0.9)                    | 6.5 (1.9)          | 10.6 (4.8)       |
| $\Delta$ (h <sup>-1</sup> )    | 0.193 (0.022)                 | 0.156 (0.028)       | 0.136 (0.049)    | 0.309<br>(0.093)             | 0.165 (0.075)      | 0.127 (0.113)    |
| Cl <sub>B</sub> (L/h.kg)       | 0.14 (0.02)                   |                     |                  | 0.55 (0.12)                  |                    |                  |
| V <sub>ss</sub> (L/kg)         | 0.54 (0.04)                   |                     |                  | 1.8 0 4                      |                    |                  |
| MAT (h)                        |                               | 4.1 (0.9)           | 7.6 (6.3)        |                              | 3.2 (1.1)          | 7.4 (4.1)        |
| C <sub>max</sub> (mg/L)        |                               | 32 (6)              | 25 (14)          |                              | 1.9 (0.4)          | 1.5 (0.3)        |
| T <sub>max</sub> (h)           |                               | 4.3 (0.8)           | 3.2 (3.0)        |                              | 2.1 (1.2)          | 3.4 (3.2)        |
| F (%)                          |                               | 89 (7)              | 85 (11)          |                              | 90 (11)            | 92 (20)          |



| TABLOU DE DATE DE ABSORBIE SI METABOLISM |         |              |             |
|--|---------|--------------|-------------|
| Parametrii                               | Unitati | SULFADIAZINA | TRIMETOPRIM |
| t <sub>1/2ka</sub>                       | h       | 0.756        | 0.680       |
| t <sub>1/2el</sub>                       | h       | 7.07         | 6.24        |
| C <sub>max</sub>                         | µg/ml   | 86.45        | 3.65        |
| T <sub>max</sub>                         | h       | 2.46         | 2.44        |
| AUC                                      | µg*h/ml | 620.50       | 19.87       |

## 6. PARTICULARITATI FARMACEUTICE

### 6.1. Lista de excipienti

N, N - dimetilacetamida

Polietilen glicol 200

Sulfoxilat de formaldehida sodica

Hidroxid de sodiu

Apa purificata.

### 6.2. Incompatibilitati

Produsul nu se va administra in apa de baut cu pH acid.

### 6.3. Perioada de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar asa cum este ambalat pentru vanzare: 36 de luni.

Perioada de valabilitate dupa prima deschidere a ambalajului primar: 3 luni.

Perioada de valabilitate dupa diluare in apa de baut: 12 ore.

### 6.4. Precautii speciale de depozitare

Acet produs medicinal veterinar nu necesita precautii speciale de depozitare.

### 6.5. Natura si componitia ambalajului primar



- Flacoane de PVC continand 1000 ml de solutie orala..
- Bidoane din HDPE continand 5000 ml si 10000 ml de solutie orala.
- Pungi din LDPE continand 10000 ml de solutie orala, introduse individual in cutii de carton.

#### **6.6. Precautii speciale pentru eliminarea produselor neutilizate sau a deseurilor deriveate din utilizarea acestor produse**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deseu derivat din utilizarea acestor produse trebuie eliminat in conformitate cu cerintele legislatiei romane in vigoare. A nu se arunca ambalajul din polietilena in mediu.

#### **7. DETINATORUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

**S.C. STELBAN COM S.R.L.**

B-dul Iuliu Maniu, nr. 94-100

061112, Bucuresti (sector 6) – Romania

Tel./Fax: 021.434.84.52

#### **8. NUMARUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

#### **9. DATA PRIMEI AUTORIZARI / REINNOIRI A AUTORIZATIEI**

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

**INTERDICTII PENTRU VANZARE, ELIBERARE SI/SAU UTILIZARE**

Se elibereaza numai pe baza de prescriptie medicala veterinara



## Eticheta/Prospect



**TRIMETOZIN** solutie orala pentru vitei, purcei, iepuri, broileri si curcani

### **1. NUMELE SI ADRESA DETINATORULUI AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE SI A DETINATORULUI AUTORIZATIEI DE FABRICATIE RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS**

**Detinatorul autorizatiei de comercializare:** S.C. Stelban Com S.R.L., B-dul Iuliu Maniu, nr. 94-100, bl.19, scara 1, ap. 38, sector 6, Bucuresti, Romania.

**Producatorul responsabil pentru eliberarea seriei de produs:** Industria Italiana Integratori TREI S.p.A., Via Affarosa 4- 42010 Rio Saliceto (RE), Italia.

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

**TRIMETOZIN**, solutie orala pentru vitei, purcei, iepuri, broileri si curcani.

### **3. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE SI A ALTOR SUBSTANTE**

1 ml de produs contine:

#### *Substante active*

Sulfadiazina 200 mg

Trimetoprim 40 mg

*Excipienti* Sulfoxilat de formaldehida sodica 1 mg

### **4. INDICATII**

Tratamentul infectiilor bacteriene primare sau secundare infectiilor virale, septicemice sau localizate, ce afecteaza tractul respirator, digestiv, genital, urinar, cutanat, aparatul locomotor si in coccidioza.

**Vitei:** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim: *Arcanobacterium pyogenes*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*

**Purcei** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim: : *Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella spp.*

**Iepuri** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim: *Corynebacterium pseudotuberculosis*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*.

**Broileri si curcani** in tratamentul infectiilor determinate de bacterii sensibile la sulfadiazina si trimetoprim: *Arcanobacterium pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus aureus*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*

### **5. CONTRAINDICATII**

Nu se administreaza la animalele cu hipersensibilitate cunoscuta la substantele active sau la oricare dintre excipenti.

A nu se administra in cazul infectiilor cu germeni rezistenti la sulfonamide.

Nu se administreaza la animalele cu functii modificate ale ficatului si rinichilor sau in caz de modificari sangvine.

### **6. REACTII ADVERSE**

Sunt cunoscute cazuri de cristalurie, hematurie, toxicitati cronice asa cum sunt trombocitopenia si leucopenia.

Administrarea orala prelungita poate determina pierderea apetitului, deficiente ale vitaminei K,

modificari in digestia celulozei si fermentarea carbohidratilor.

In cazul aparitiei unor efecte nedorite sau a altora neprezentate in acest prospect, va fi informat medicul veterinar responsabil.



## 7. SPECII TINTA:

Vitei, purcei, iepuri, broileri si curcani.

## 8. MOD SI CALE DE ADMINISTRARE

Vitei, purcei si iepuri: 200 mg sulfadiazina si 40 mg trimetoprim/10 kg greutate corporala, echivalent cu 1 ml deprodus administrat direct sau diluat in apa de baut.

Broileri si curcani: 20 mg sulfadiazina si 4 mg trimetoprim/kg greutate corporala, echivalent cu 4 ml produs/8-10 litri apa de baut.

Durata tratamentului este de 5 zile.

## 9. RECOMANDARI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTA

Produsul se va amesteca complet in apa de baut.

Nu se va administra in furajul solid si nici in apa de baut cu pH acid.

Pentru administrarea corecta, indepartati apa reziduala din adapatori si administrati ca singura sursa de apa pe cea care contine produsul medicinal in cantitatea stabilita de medicul veterinar. La sfarsitul tratamentului se va relua folosirea apei nemedicamente.

## 10. TIMP DE ASTEPTARE

Carne si organe: vitei 10 zile; purcei 10 zile; iepuri 15 zile; broileri 3 zile; curcani 7 zile.

A nu se administra la pasarile ale caror oua se dau in consumul uman.

## 11. PRECAUTII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lasa la indemana copiilor.

Acest produs medicinal veterinar nu necesita conditii speciale de depozitare.

Perioada de valabilitate dupa prima deschidere a ambalajului primar: 3 luni.

Perioada de valabilitate dupa diluare in apa de baut, conform instructiunilor de utilizare: 12 ore.

A nu se utilizeaza dupa data expirarii mentionata pe eticheta.

## 12. ATENTIONARI SPECIALE

*Precautii speciale pentru fiecare specie tinta:*

Produsul nu se administreaza la animalele cu rumen functional.

Produsul va fi utilizat pe baza testarii sensibilitatii antimicrobiene si se va lua in considerare legislatia nationala cu privire la folosirea substantelor antimicrobiene.. Daca acest lucru nu este posibil, tratamentul se va baza pe informatiile epidemiologice locale (regionale, ferma). Folosirea excesiva a produsului poate creste prevalenta bacteriilor rezistente la sulfonamidele potente si poate reduce eficacitatea tratamentului cu alte antimicrobiene clasice, determinand o posibila rezistenta incrusisata.

*Precautii speciale care trebuie luate de persoana care administreaza produsul medicinal veterinar la animale:*

Se recomanda evitarea contactului direct cu pielea si ochii si inhalarea in timpul manipularii; se recomanda utilizarea de echipament de protectie special, care consta in imbracaminte de protectie, ochelari si masca.

In caz de contact accidental, se va spala cu apa si sapun. Nu se va manca, bea sau fuma in timpul manipularii. Mainile se vor spala dupa folosire.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscuta la substantele active vor evita contactul cu produsul.

A nu se inghiti; in caz de ingestie accidentală apelati imediat la sfatul medicului de specialitate si aratati acestuia eticheta/prospectul produsului.

*Utilizarea in timpul gestatiei, lactatiei sau ouatului*

Produsul nu se va utiliza in perioada de lactatie.

A nu se utilizeaza la pasarile ale caror oua sunt destinate consumului uman Utilizarea in timpul gestatiei se va face numai in conformitate cu evaluarea balantei beneficiu/risc efectuata de medicul

veterinar responsabil Desi nu s-au constatat efecte teratogene la asocierea sulfonamide/trimetoprim la dozele recomandate, la doze mai mari, trimetoprim poate sa determine efecte teratogene.

*Interacțiune cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune*

Produsul nu ar trebui administrat concomitent cu alte produse medicinale cu afinitate de legare crescute la proteinele plasmaticice..

*Supradozare (simptome, proceduri in caz de urgență, antidoturi), daca este cazul*

Dozele de pana la 10 ori mai mari decat cele recomandate sunt in general tolerate. In caz de intoxiciatii, se recomanda ca masuri de urgență, administrarea unui tratament cu acid folic si animalele vor primi apa la discretionie.

*Incompatibilitati*

Produsul nu se va administra in apa de baut cu pH acid.

### **13. PRECAUTII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DESEURILOR DERivate**

Orice produs medicinal veterinar neutilitat sau deseu derivat din utilizarea acestor produse trebuie eliminat in conformitate cu cerintele legislatiei romane in vigoare si colectate in puncte speciale de colectare si distruse ca produse medicinale nefolosite sau expirate.

### **14. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” SI CONDIȚII SAU RESTRICTIONAMENTE PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE**

Numai pentru uz veterinar.

Se elibereaza numai pe baza de prescriptie medicala

### **15. DATE IN BAZA CARORA A FOST APROBAT ULTIMA DATA PROSPECTUL**

### **16. NUMARUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE:**

### **17. NUMARUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS:**

### **18. ALTE INFORMATII:**

Ambalaje:

- Flacoane continand 1000 ml de solutie orala.
- Bidoane continand 5000 ml si 10000 ml de solutie orala.
- Pungi continand 10000 ml de solutie orala, in cutii de carton.

Pentru orice informatii referitoare la acest produs medicinal veterinar, va rugam sa contactati reprezentantul local al detinatorului autorizatiei de comercializare.

**S.C. STELBAN COM S.R.L.**

**B-dul Iuliu Maniu, nr. 94-100**

**061112, Bucuresti (sector 6) – Romania**

**Tel./Fax: 021.434.84.52**