

ROMANIA



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI  
PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR  
INSTITUTUL PENTRU CONTROLUL PRODUSELOR BIOLOGICE  
ȘI MEDICAMENTELOR DE UZ VETERINAR**

București, Str. Dudului, nr.39, sector 6, cod poștal 060603  
Telefon: (021) 220.21.12; 220.08.72; Fax: (021) 221.31.71  
[www.icbmrv.ro](http://www.icbmrv.ro), [icbmrv@icbmrv.ro](mailto:icbmrv@icbmrv.ro)



## AUTORIZAȚIE DE COMERCIALIZARE

Nr. **190207** din **12.08.2019**

Având în vedere prevederile Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004 cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 187/2007 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind Codul produselor medicinale veterinare, cu modificările și completările ulterioare;

Institutul pentru Controlul Produselor Biologice și Medicamentelor de uz Veterinar, în baza Cererii de autorizare nr. **4432/2** din **02.05.2018**, și a Raportului de evaluare nr. .... din ....., decide autorizarea comercializării în România a produsului medicinal veterinar:

**Nume de înregistrare:**

(denumirea comercială, forma farmaceutică și concentrația)

**METROVIS 250 mg, comprimate**

**Compoziție:**

(date calitative/cantitative pentru substanța/substanțele activă/active, date calitative pentru substanța/substanțele auxiliare/auxiliare)

a) **Substanță activă:** metronidazol – 250 mg/cpr.

b) **Excipienți:** celuloză microcristalină, amidon glicolat de sodiu tip A, hidroxipropilceluloză, drojdie (uscată), aromă de carne de vită, stearat de magneziu

**Deținător al autorizației de comercializare:**

(denumire/sediul social/punct de lucru)

**LIVISTO Int'l, S.L.**

Av. Universitat Autònoma, 29, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), Spania

**Producătorul sau, după caz, producătorii responsabili de eliberarea seriei de produs finit:**

(denumire/sediul social/punct de lucru)

**ANIMEDICA GmbH** - Im Südfeld 9, 48308 Senden-Bösensell – Germania

**ANIMEDICA Herstellungs GmbH**-Im Südfeld 9, 48308 Senden-Bösensell, Germania

**INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A.** – Esmeralda 19, Esplugues de Llobregat, 08950

Barcelona – Spania

**Clasificare ATC (vet):**

**QP51AA01**



Mod de elii  
☒ cu  
☐ fara

**Mod de eliberare:**

- ☒ cu prescripție medicală veterinară  
☐ fără prescripție medicală veterinară

**Ambalaj:**

(tip, mărime)

**Blister din aluminiu - PVC/PE/PVDC.**

**Cutie din carton cu 1, 2, 5, 10, 25 sau 50 blistere x 10 comprimate.**

**Termen de valabilitate:**

- după ambalarea pentru comercializare: **2 ani**
- după prima deschidere: **3 zile (pentru comprimatele divizate)**
- după diluare sau reconstituire: -

**Condiții de păstrare:**

- după ambalarea pentru comercializare: **Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare. A nu se utiliza acest produs medicinal veterinar după data de expirare marcată pe cutie.**
- după prima deschidere: -
- după diluare sau reconstituire: -

**Tipul procedurii de autorizare: DCP**

**Din prezenta autorizație de comercializare fac parte integrantă următoarele:**

- a) **REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**, conform Anexei nr. 1 la autorizația de comercializare
- b) **OBLIGAȚII SAU CONDIȚII SPECIFICE CARE TREBUIE ÎNDEPLINITE DE CĂTRE DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE CU PRIVIRE LA CALITATE, SIGURANȚĂ ȘI EFICACITATE**, conform Anexei nr. 2 la autorizația de comercializare – nu este cazul
- c) **INFORMAȚII PRIVIND ETICHETAREA**, conform Anexei nr. 3 la autorizația de comercializare
- d) **PROSPECTUL**, conform Anexei nr. 4 la autorizația de comercializare

**Orice modificare a datelor din autorizația de comercializare și din anexele la aceasta sau a datelor din documentația de autorizare trebuie să fie adusă la cunoștință Institutului pentru Controlul Produselor Biologice și Medicamentelor de uz Veterinar, în conformitate cu legislația în vigoare.**

**DIRECTOR,**

**Dr. Valentin VOICU**

Data emiterii: **12.08.2019**

Data expirării: **12.08.2024**





[Version 8.1, 01/2017]

## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Metrovis 250 mg comprimate pentru câini și pisici

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 comprimat conține:

### Substanță activă:

Metronidazol 250 mg

### Excipient(excipienți):

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimat.

Comprimate de culoare bej, rotunde, cu o linie de divizare în cruce pe o parte.

Comprimatele pot fi divizate în 2 sau 4 părți egale.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Câini și pisici.

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

Tratamentul infecțiilor tractului gastrointestinal determinate de *Giardia* spp. și *Clostridia* spp. (de ex. *C. perfringens* sau *C. difficile*).

Tratamentul infecțiilor tractului urogenital, cavității orale, gâtului și pielii determinate de bacterii strict anaerobe (de ex. *Clostridia* spp.) susceptibile la metronidazol.

### 4.3 Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de afecțiuni hepatice.

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

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu există.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Din cauza variabilității probabile (temporale, geografice) în apariția rezistenței bacteriilor la metronidazol, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea antibiogramelor.

Ori de câte ori este posibil, produsul trebuie utilizat numai pe baza testelor de susceptibilitate.

Trebuie să se țină seama de politicile oficiale, naționale și regionale privind antimicrobienele la utilizarea produsului medicinal veterinar.





in cazuri foarte rare, pot apărea semne neurologice, în special în urma tratamentului prelungit cu metronidazol.

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

Metronidazolul are proprietăți mutagene și genotoxice confirmate la animalele de laborator, precum și la om. Metronidazolul este un carcinogen confirmat la animalele de laborator și are posibile efecte carcinogene la om. Cu toate acestea, dovezile privind carcinogenitatea metronidazolului la om nu sunt adecvate.

Metronidazolul poate fi dăunător pentru făt.

În timpul administrării produsului trebuie purtate mănuși impermeabile pentru a evita contactul pielii cu produsul.

Pentru a evita ingestia accidentală, în special de către un copil, părțile de comprimat neutilizate trebuie reintroduse în spațiul deschis al blisterului, introduse înapoi în ambalajul secundar și păstrate la loc sigur, departe de vederea și îndemâna copiilor. În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat asistență medicală și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Spălați-vă bine pe mâini după manipularea comprimatelor.

Metronidazolul poate provoca reacții de hipersensibilitate. În caz de hipersensibilitate cunoscută la metronidazol, evitați contactul cu produsul medicinal veterinar.

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

După administrarea metronidazolului pot apărea următoarele reacții adverse: vărsături, hepatotoxicitate, neutropenie și semne neurologice.

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 de animale tratate, inclusiv rapoartele izolate).

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

Gestație:

Studiile la animalele de laborator au evidențiat rezultate inconsecvente cu privire la efectele teratogene/embriotoxice ale metronidazolului. Prin urmare, nu este recomandată utilizarea acestui produs în timpul gestației.

Lactație:

Metronidazolul se excretă în lapte și, prin urmare, nu este recomandată utilizarea în timpul lactației.

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

Metronidazolul poate avea un efect inhibitor asupra degradării altor medicamente la nivelul ficatului, cum sunt fenitoina, ciclosporina și warfarina.

Cimetidina poate determina scăderea metabolizării hepatice a metronidazolului, ducând la o concentrație serică crescută de metronidazol.

Fenobarbitalul poate determina creșterea metabolizării hepatice a metronidazolului, ducând la o concentrație serică scăzută de metronidazol.

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

Pentru administrare orală.

Doza recomandată este de 50 mg metronidazol/kg greutate corporală/zi, timp de 5-7 zile. Doza zilnică poate fi divizată în mod egal pentru administrarea de două ori pe zi (adică 25 mg/kg greutate corporală/zi de două ori pe zi).

Pentru a asigura administrarea dozei corecte, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil. Tabelul următor prezintă recomandări privind administrarea produsului cu o rată recomandată a dozei de 50 mg/kg greutate corporală administrată o dată pe zi sau, preferabil, administrată în două doze zilnice a câte 25 mg/kg greutate corporală.

| Greutate corporală (kg) | Număr de comprimate |                 |                 |
|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
|                         | De două ori pe zi   |                 | O dată pe zi    |
|                         | Dimineața           | Seara           |                 |
| 5 kg                    | $\frac{1}{2}$       | $\frac{1}{2}$   | 1               |
| 7,5 kg                  | $\frac{3}{4}$       | $\frac{3}{4}$   | 1 $\frac{1}{2}$ |
| 10 kg                   | 1                   | 1               | 2               |
| 12,5 kg                 | 1 $\frac{1}{4}$     | 1 $\frac{1}{4}$ | 2 $\frac{1}{2}$ |
| 15 kg                   | 1 $\frac{1}{2}$     | 1 $\frac{1}{2}$ | 3               |
| 17,5 kg                 | 1 $\frac{3}{4}$     | 1 $\frac{3}{4}$ | 3 $\frac{1}{2}$ |
| 20 kg                   | 2                   | 2               | 4               |

 =  $\frac{1}{4}$  comprimat

 =  $\frac{1}{2}$  comprimat

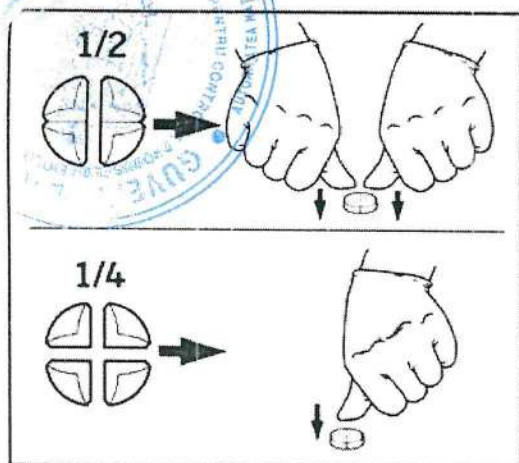
 =  $\frac{3}{4}$  comprimat

 = 1 comprimat

Comprimatele pot fi divizate în 2 sau 4 părți egale pentru a asigura administrarea adecvată a dozelor. Puneți comprimatul pe o suprafață plană, cu partea cu linii de marcare în sus și cu partea convexă (rotunjită) spre suprafața respectivă.

Jumătăți: apăsați cu degetele mari pe ambele părți ale comprimatului.

Sferturi: apăsați cu degetele mari pe mijlocul comprimatului.



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

Există o probabilitate mai ridicată de apariție a reacțiilor adverse la doze și durate de tratament care depășesc schema de tratament recomandată. Dacă apar semne neurologice, tratamentul trebuie oprit, iar pacientului trebuie să i se administreze tratamentul simptomatic.

#### 4.11 Timp de așteptare

Nu este cazul.

### 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

**Grupa farmacoterapeutică:** Agenți împotriva bolilor produse de protozoare, derivați (nitro-) imidazolici

**Codul veterinar ATC:** QP51AA01

#### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

După ce metronidazolul a penetrat bacteria, molecula este redusă de bacteriile sensibile (anaerobe). Metaboliții produși au un efect toxic asupra bacteriilor prin legarea la ADN-ul bacterian. În general, metronidazolul este bactericid pentru bacteriile sensibile în concentrații egale cu concentrația minimă inhibitoare (CIM) sau puțin mai mari.

#### 5.2 Particularități farmacocinetice

Metronidazolul este bine absorbit imediat după administrarea orală. Biodisponibilitatea metronidazolului este de aproape 100%.

La câini, concentrația  $C_{max}$  de 79,5  $\mu\text{g/ml}$  este observată la 1 oră de la administrarea orală a unei doze unice de 62 mg/kg corporală. Timpul de înjumătățire plasmatic terminal este de aproximativ 5,3 ore (între 3,5 și 7,3 ore).

La pisici, concentrația  $C_{max}$  de 93,6  $\mu\text{g/ml}$  este observată la 1,5 ore de la administrarea orală a unei doze unice de 83 mg/kg corporală. Timpul de înjumătățire plasmatic terminal este de aproximativ 6,7 ore (între 5,2 și 8,3 ore).

Metronidazolul penetrează bine țesuturile și lichidele corporale, cum sunt saliva, laptele, secrețiile vaginale și sperma. Metronidazolul este metabolizat în principal la nivelul ficatului. În interval de 24 de ore de la administrarea orală, 35-65% din doza administrată (metronidazol și metaboliții acestuia) se excretă în urină.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipienților**

Celuloză microcristalină  
Amidon glicolat de sodiu tip A  
Hidroxiopropilceluloză  
Drojdie (uscată)  
Aromă de carne de vită  
Stearat de magneziu

### **6.2 Incompatibilități majore**

Nu este cazul.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani  
Perioada de valabilitate a comprimatelor divizate: 3 zile

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

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

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

Blister din aluminiu - PVC/PE/PVDC  
Cutie din carton cu 1, 2, 5, 10, 25 sau 50 blistere x 10 comprimate  
Nu toate dimensiunile de ambalaje 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**

Livisto Int'l S.L.  
Av. Universitat Autònoma, 29  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona, Spania

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

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

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**



**ANEXA III**  
**ETICHETARE ȘI PROSPECT**

INFORMATII C  
50 BLISTERE  
CUTIE DIN CAR



## A. ETICHETARE

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE CUTIA DIN CARTON CU 1, 2, 5, 10, 25 SAU 50 BLISTERE x 10 COMPRIMATE**

**{CUTIE DIN CARTON}**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Metrovis 250 mg comprimate pentru câini și pisici  
Metronidazol

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

1 comprimat conține:  
Metronidazol 250 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimat.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 comprimate  
20 comprimate  
50 comprimate  
100 comprimate  
250 comprimate  
500 comprimate

**5. SPECII ȚINTĂ**

Câini și pisici.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE**

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

Metronidazolul poate provoca reacții adverse severe și a fost asociat cu carcinogenitatea. Evitați contactul cu pielea și ingestia accidentală. Purtați mănuși. Păstrați produsul la loc sigur. Citiți prospectul pentru avertizări complete pentru utilizator.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

Perioada de valabilitate a comprimatelor divizate: 3 zile

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

**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 ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

Livisto Int'l S.L.  
Av. Universitat Autònoma, 29  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona, Spania

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

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

Lot {număr}

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE BLISTERE**

{BLISTER DIN ALUMINIU - PVC/PE/PVDC x 10 COMPRIMATE}

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Metrovis 250 mg comprimate  
Metronidazol



**2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Livisto Int'l S.L.

**3. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**4. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

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

Numai pentru uz veterinar.

## B. PROSPECT



## PROSPECT:

Metrovis 250 mg comprimate pentru câini și pisici

### 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:

Livisto Int'l S.L.

Av. Universitat Autònoma, 29

08290 Cerdanyola del Vallès

Barcelona, Spania

#### Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

aniMedica GmbH

Im Südfeld 9

48308 Senden-Börsensell

Germania

SAU

aniMedica Herstellungs GmbH

Im Südfeld 9

48308 Senden-Börsensell

Germania

SAU

Industrial Veterinaria S.A.

Esmeralda 19, Esplugues de Llobregat

08950 Barcelona

Spania

### 2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Metrovis 250 mg comprimate pentru câini și pisici

Metronidazol

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

1 comprimat conține:

#### **Substanță activă:**

Metronidazol 250 mg

Comprimate de culoare bej, rotunde, cu o linie de divizare în cruce pe o parte.

Comprimatele pot fi divizate în 2 sau 4 părți egale.

### 4. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Tratamentul infecțiilor tractului gastrointestinal determinate de *Giardia* spp. și *Clostridia* spp. (de ex.

*C. perfringens* sau *C. difficile*).

Tratamentul infecțiilor tractului urogenital, cavității orale, gâtului și pielii determinate de bacterii strict anaerobe (de ex. *Clostridia* spp.) susceptibile la metronidazol.

## 5. CONTRAINDICAȚII

Nu se utilizează în cazurile de afecțiuni hepatice.

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

## 6. REACȚII ADVERSE

După administrarea metronidazolului pot apărea următoarele reacții adverse: vărsături, hepatotoxicitate, neutropenie și semne neurologice.

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. Alternativ, puteți raporta prin intermediul sistemului național de raportare {[farmacovigilenta@ansvsa.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvsa.ro)}.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Câini și pisici.

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

Pentru administrare orală.

Doza recomandată este de 50 mg metronidazol/kg greutate corporală/zi, timp de 5-7 zile. Doza zilnică poate fi divizată în mod egal pentru administrarea de două ori pe zi (adică 25 mg/kg greutate corporală/zi de două ori pe zi).

Pentru a asigura administrarea dozei corecte, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil. Tabelul următor prezintă recomandări privind administrarea produsului cu o rată recomandată a dozei de 50 mg/kg greutate corporală administrată o dată pe zi sau, preferabil, administrată în două doze zilnice a câte 25 mg/kg greutate corporală.

| Greutate corporală (kg) | Număr de comprimate |                 |                 |
|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
|                         | De două ori pe zi   |                 | O dată pe zi    |
|                         | Dimineața           | Seara           |                 |
| 5 kg                    | $\frac{1}{2}$       | $\frac{1}{2}$   | 1               |
| 7,5 kg                  | $\frac{3}{4}$       | $\frac{3}{4}$   | 1 $\frac{1}{2}$ |
| 10 kg                   | 1                   | 1               | 2               |
| 12,5 kg                 | 1 $\frac{1}{4}$     | 1 $\frac{1}{4}$ | 2 $\frac{1}{2}$ |
| 15 kg                   | 1 $\frac{1}{2}$     | 1 $\frac{1}{2}$ | 3               |
| 17,5 kg                 | 1 $\frac{3}{4}$     | 1 $\frac{3}{4}$ | 3 $\frac{1}{2}$ |
| 20 kg                   | 2                   | 2               | 4               |

 =  $\frac{1}{4}$  comprimat

 =  $\frac{1}{2}$  comprimat

 =  $\frac{3}{4}$  comprimat

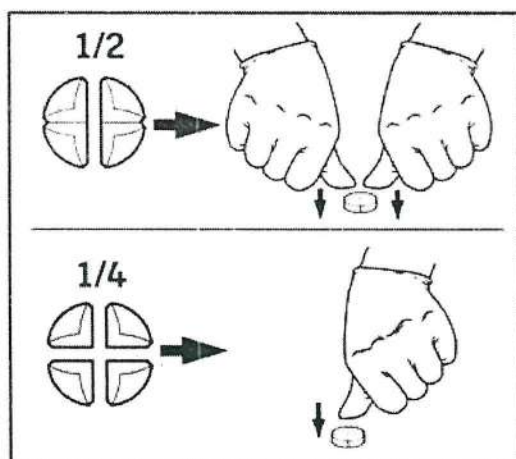
 = 1 comprimat

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Comprimatele pot fi divizate în 2 sau 4 părți egale pentru a asigura administrarea adecvată a dozelor. Puneți comprimatul pe o suprafață plană, cu partea cu linii de marcare în sus și cu partea convexă (rotunjită) spre suprafața respectivă.

Jumătăți: apăsați cu degetele mari pe ambele părți ale comprimatului.

Sferturi: apăsați cu degetele mari pe mijlocul comprimatului.



## 10. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

A nu se utiliza acest produs veterinar după data expirării marcată pe cutie.

Perioada de valabilitate a comprimatelor divizate: 3 zile

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

Precauții speciale pentru utilizare la animale:

Din cauza variabilității probabile (temporale, geografice) în apariția rezistenței bacteriilor la metronidazol, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea antibiogramei.

Ori de câte ori este posibil, produsul trebuie utilizat numai pe baza testelor de susceptibilitate.

Trebuie să se țină seama de politicile oficiale, naționale și regionale privind antimicrobienele la utilizarea produsului medicinal veterinar.

În cazuri foarte rare, pot apărea semne neurologice, în special în urma tratamentului prelungit cu metronidazol.

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

Metronidazolul are proprietăți mutagene și genotoxice confirmate la animalele de laborator, precum și la om. Metronidazolul este un carcinogen confirmat la animalele de laborator și are posibile efecte carcinogene la om. Cu toate acestea, dovezile privind carcinogenitatea metronidazolului la om nu sunt adecvate.

Metronidazolul poate fi dăunător pentru făt.

În timpul administrării produsului trebuie purtate mănuși impermeabile pentru a evita contactul pielii cu produsul.

Pentru a evita ingestia accidentală, în special de către un copil, părțile de comprimat neutilizate trebuie reintroduse în spațiul deschis al blisterului, introduse înapoi în ambalajul secundar și păstrate la loc sigur, departe de vederea și îndemâna copiilor. În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat asistență medicală și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Spălați-vă bine pe mâini după manipularea comprimatelor.

Metronidazolul poate provoca reacții de hipersensibilitate. În caz de hipersensibilitate cunoscută la metronidazol, evitați contactul cu produsul medicinal veterinar.

Gestație:

Studiile la animalele de laborator au evidențiat rezultate inconsecvente cu privire la efectele teratogene/embriotoxice ale metronidazolului. Prin urmare, nu este recomandată utilizarea acestui produs în timpul gestației.

Lactație:

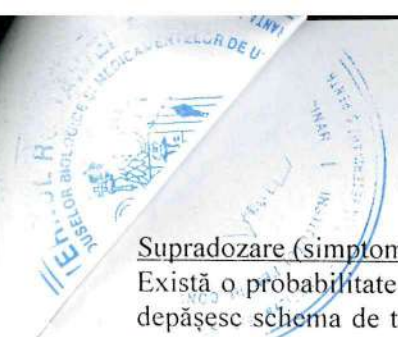
Metronidazolul se excretă în lapte și, prin urmare, nu este recomandată utilizarea în timpul lactației.

Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Metronidazolul poate avea un efect inhibitor asupra degradării altor medicamente la nivelul ficatului, cum sunt fenitoina, ciclosporina și warfarina.

Cimetidina poate determina scăderea metabolizării hepatice a metronidazolului, ducând la o concentrație serică crescută de metronidazol.

Fenobarbitalul poate determina creșterea metabolizării hepatice a metronidazolului, ducând la o concentrație serică scăzută de metronidazol.



Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):

Există o probabilitate mai ridicată de apariție a reacțiilor adverse la doze și durate de tratament care depășesc schema de tratament recomandată. Dacă apar semne neurologice, tratamentul trebuie oprit, iar pacientului trebuie să i se administreze tratamentul simptomatic.

**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**

Cutie din carton cu 1, 2, 5, 10, 25 sau 50 blistere x 10 comprimate.  
Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

Distribuitor:

S.C. BISTRI-VET S.R.L.  
Str. Libertății, Nr. 13, 420155  
Bistrița, Bistrița-Năsăud