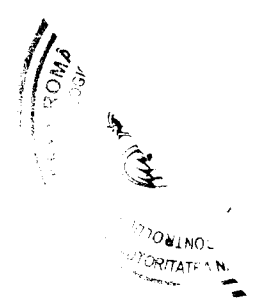


[Versiunea 03/2022] corr.2022



## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Metrocare 500 mg comprimate pentru câini și pisici

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare comprimat conține:

### Substanță activă:

Metronidazol 500 mg

### Excipienți:

| Compoziția calitativă a excipienților și a altor constituenți |
|---------------------------------------------------------------|
| Celuloză, microcristalină                                     |
| Amidon glicolat de sodiu (tip a)                              |
| Extract de drojdie                                            |
| Hidroxiopropilceluloză                                        |
| Stearat de magneziu                                           |

Comprimat rotund și convex, de culoare albă până la aproape albă, cu linie de divizare în formă de cruce, pe o parte.

Comprimatele pot fi divizate în 2 sau 4 părți egale.

## 3. INFORMAȚII CLINICE

### 3.1 Specii țintă

Câini și pisici

### 3.2 Indicații pentru utilizare pentru fiecare specie țintă

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

Tratamentul infecțiilor tractului urogenital, ale cavității bucale, ale gâtului sau pielii, provocate de bacterii obligatoriu anaerobe (de exemplu *Clostridia* spp.) susceptibile la metronidazol.

### 3.3 Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de tulburări hepatice.

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

### 3.4 Atenționări speciale

Nu există.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă

Din cauza variabilității probabile (în timp, geografice) a apariției bacteriilor rezistente la metronidazol, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și testarea susceptibilității bacteriilor.

De câte ori este posibil, produsul medicinal veterinar trebuie utilizat numai pe baza testelor de susceptibilitate.

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

În cazuri foarte rare pot apărea semne neurologice, în special după tratamentul 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 la om privind carcinogenitatea metronidazolului nu sunt adecvate.

Metronidazolul poate avea efecte nedorite asupra copilului nenăscut.

Trebuie purtat echipament individual de protecție format din mănuși impermeabile în timpul manipulării produsului medicinal veterinar.

Pentru a evita ingestia accidentală, în special de către un copil, părțile de comprimat neutilizate trebuie reintroduse în spațiul deschis al blisterului și apoi introduse în ambalajul secundar și păstrate într-un loc sigur, care să nu fie la vederea și îndemâna copiilor. În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Spălați-vă bine pe mâini după manipularea comprimatelor.

Metronidazolul poate provoca reacții de hipersensibilitate. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la metronidazol trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Câini și pisici:

|                                                                                        |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Foarte rare<br>(<1 animal/10.000 de animale tratate, inclusiv<br>raportările izolate): | Vărsături<br>Hepatotoxicitate<br>Neutropenie<br>Semne neurologice |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Aceasta permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs medicinal veterinar. Raportările trebuie trimise, de preferință prin intermediul unui medic veterinar, fie detinatorului autorizației de comercializare fie autorității naționale competente prin intermediul sistemului național de raportare. Pentru datele de contact respective vezi prospectul.

### 3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

#### Gestație

Studiile la animalele de laborator au evidențiat rezultate neconsecvente cu privire la efectele teratogene/embriotoxice ale metronidazolului. Nu se recomandă utilizarea acestui produs în perioada de gestație.

#### Lactație:

Metronidazolul se excretă în lapte. Nu se recomandă utilizarea în timpul lactației.

### 3.8 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.

### 3.9 Căi de administrare și doze

Pentru utilizarea orală.

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

Pentru a asigura administrarea unei doze corecte, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil.

| Greutate corporală | Metrocare 250 mg Comprimat (doză zilnică) | sau | Metrocare 500 mg Comprimat (doză zilnică) |
|--------------------|-------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|
| 1,25 kg            | $\frac{1}{4}$                             |     |                                           |
| 2,5 kg             | $\frac{1}{2}$                             |     | $\frac{1}{4}$                             |
| 3,75 kg            | $\frac{3}{4}$                             |     |                                           |
| 5 kg               | 1                                         |     | $\frac{1}{2}$                             |
| 7,5 kg             | 1 $\frac{1}{2}$                           |     | $\frac{3}{4}$                             |
| 10 kg              | 2                                         |     | 1                                         |
| 15 kg              | 3                                         |     | 1 $\frac{1}{2}$                           |
| 20 kg              | 4                                         |     | 2                                         |
| 25 kg              |                                           |     | 2 $\frac{1}{2}$                           |
| 30 kg              |                                           |     | 3                                         |
| 35 kg              |                                           |     | 3 $\frac{1}{2}$                           |
| 40 kg              |                                           |     | 4                                         |

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 liniile de marcă în sus și cu partea convexă (rotunjită) spre suprafața respectivă.

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

Sferturi: apăsați cu degetul mare sau alt deget pe mijlocul comprimatului.

Partea (părțile) rămasă(e) trebuie administrate la următoarea (următoarele) administrare (administrări).

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

Există o probabilitate mai crescută 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 tratament simptomatic.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

### **3.12 Perioade de așteptare**

Nu este cazul.

## **4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet:**

QP51AA01

### **4.2 Farmacodinamie**

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 inhibitorie (CMI) sau puțin mai mari.

Din punct de vedere clinic, metronidazolul nu are nici un efect relevant asupra bacteriilor facultativ anaerobe, obligatoriu aerobe și microaerofilice.

### **4.3 Farmacocinetică**

Metronidazolul este bine absorbit imediat după administrarea orală. Concentrația plasmatică maximă,  $C_{max}$  a fost atinsă la câini între 0,75 și 2 ore după administrare și la pisici între 0,33 și 2 ore după administrare. Timpul mediu de înjumătățire terminal a fost de 6,35 ore la câini și 6,21 ore la pisici. 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 ore după administrarea orală, 35-65% din doza administrată (metronidazol și metaboliții acestuia) se excretă în urină.

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

Nu este cazul

### **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 30 luni

### **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

Reintroduceți orice comprimat divizat în blister și păstrați-l protejat de lumină.

### **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Blister din PVC/aluminiu/poliamidă orientată/aluminiu

Cutie din carton cu 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 25 sau 50 blistere x 10 comprimate cu mărimi de ambalaj de 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 250 sau 500 comprimate

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

### **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau în deșeurile menajere.

Utilizați sisteme de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu orice sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

## **6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Ecuphar NV

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

190187

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

16/07/2019

## **9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).





**ANEXA III**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

ANEXA nr. 3

PLAN  
DE  
CERCETARE

PROIECT  
DE  
CERCETARE

INTRODUCERE

1

## A. ETICHETAREA



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Metrocare 500 mg comprimate

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare comprimat conține metronidazol 500 mg

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 250, 500 comprimate

**4. SPECII ȚINTĂ**

Câini și pisici

**5. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Utilizare orală

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul

**8. DATA EXPIRĂRII**

EXP {ll/aaaa}

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

Reintroduceți orice comprimat divizat în blister și păstrați-l protejat de lumină.

**10. MENȚIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

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

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNA COPILOR”**

A nu se lăsa la vederea si îndemâna copiilor.

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



**14. NUMERELE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

190187

**15. NUMĂRUL DE SERIEI**

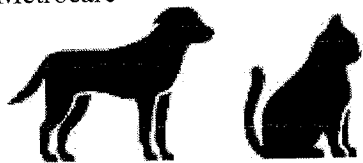
Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

**BLISTER**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Metrocare



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

500 mg metronidazol/comprimat

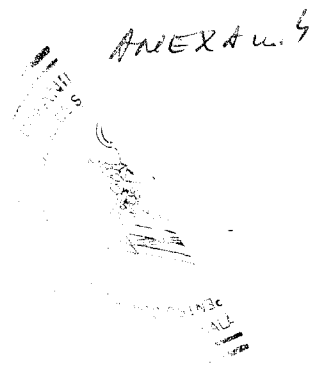
**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

ANEXA nr. 4



**B. PROSPECTUL**

## PROSPECTUL

### 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Metrocare 500 mg comprimate pentru câini și pisici

### 2. Compoziție

Fiecare comprimat conține:

#### Substanță activă:

Metronidazol 500 mg

Comprimat rotund și convex, de culoare albă până la aproape albă, cu linie de divizare în formă de cruce, pe o parte.

Comprimatele pot fi divizate în 2 sau 4 părți egale.

### 3. Specii țintă

Câini și pisici

### 4. Indicații de utilizare

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

Tratamentul infecțiilor tractului urogenital, ale cavității bucale, ale gâtului sau pielii, provocate de bacterii obligatoriu anaerobe (de exemplu *Clostridia* spp.) susceptibile la metronidazol.

### 5. Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de tulburări hepatice.

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

### 6. Atenționări speciale

Precauții speciale pentru utilizarea în condiții de siguranță la speciile țintă:

Datorită variabilității probabile (temporale, geografice) în apariția bacteriilor rezistente la metronidazol, se recomandă prelevarea de probe bacteriologice și testarea susceptibilității.

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

Politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale trebuie luate în considerare atunci când se utilizează produsul medicinal veterinar.

În cazuri foarte rare, pot apărea semne neurologice, în special după tratamentul prelungit cu metronidazol.

Precauții speciale care trebuie luate de către 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, nu există dovezi adecvate la om pentru carcinogenitatea metronidazolului.

Metronidazolul poate fi nociv pentru copilul nenăscut.

Trebuie purtat echipament individual de protecție constând din mănuși impermeabile la manipularea produsului medicinal veterinar.

Pentru a evita ingerarea accidentală, în special de către un copil, comprimatele parțiale neutilizate trebuie returnate în spațiul blisterului deschis, introduse înapoi în ambalajul exterior și păstrate într-un loc sigur, departe de vederea și de îndemâna copiilor. În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și arătați-i medicului prospectul produsului sau eticheta. Spălați-vă bine pe mâini după manipularea comprimatelor.

Metronidazolul poate provoca reacții de hipersensibilitate. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la metronidazol trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Gestație și alăptare:

Studiile pe animale de laborator au arătat rezultate inconsecvente în ceea ce privește efectele metronidazolului asupra embrionilor și în timpul gestației. Utilizarea nu este recomandată în timpul gestației. Metronidazolul este excretat în lapte. Utilizarea nu este recomandată în timpul alăptării.

Interacțiunea cu alte medicamente și alte forme de interacțiune:

Metronidazolul poate avea un efect inhibitor asupra degradării altor medicamente în ficat, cum ar fi fenitoina, ciclosporina și warfarina.

Cimetidina poate scădea metabolismul hepatic al metronidazolului, rezultând creșterea concentrației serice a metronidazolului.

Fenobarbitalul poate crește metabolismul hepatic al metronidazolului ducând la scăderea concentrației serice a metronidazolului.

Supradozaj:

Evenimentele adverse sunt mai susceptibile să apară la doze și durate de tratament care depășesc schema de tratament recomandată. Dacă apar semne neurologice, tratamentul trebuie întrerupt și pacientul trebuie tratat simptomatic.

Incompatibilități majore:

Nu este cazul

## 7. Evenimente adverse

Câini și pisici:

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Foarte rare<br>(<1 animal/10.000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate): |
| Vărsături, hepatotoxicitate, neutropenie, semne neurologice                         |

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și pe cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să contactați, în primul rând, medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta orice reacții adverse deținătorului autorizației de comercializare sau folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin intermediul sistemului național de raportare: [farmacovigilenta@ansvsa.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvsa.ro), [icbmrv@icbmrv.ro](mailto:icbmrv@icbmrv.ro)

## 8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare

Pentru utilizare orală.

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

Pentru a asigura administrarea unei doze corecte, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil.

| Greutate corporală | Metrocare 250 mg Comprimate (doză zilnică) | sau | Metrocare 500 mg Comprimate (doză zilnică) |
|--------------------|--------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|
| 1,25 kg            | $\frac{1}{4}$                              |     |                                            |
| 2,5 kg             | $\frac{1}{2}$                              |     | $\frac{1}{4}$                              |
| 3,75 kg            | $\frac{3}{4}$                              |     |                                            |
| 5 kg               | 1                                          |     | $\frac{1}{2}$                              |
| 7,5 kg             | 1 $\frac{1}{2}$                            |     | $\frac{3}{4}$                              |
| 10 kg              | 2                                          |     | 1                                          |
| 15 kg              | 3                                          |     | 1 $\frac{1}{2}$                            |
| 20 kg              | 4                                          |     | 2                                          |
| 25 kg              |                                            |     | 2 $\frac{1}{2}$                            |
| 30 kg              |                                            |     | 3                                          |
| 35 kg              |                                            |     | 3 $\frac{1}{2}$                            |
| 40 kg              |                                            |     | 4                                          |

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 liniile de marcare în sus și cu partea convexă (rotunjită) spre suprafața respectivă.

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

Sferturi: apăsați cu degetul mare sau alt deget pe mijlocul comprimatului.

Partea (părțile) rămasă(e) trebuie administrate la următoarea (următoarele) administrare (administrări).

## 9. Recomandări privind administrarea corectă

## 10. Perioade de așteptare

Nu este cazul

## 11. Precauții speciale pentru depozitare

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Reintroduceți orice comprimat divizat în blister și păstrați-l protejat de lumină.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data de expirare care este indicată pe blister și pe cutie. Data expirării se referă la ultima zi a lunii respective.

## **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau în deșeurile menajere.

Utilizați sisteme de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizat sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protejarea mediului.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

## **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar eliberat pe bază de prescripție medicală.

## **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

190187

Cutie din carton cu 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 25 sau 50 blistere x 10 comprimate.  
Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

## **15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

02.2025

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în baza de date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Date de contact**

Deținătorul autorizației de comercializare

Ecuphar NV  
Legeweg 157-i  
B-8020  
Oostkamp  
Belgia

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Lelypharma B.V.  
Zuiveringsweg 42  
8243 PZ  
Lelystad  
Tarile de Jos

Date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

INTELLIGENT MEDICAL COMPANY  
Str. Desrobirii nr. 44 Bl O9, Ap 166,  
Sector 6, București  
România  
Tel: 0722659071