

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

Metrobactin 500 mg comprimate pentru câini și pisici

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

1 comprimat conține:

### **Substanță activă:**

Metronidazol            500 mg

### **Excipient (excipienți):**

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimat.

Comprimat de culoare maro deschis, cu puncte maronii, de formă rotundă și convexă, aromat, cu linie în formă de cruce pe o parte, pentru ruperea comprimatului.

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 cauzate de *Giardia* spp. și *Clostridia* spp. (adică *C. perfringens* sau *C. difficile*).

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

### **4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează în caz de tulburări hepatice.

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

### **4.4 Atenționări speciale**

Nu există.

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

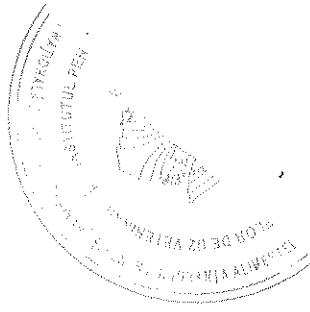
#### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Din cauza variabilității probabile (din punct de vedere temporal, geografic) a apariției bacteriilor rezistente la metronidazol, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea de teste de susceptibilitate.

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

La utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie să se țină cont de politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale.

În special după tratamentul prelungit cu metronidazol pot apărea semne neurologice.



#### Precăutii 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. Trebuie purtate mănuși impermeabile în timpul administrării produsului 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 și apoi introduse în cutie.

În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Spălați-vă bine pe mâini după manipularea comprimatelor.

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

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

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

Studiile la animalele de laborator au evidențiat rezultate neconsecvente cu privire la efectele teratogene/embriotoxicice ale metronidazolului. Prin urmare, nu este recomandată utilizarea acestui produs în timpul gestației. 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 substante la nivelul ficatului, cum sunt fenitoïna, ciclosporina și warfarina.

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

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

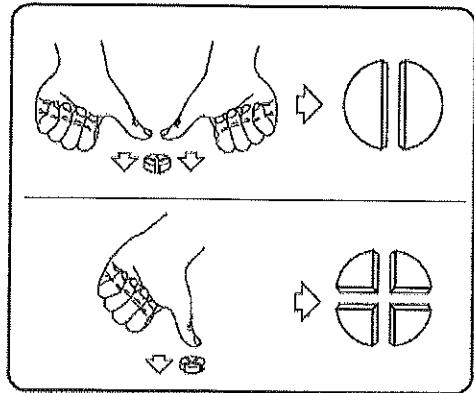
#### **4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

Pentru administrare orală.

Doza recomandată este de 50 mg metronidazol 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 (adică 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.

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 marcăre în sus și cu partea convexă (rotunjită) spre suprafață respectivă.



Jumătăți: apăsați cu degetele mari pe ambele părți ale comprimatului.  
Sferturi: apăsați cu degetul mare pe mijlocul comprimatului.

#### **4.10 Supradoxare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi)**

Există o probabilitate mai crescută de apariție a evenimentelor adverse la doze și dure de tratament care depășesc schema de tratament recomandată. Dacă apar semne neurologice, tratamentul trebuie opri, iar pacientului trebuie să i se administreze tratament simptomatic.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

*Grupa farmacoterapeutică:* derivați de (nitro) imidazol

*Codul ATC:* QP51AA01, QJ01X D01

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

După ce metronidazolul a penetrat bacteria, molecula este redusă de bacteriile sensibile (anaerobe). Metabolii 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 niciun efect relevant asupra bacteriilor anaerobe facultative, aerobe obligatorii și microaerofilice.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

Metronidazolul este bine absorbit imediat după administrarea orală. După 1 oră s-a atins o concentrație plasmatică de 10 micrograme/ml, cu o singură doză de 50 mg. Biodisponibilitatea metronidazolului este de aproape 100%, iar timpul de înjumătărire în plasmă este de aproximativ 8-10 ore.

Metronidazolul penetreză 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 metaboliți acestuia) se excretă în urină.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

Celuloză microcristalină

Amidon glicolat de sodiu tip A

Hidroxipropilceluloză

Drojdie (uscată)  
Aromă de pui  
Stearat de magneziu

## **6.2 Incompatibilități majore**

Nu este cazul.

## **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 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

Cutii din carton cu 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 25 sau 50 blistere a câte 10 comprimate

Cutii din carton conținând 10 cutii, fiecare conținând 1 sau 10 blistere a câte 10 comprimate.

Nu toate dimensiunile de ambalaj 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 eliminat în conformitate cu cerințele locale.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Țările de Jos

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

150467

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

Data primei autorizari: 17.11.2015

## **10. DATA REVIZUIIRII TEXTULUI**

Martie 2020

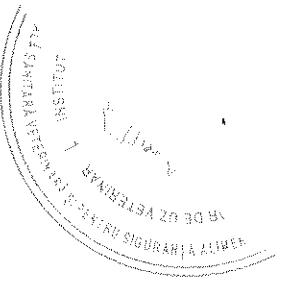
## **INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Nu este cazul.





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



## A. ETICHETARE

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

**Cutie din carton**

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

Metrobactin 500 mg comprimate pentru câini și pisici  
metronidazol



### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

**Un comprimat conține:**

**Substanță activă:**  
Metronidazol **500 mg**

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

**Comprimate**

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 comprimate  
20 comprimate  
30 comprimate  
40 comprimate  
50 comprimate  
60 comprimate  
70 comprimate  
80 comprimate  
90 comprimate  
100 comprimate  
250 comprimate  
500 comprimate  
10 x (1 x 10) comprimate  
**10 x (10 x 10) comprimate**

### **5. SPECII ȚINTĂ**

**Câini și pisici**

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

### **7. MOD ȘI CALE (CAI) DE ADMINISTRARE**

**Pentru administrare orală**  
Cititi prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMPORISCAZĂRI****9. ATENȚIONĂRI SPECIALE, DUPĂ CAZ**

Atenționări pentru utilizator: Metronidazolul poate provoca reacții adverse severe. A se vedea prospectul pentru atenționările complete pentru utilizator

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE****12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Eliminarea: citiți prospectul produsului.

**13. MENTIUNE „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA, după caz**

Numai pentru uz veterinar.

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

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

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Tarile de Jos

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

150467

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

Lot.

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE BLISTERE SAU FOLII**

**Blistere din aluminiu-PVC/PE/PVDC**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Metrobactin 500 mg comprimate  
metronidazol



**2. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Le Vet. Beheer B.V.

**3. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

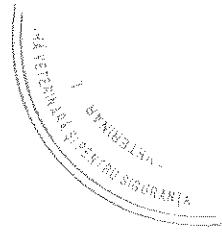
**4. NUMĂRUL SERIEI**

Lot:

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

Numai pentru uz veterinar

ANEXO A m. 5



## B. PROSPECT

## PROSPECT

Metrobactin 500 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:

Numele: Le Vet Beheer B.V.  
Adresa: Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Tarile de Jos

#### Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Numele: LelyPharma B.V.  
Adresa: Zuiveringweg 42  
8243 PZ Lelystad  
Tarile de Jos

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

Metrobactin 500 mg comprimate pentru câini și pisici  
metronidazol

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

1 comprimat conține:

#### **Substanță activă:**

Metronidazol                            500 mg

Comprimat de culoare maro deschis, cu puncte maronii, de formă rotundă și convexă, aromat, cu linie în formă de cruce pe o parte, pentru ruperea comprimatului.  
Comprimatele pot fi divizate în 2 sau 4 părți egale.

### **4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Tratamentul infecțiilor tractului gastrointestinal cauzate de *Giardia* spp. și *Clostridia* spp. (adică *C. perfringens* sau *C. difficile*).  
Tratamentul infecțiilor tractului urogenital, ale cavității orale, gâtului și pielii, cauzate de bacterii anaerobe obligatorii (de ex. *Clostridia* spp.) susceptibile la metronidazol.

### **5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează în caz de tulburări hepatice.

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

### **6. REACȚII ADVERSE**

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

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

### **7. SPECII ȚINTĂ**



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

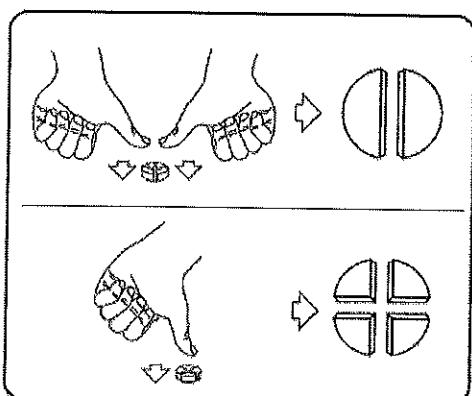
Pentru administrare orală.

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 (adică 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.

## **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 liniile 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 degetul mare pe mijlocul comprimatului.

## **10. TEMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

Perioada de valabilitate a comprimelor divizate: 3 zile.

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

A nu se utilizează acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe ambalaj după EXP. Data expirării se referă la ultima zi din acea lună.

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

### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Din cauza variabilității probabile (din punct de vedere temporal, geografic) a apariției bacteriilor rezistente la metronidazol, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea de teste de susceptibilitate.

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

La utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie să se țină cont de politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale.

În special după tratamentul prelungit cu metronidazol pot apărea semne neurologice.

Precautii speciale care vor fi luate de persoana care administreaza produsul medicinal veterinar la animale: Metronidazolul are proprietati mutagene si genotoxice confirmate la animalele de laborator, precum si la om. Metronidazolul este un carcinogen confirmat la animalele de laborator si are posibile efecte carcinogene la om. Cu toate acestea, dovezile la om privind carcinogenitatea metronidazolului nu sunt adevarate. Trebuie purtate manusi impermeabile in timpul administrarii produsului pentru a evita contactul pielii cu produsul. Pentru a evita ingestia accidentală, in special de catre un copil, paratile de comprimat neutilizate trebuie reintroduse in spatiul deschis al blisterului si apoi introduse in cutie.

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

Spălați-vă bine pe mâini după manipularea comprimatelor.

#### Gestație și lactație

Studiile la animalele de laborator au evidențiat rezultate neconsecvente cu privire la efectele teratogene/embriotoxicice ale metronidazolului. Prin urmare, nu este recomandată utilizarea acestui produs in timpul gestatiei. Metronidazolul se excretă în lapte și nu este recomandată utilizarea in timpul lactatiei.

#### Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

Metronidazolul poate avea un efect inhibitor asupra degradării altor substante 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.

#### Supradoxare (simptome, proceduri de urgență, antidot)

Există o probabilitate mai crescută de apariție a evenimentelor adverse la doze și dure de tratament care depășesc schema de tratament recomandată. Dacă apar semne neurologice, tratamentul trebuie oprit, iar pacientului trebuie să își administreze tratament simptomatic.

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

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

### **14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

Martie 2020

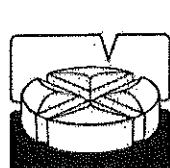
### **15. ALTE INFORMAȚII**

Blister din aluminiu - PVC/PE/PVDC

Cutii din carton cu 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 25 sau 50 blistere a către 10 comprimate

Cutii din carton conținând 10 cutii, fiecare conținând 1 sau 10 blistere a către 10 comprimate.

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.



Comprimat divizibil

