



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Softiflox 80 mg comprimate masticabile cu aromă pentru câini

**2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare comprimat masticabil conține:

Substanță activă:

Marbofloxacină                    80,0 mg

Excipienți:

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimate masticabile.

Comprimat oval, plat, cu margini rotunjite de culoarea maro deschis cu linie mediană.

Aceste comprimate pot fi împărțite în jumătăți.

**4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

**4.1 Specii țintă**

Câini.

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

Marbofloxacina este indicată la câini pentru tratamentul:

Infecțiilor cutanate și ale țesuturilor moi (intertrigo, impetigo, foliculită, furunculoză, celulită) cauzate de tulpini sensibile de microorganisme,

Infecțiilor ale tractului urinar asociate sau neasociate cu prostatită cauzate de tulpini sensibile de microorganisme.

Infecțiilor respiratorii cauzate de tulpini sensibile de microorganisme.

**4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează la pisici. Un comprimat de 5 mg este disponibil pentru tratamentul pisicilor.

Nu se utilizează pentru animalele care suferă de hipersensibilitate la marbofloxacină sau alte fluorochinolone sau la oricare dintre excipienți.

A nu se utiliza la câini cu tulburări ale sistemului nervos central (SNC), precum epilepsie, deoarece fluorochinolonele pot determina convulsii la animalele predispuse.

A nu se utiliza la câinii cu vârste mai mici de 12 luni sau mai mici de 18 luni pentru rase foarte mari de câini precum Dog german, Briard, Bernese, Bouvier și Mastiff, cu



o perioadă de creștere mai lungă deoarece s-a demonstrat că fluorochinolonele determină eroziunea cartilagiului articular la câinii tineri.

#### **4.4.3 Precauții speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu există.

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

##### **(i) Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Un pH urinar scăzut poate avea un efect inhibitor asupra activității marbofloxacinei. Se recomandă folosirea fluorochinolonei doar pentru tratamentul cazurilor clinice care răspund greu sau al căror răspuns preconizat la tratament este slab în urma folosirii altor clase de produse antimicrobiene. Dacă este posibil, fluorochinolonele trebuie folosite pe baza testelor de sensibilitate. Politicile antimicrobiene oficiale și locale trebuie luate în considerare atunci când se utilizează produsul medicinal veterinar. Infecțiile superficiale și profunde ale pielii apar de obicei ca rezultat secundar al unei boli preexistente, astfel că se recomandă să se determine cauza primară pentru a trata animalul corespunzător. Utilizarea produsului cu nerespectarea instrucțiunilor prevăzute în SPC poate crește influența bacteriilor rezistente la fluorochinolone și poate reduce eficacitatea tratamentului cu alte chinolone datorită posibilității manifestării rezistenței încrucișate.

##### **(ii) Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fluorochinolone trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. În caz de ingestie accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. A se spăla mâinile după utilizare.

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

Ocazional pot să apară reacții adverse ușoare, precum vărsături, scăderea sau pierderea apetitului, scaune moi, sete sau o creștere tranzitorie în activitate. Semnele se opresc spontan după tratament și nu este necesară întreruperea tratamentului.

Pot să apară reacții de hipersensibilitate (alergie) la animalele tratate. În caz de reacție alergică, tratamentul trebuie întrerupt.

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

Studiile efectuate pe animale de laborator (șobolan, iepure) nu au indicat embriotoxicitate, teratogenitate și toxicitate maternă în urma utilizării marbofloxacinei la doze terapeutice. Siguranța produsului nu a fost evaluată la câini pe durata gestației și lactației. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

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

Este cunoscut faptul că fluorochinolonele interacționează cu cationii administrați oral (Aluminiu, Calciu, Magneziu, Fier și Zinc). În astfel de cazuri biodisponibilitatea poate fi redusă. Marbofloxacina poate antagoniza nitrofurantoina, nu este recomandată utilizarea concomitentă. Marbofloxacina poate crește nivelul de metotrexat și teofilină din sânge și modifica nivelurile de fenitoină. Doza de Teofilină trebuie redusă în cazuri de administrare concomitentă. Hipoglicemia poate apărea în caz de terapie cu gliburidă.

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

Administrare orală.

Doza recomandată este de 2 mg/kg / zi (1 comprimat / 40 kg / zi) la o singură administrare zilnică.

Pentru stabilirea dozei corecte și evitarea subdozării, greutatea corporală trebuie determinată cât mai corect posibil.

În cazul infecțiilor cutanate și ale țesuturilor moi, tratamentul durează cel puțin 5 zile dar poate fi prelungit până la 40 de zile în funcție de evoluția bolii.

În cazul infecțiilor urinare, tratamentul durează cel puțin 10 zile dar poate fi prelungit până la 28 de zile în funcție de evoluția bolii.

În cazul infecțiilor respiratorii, tratamentul durează cel puțin 7 zile dar poate fi prelungit până la 21 de zile în funcție de evoluția bolii.

Diagnosticul trebuie reevaluat înainte de a prelungi tratamentul dincolo de perioada minimă recomandată de tratament

##### Tabel cu doze

Greutate corporală (kg)	Numărul de comprimate
20	1/2
40	1
60	1 1/2
80	2

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

Supradozarea poate cauza leziuni ale cartilagiului la nivelul articulațiilor și semne acute sub formă de tulburări neurologice și tremor care trebuie tratate simptomatice.

Alte semne ale supradozării pot include: anorexie, vărsături, deshidratare, înroșirea pielii, inflamarea feței, letargie și scădere în greutate

La administrarea unei doze de 3 ori mai mare decât cea recomandată s-a observat diaree cu sânge, problemă care s-a rezolvat spontan fără intervenție.

#### 4.11 Timp de așteptare

Nu este cazul.



## PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Indicație farmacoterapeutică: Antibacteriene de uz sistemic; Fluorochinolone  
Cod veterinar ATC: QJ01MA93

### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Marbofloxacină este un antimicrobian sintetic, cu acțiune bactericidă care aparține grupului fluorochinolonei care acționează prin inhibarea ADN-girazei. Marbofloxacină este eficientă împotriva unei varietăți mari de bacterii Gram pozitive (în special *Staphylococcus* spp., *Streptococci* spp.) și bacterii Gram negative (*Escherichia coli*, *Enterobacter cloacae*, *Serratia marcescens*, *Proteus* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Pseudomonas* spp.,) precum și *Mycoplasma* spp..

Rezistența la fluorochinolone apare în urma mutațiilor cromozomiale care duc la modificări în trei mecanisme care produc modificări în peretele celulei reducând permeabilitatea, exprimarea unei pompe de eflux sau a unei mutații în enzime reducând astfel legătura între molecule. Nu a fost observată nicio evoluție notabilă a rezistenței de la lansarea moleculei de marbofloxacină pe piața veterinară. De aceea, apariția și rata transferului genetic de rezistență sunt considerate scăzute.

În general, nu apare rezistența încrucișată cu antibiotice  $\beta$ -lactamice, aminoglicozide, tetraciline, macrolide și antibiotice polipeptide, sulfonamide, diamidopirimidine și nitrofurani. Cu toate acestea, anumite mutații ce conferă rezistență la fluorochinolone pot, de asemenea, să confere rezistență încrucișată la cefalosporine, tetraciline, macrolide și cloramfenicol.

### 5.2 Proprietăți farmacodinamice

După administrarea orală la câini a dozei recomandată de 2 mg/kg greutate corporală, marbofloxacină este absorbită rapid și atinge concentrația maximă de plasmă de 1,20  $\mu\text{g/ml}$  în 2 ore.

Biodisponibilitatea marbofloxacinei este apropiată de 100%. Marbofloxacină se leagă în proporție mică de proteinele plasmatică și se distribuie pe scară largă. În cazul majorității țesuturilor, marbofloxacină se găsește la niveluri mai mari de concentrație decât în plasmă. Marbofloxacină se elimină lent din corp ( $t_{1/2\beta} = 9,7$  ore la câini), predominant în formă activă, în urină și materii fecale.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipienților

Pulbere de ficat de porc pulverizată uscată  
Povidonă K30  
Extract de drojdie  
Lactoză monohidrat  
Crospovidonă  
Celuloză microcristalină  
Stearat de magneziu

**6.2 Incompatibilități**

Nu este cazul

**6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Orice comprimat înjumătățit poate fi depozitat timp de 24 de ore.

**6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

Nu există precauții speciale pentru depozitare.

**6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Blișter (aluminu/aluminu)cu 7 comprimate fiecare.

Cutie de carton cu 7, 14, 28, 56, 70, 112, 490 de comprimateNu toate dimensiunile de ambalaje vor 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**

Norbrook Laboratories Ltd  
Station Works  
Newry  
County Down  
Irlanda de Nord  
BT35 6JP

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

130032

**9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

05.02.2013

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

februarie 2014

070  
17/03/2013  
ANEXA III

**ANEXA III**  
**ETCHETARE ȘI PROSPECT**

AveA m3



## A. ETICHETARE

AMBALAJ SECUNDAR  
CUTIE DE CARTON

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Softiflox 80 mg comprimate masticabile cu aromă pentru câini  
Marbofloxacină

**2. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

Fiecare comprimat conține:  
Marbofloxacină 80 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimat masticabil.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

7 / 14 / 28 / 56 / 70 / 112 / 490 Comprimate

**5. SPECII ȚINTĂ**

Câini

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Citiți prospectul înainte de utilizare

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Administrare orală

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul

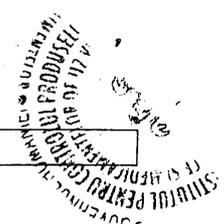
**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}  
Orice comprimat înjumătățit poate fi depozitat timp de 24 de ore.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**



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

Eliminare: citiți prospectul

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

NUMAI PENTRU UZ VETERINAR- Se elibereaza numai pe baza de prescriptie veterinara

**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**

Norbrook Laboratories Ltd  
Station Works  
Newry  
County Down  
Irlanda de Nord  
BT35 6JP

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

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

<NS> {număr}



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

Blistere

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Softiflox 80 mg comprimate masticabile cu aromă pentru câini  
Marbofloxacină

**2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories Ltd  
Station Works  
Newry  
County Down  
Irlanda de Nord  
BT35 6JP

**3. DATA EXPIRĂRII**

<EXP {lună/an}>

**4. NUMĂRUL SERIEI**

<NS> {număr}

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

Numai pentru uz veterinar.

ANEXA nr. 4



**B.PROSPECT**



## PROSPECT

Softiflox 80 mg comprimate masticabile cu aromă pentru câini  
Marbofloxacină

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

Norbrook Laboratories Ltd  
Station Works  
Newry  
County Down  
Irlanda de Nord  
BT35 6JP

2. **DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Softiflox 80 mg comprimate masticabile cu aromă pentru câini  
Marbofloxacină.

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

Comprimat oval, plat, cu margini rotunjite de culoarea maro deschis cu linie mediană:

**Substanță activă**

Marbofloxacină                      80,0 mg

4. **INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Marbofloxacină este indicată la câini pentru tratamentul:

Infecțiilor cutanate și ale țesuturilor moi (intertrigo, impetigo, foliculită, furunculoză, celulită) cauzate de tulpini sensibile de microorganisme,

Infecțiilor ale tractului urinar asociate sau neasociate cu prostatită cauzate de tulpini sensibile de microorganisme.

Infecțiilor respiratorii cauzate de tulpini sensibile de microorganisme.

5. **CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează la pisici. Un comprimat de 5 mg este disponibil pentru tratamentul pisicilor.

Nu se utilizează pentru animalele care suferă de hipersensibilitate la marbofloxacină sau alte fluorochinolone sau la oricare dintre excipienții produsului.

A nu se utiliza la câini cu tulburări ale sistemului nervos central (SNC), precum epilepsie, deoarece fluorochinolonele pot determina convulsii la animalele predispuse  
A nu se utiliza la câinii cu vârste mai mici de 12 luni sau mai mici de 18 luni pentru rase foarte mari de câini precum Dog german, Briard, Bernese, Bouvier și Mastiff, cu

o perioadă de creștere mai lungă deoarece s-a demonstrat că fluorochinolonele cauzează eroziunea cartilagiului articular la câinii tineri.



## 6. REACȚII ADVERSE

Ocazional pot să apară reacții adverse ușoare, precum vărsături, scăderea sau pierderea apetitului, scaune moi, sete sau o creștere tranzitorie în activitate. Semnele se opresc spontan după tratament și nu este necesară întreruperea tratamentului.

Pot să apară reacții de hipersensibilitate (alergie) la animalele tratate. În caz de reacție alergică, tratamentul trebuie întrerupt.

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

## 7. SPECII ȚINTĂ

Câini

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

Administrare orală.

Doza recomandată este de 2 mg/kg pe zi (1 comprimat / 40 kg) la o singură administrare zilnică.

Pentru stabilirea dozei corecte și evitarea subdozării, greutatea corporală trebuie determinată cât mai corect posibil.

### Tabel cu doze

Greutate corporală (kg)	Numărul de comprimate
20	1/2
40	1
60	1 1/2
80	2

În cazul infecțiilor cutanate și ale țesuturilor moi, tratamentul durează cel puțin 5 zile dar poate fi prelungit până la 40 de zile în funcție de evoluția bolii.

În cazul infecțiilor urinare, tratamentul durează cel puțin 10 zile dar poate fi prelungit până la 28 de zile în funcție de evoluția bolii.

În cazul infecțiilor respiratorii, tratamentul durează cel puțin 7 zile dar poate fi prelungit până la 21 de zile în funcție de evoluția bolii.

Diagnosticul trebuie reevaluat înainte de a prelungi tratamentul dincolo de perioada minimă recomandată de tratament.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Administrare orală.



## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A nu se utiliza după data expirării (EXP) marcată pe cutie și blister.

Orice comprimat înjumătățit poate fi depozitat timp de 24 de ore.

## 12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

Un pH urinar scăzut poate avea un efect inhibitor asupra activității marbofloxacinei.

Se recomandă folosirea fluorochinolonei pentru tratamentul cazurilor clinice care răspund greu sau al căror răspuns preconizat la tratament este slab în urma folosirii altor clase de produse antimicrobiene. Dacă este posibil, fluorochinolonele trebuie folosite doar pe baza testelor de sensibilitate. Politicile antimicrobiene oficiale și locale trebuie luate în considerare atunci când se utilizează produsul medicinal veterinar. Infecțiile superficiale și profunde ale pielii apar de obicei ca rezultat secundar al unei boli preexistente, astfel că se recomandă să se diagnosticheze cauza primară pentru a trata animalul corespunzător. Utilizarea produsului cu nerespectarea instrucțiunilor prevăzute poate crește influența bacteriilor rezistente la fluorochinolone și poate reduce eficacitatea tratamentului cu alte chinolone datorită posibilității manifestării rezistenței încrucișate.

Studiile efectuate pe animale de laborator (șobolan, iepure) nu au indicat embriotoxicitate, teratogenitate și toxicitate maternă în urma utilizării marbofloxacinei la doze terapeutice. Siguranța produsului nu a fost evaluată la câini pe durata gestației și lactației. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

Este cunoscut faptul că fluorochinolonele interacționează cu cationi administrați oral (Aluminiu, Calciu, Magneziu, Fier și Zinc). În astfel de cazuri biodisponibilitatea poate fi redusă. Marbofloxacina poate antagoniza nitrofurantoina, nu este recomandată utilizarea concomitentă. Marbofloxacina poate crește nivelul de metotrexat și teofilină din sânge și modifica nivelurile de fenitoină. Doza de Teofilină trebuie redusă în cazuri de administrare concomitentă. Hipoglicemia poate apărea în caz de terapie cu gliburidă.

Supradozarea poate cauza leziuni ale cartilagiului la nivelul articulațiilor și semne acute sub formă de tulburări neurologice și tremor care trebuie tratate simptomatice.

Alte semne ale supradozării pot include: anorexie, vărsături, deshidratare, înroșirea pielii, inflamarea feței, letargie și scădere în greutate.

La administrarea unei doze de 3 ori mai mare decât cea recomandată poate apărea diaree cu sânge. A dispărut spontan și nu a avut niciun efect asupra stării generale de sănătate a animalului tratat.

**AVERTISMENTE PENTRU UTILIZATOR:**

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fluorochinolone trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

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

A se spăla mâinile după utilizare.

**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**

Blister (aluminu/aluminu)cu 7 comprimate fiecare.

Cutie de carton cu 7, 14, 28, 56, 70, 112, 490 de comprimate

Nu toate dimensiunile de ambalaje vor fi comercializate

**Distribuitor**

Veteco Romania SRL

Aleea Teisani 137 A 014034 Bucuresti, sect.1

ROMANIA