

**LIITE I**  
**VALMISTEYHTEENVETO**

## **1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI**

Floxabactin vet 15 mg tabletti kissalle ja koiralle

## **2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS**

Yksi tabletti sisältää:

**Vaikuttava aine:**

Enroflopsasiini 15,0 mg

**Apuaineet:**

Täydellinen apuaineluetelo, katso kohta 6.1.

## **3. LÄÄKEMUOTO**

Tabletti.

Hieman kellertävä, pyöreä ja kupera poikkinapsautettava tabletti.

Tabletti voidaan jakaa kahteen yhtä suureen osaan.

## **4. KLIININEN TIEDOT**

### **4.1 Kohde-eläinlaji(t)**

Koira ja kissa.

### **4.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain**

Kissalle:

ylempien hengitystietulehdusten hoitoon.

Koiralle:

- alempien virtsatieinfektioiden (ja niihin mahdollisesti liittyvän prostatititin) ja ylempien virtsatieinfektioiden hoitoon, kun taudinaïheuttaja on *Escherichia coli* tai *Proteus mirabilis*
- pinnallisen ja syvän pyoderman hoitoon.

### **4.3 Vasta-aiheet**

Ei saa käyttää nuorilla tai kasvavilla koirilla (alle 12 kk ikäisillä (pienet rodut) tai alle 18 kk ikäisillä, (suuret rodut), koska valmiste voi aiheuttaa epifyysiruston muutoksia kasvavilla pennuilla).

Ei saa käyttää nuorilla, kasvavilla kissoilla (kissoilla, jotka ovat alle 3 kk ikäisiä tai alle 1 kg painoisia), koska valmiste saattaa aiheuttaa rustovaurioita.

Ei saa käyttää kissoilla eikä koirilla, joilla on kouristuskohtauksia aiheuttavia sairauksia, sillä enroflopsasiini saattaa kiihdyttää keskushermoston toimintaa.

Ei saa käyttää kissoilla eikä koirilla, joiden tiedetään olevan yliherkkiä fluorokinoloneille tai valmisteen apuaineille.

Ei saa käyttää kinoloniresistenttien infektioiden hoitoon, sillä kinolonien välillä esiintyy lähes täydellistä ristiresistenssiä ja fluorokinolonien välillä täydellistä ristiresistenssiä.

Ei saa käyttää tetrasykliinien, fenikolien eikä makrolidien kanssa mahdollisten vastakkaisen vaikutusten vuoksi.

Käyttö tiimeyden tai laktaation aikana, katso kohta 4.7.

#### **4.4 Erityisvaroituksset kohde-eläinlajeittain**

Ei ole.

#### **4.5 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet**

##### **Eläimiä koskevat erityiset varotoimet**

Verkkokalvotoksisia vaikutuksia, mukaan lukien sokeutumista, voi esiintyä kissoilla ohjeannosta suuremmilla annoksilla.

Fluorokinoloneja tulee käyttää vain sellaisten kliinisten tilojen hoitoon, jotka ovat vastanneet huonosti tai joiden odotetaan vastaavan huonosti hoitoon muilla antimikrobilääkkeillä.

Aina kun mahdollista, fluorokinolonien käytön tulee perustua herkkyystutkimuksiin. Mikrobilääkehoitoja koskevat viranomaisohjeet ja paikalliset ohjeet tulee ottaa huomioon valmistetta käytettäessä. Valmisteylehteenvedon ohjeista poikkeava käyttö saattaa johtaa fluorokinoloneille resistenttien bakteerien esiintyvyyteen lisääntymiseen ja heikentää muiden kinolonien tehoa mahdollisen ristiresistenssin vuoksi.

Valmistetta tulee käyttää varoen kissoilla ja koirilla, joilla on vakava munuaisten tai maksan vajaatoiminta.

Pyoderma on useimmiten sekundäärinen sairaus ja siksi on aiheellista selvittää sairauden perussyy ja hoitaa eläintä sen mukaisesti.

##### **Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmiste tta antavan henkilön on noudattava**

Henkilöiden, jotka ovat yliherkkiä (fluoro)kinololeille tulee välittää kosketusta eläinlääkevalmisteen kanssa. Jos valmisteella on vahingossa nielty, on käännyttää välittömästi lääkärin puoleen ja näytettävä hänelle pakauselostetta.

Pese kädet valmisten käsittelyn jälkeen.

Jos valmiste tulee joutua silmiin, huuhtele ne välittömästi runsaalla vedellä.

#### **4.6 Haittavaikutukset (yleisyys ja vakavuus)**

- Yliherkkyysreaktiot
- Muutokset keskushermostossa

Kisoilla:

Oksentelua tai ripulia saattaa esiintyä hoidon aikana. Nämä oireet häviävät itsestään eivätkä ne yleensä edellytä hoidon lopettamista.

Koirilla:

Mahdolliset nivelruston muutokset kasvavilla pennuilla (katso kohta 4.3 Vasta-aiheet). Harvinaisissa tapauksissa esiintyy oksentelua ja ruokahaluttomuutta.

## **4.7 Käyttö tüneyden, laktaation tai muninnan aikana**

Käyttö tüneyden aikana:

Laboratorioeläimillä tehdyyssä tutkimuksissa (rotta, chinchilla) ei ole löydetty näyttöä epämuodostumia aiheuttavista, sikiötoksista tai emälle toksista vaikutuksista. Voidaan käyttää ainoastaan hoidosta vastaavan eläinlääkärin tekemään hyöty-haitta-arvion perusteella.

Käyttö laktaation aikana:

Enroflopsasiini erittyy maitoon ja siksi sen käyttöä ei suositella laktaation aikana.

## **4.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset**

Flunksiinin samanaikainen käyttö tulee tapahtua eläinlääkärin huolellisessa seurannassa, koska näiden lääkkeiden yhteisvaikutukset voivat aiheuttaa eliminaation hidastumisesta johtuvia haittavaikutuksia.

Teofylliinin samanaikainen käyttö vaatii huolellista seurantaa, sillä seerumin teofylliinipitoisuudet saattavat kohota.

Magnesiumia tai alumiiinia sisältävien aineiden (kuten antasidien tai sukralfaatin) samanaikainen käyttö voi vähentää enroflopsasiinin imeytymistä. Lääkkeiden annon välillä tulee pitää kahden tunnin tauko.

Ei saa käyttää tetrasykliinien, fenikolien eikä makrolidien kanssa mahdollisten vastakkaisten vaikutusten vuoksi.

Älä annosteleva yhtä aikaa ei steroidisten anti-inflammatoristen lääkkeiden kanssa mahdollisen kouristeluriskin vuoksi.

## **4.9 Annostus ja antotapa**

Suun kautta.

### Koirille:

5 mg enroflopsasiinia/kg/vrk kerta-annoksena, eli yksi tabletti 3 painokiloa kohti vuorokaudessa:

- 10 vrk ajan alempien virtsatieinfektioiden hoitoon
- 15 vrk ajan ylempien virtsatieinfektioiden hoitoon ja sellaisten alempien virtsatieinfektioiden hoitoon, joihin liittyy prostatititti
- enintään 21 vrk ajan pinnallisen pyoderman hoitoon kliinisestä vasteesta riippuen
- enintään 49 vrk ajan syvän pyoderman hoitoon kliinisestä vasteesta riippuen

### Kissoille:

5 mg enroflopsasiinia/kg elopainoa kerran vuorokaudessa 5 – 10 päivän ajan:

- joko 1 tabletti / 3 kg elopainoa kerran vuorokaudessa.
- tai  $\frac{1}{2}$  tablettia / 1,5 kg elopainoa kerran vuorokaudessa

Hoitoa tulee harkita uudelleen, mikäli kliininen tila ei ole parantunut, kun puolet hoitojaksosta on kulunut. Tabletit voidaan antaa suoraan koiran tai kissan suuhun tai tarvittaessa ruuan kanssa. Suositusannosta ei saa ylittää.

Tabletin jakamisen jälkeen käytä jäljelle jäävä tabletin puolikas seuraavalla antokerralla. Säilytä tabletin puolikas alkuperäisessä läpipainoliuskassa.

## **4.10 Yliannostus (oireet, häitätoimenpiteet, vastalääkkeet) (tarvittaessa)**

Yliannostus voi aiheuttaa oksentelua ja hermostollisia oireita (lihasvapinaa, koordinaatiohäiriötä ja kouristuksia), mikä voi edellyttää hoidon lopettamista.

Tunnettujen vastalääkkeiden puuttuessa annetaan lääkkeen eliminoitumista edistäävä ja oireiden mukaista hoitoa. Tarvittaessa voidaan antaa aluminiumpiittia tai magnesiumia sisältäviä antasideja tai lääkehiihtä enroflopsasiinin imetyymisen vähentämiseksi.

Kirjallisuuden mukaan koirilla havaittiin enroflopsasiiniyliannostuksen oireita kuten ruokahaluttomuutta ja ruoansulatuskanavan häiriötä, kun niille annettiin ohjeannokseen nähden noin 10-kertaisia annoksia kahden viikon ajan. Huonoon siedettävyyteen viittaavia oireita ei havaittu, kun koirille annettiin ohjeannokseen nähden viisinkertaisia annoksia kuukauden ajan.

Laboratoriotutkimuksissa silmiin kohdistuvia haittavaikutuksia on kissoilla havaittu 20 mg/kg tai sitä suuremmilla annoksilla. Yliannostuksen aiheuttamat verkkokalvoon kohdistuvat toksiset vaikutukset voivat johtaa kissoilla pysyvään sokeuteen.

#### **4.11 Varoaika**

Ei oleellinen.

### **5. FARMAKOLOGISET OMINAISUUDET**

Farmakoterapeutinen ryhmä: Fluorokinoloniantibiootit  
ATCvet-koodi: QJ01MA90

#### **5.1 Farmakodynamikka**

Enroflopsasiini on synteettinen fluorokinoloniantibiootti, joka vaikuttaa estämällä bakteerien replikaatiomekanismiin osallistuvan topoisomeraasi II -entsymin toimintaa. Enroflopsasiinin bakterisidinen vaiketus riippuu pitoisuudesta, ja sen pienimmät bakterien kasvua estävät pitoisuudet ovat samaa luokkaa kuin pienimmät bakterisidiset pitoisuudet. Se tehoaa myös lepovaiheessa oleviin baktereihin muuttamalla bakterin soluseinän fosfolipidiulkokalvon läpäisevyyttä.

Enroflopsasiini tehoaa yleisesti hyvin useimpia gram-negatiivisiin baktereihin, erityisesti enterobakteereihin. *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., ja *Proteus* spp. ovat yleensä herkkiä. *Pseudomonas aeruginosa* -mikrobiin herkkyys vaihtelee, ja jos se on herkkä, sen vaatima MIC

pitoisuus on yleensä muiden enroflopsasiinille herkkien mikrobien vastaavia pitoisuksia suurempi. *Staphylococcus aureus* ja *Staphylococcus intermedius* ovat yleensä herkkiä.

Streptkokkien, enterokokkien ja anaerobisten bakterien voidaan yleisesti katsoa olevan resistenttejä. Kinoloneille kehittyvä resistenssi voi johtua bakterien gyraasigeenin mutaatioista tai soluseinän läpäisevyyden muutoksista, jotka heikentävät kinolonien kulkeutumista bakterisolun.

#### **5.2 Farmakokinetiikka**

Enroflopsasiinin hyötyosuus oraalisen annon jälkeen on noin 100 %. Ruoka ei vaikuta hyötyosuuteen. Enroflopsasiini metaboloituu nopeasti vaikuttavaksi aineeksi, siproflopsasiiniksi. Kun valmistetta annetaan 5 mg/painokilo, maksimipitoisuus plasmassa (keskimäärin 1,5 mikrog/ml koirilla ja 2,5 mikrog/ml kissoilla) saavutetaan 0,5 – 2 tunnin kuluttua annostelusta.

Enrofloxasiini erittyy pääasiassa munuaisten kautta. Suuri osa kanta-aineesta ja sen metaboliiteista erittyy virtsaan. Enrofloxasiini jakautuu laajasti elimistöön. Kudoksissa todetaan usein suurempia pitoisuksia kuin seerumissa. Enrofloxasiini läpäisee veri-aivoesteen. Lääkkeestä seerumin proteiineihin sitoutuu koiralla 14 % ja kissalla 8 %. Puoliintumisaika on 3 - 6,8 tuntia koirilla ja kissoilla, tässä järjestysessä.

Noin 25 % enrofloxasiinin annoksesta erittyy virtsaan ja 75 % ulosteeseen. Koiralla noin 60 % ja kissalla noin 15 % annoksesta erittyy muuttumattomana enrofloxasiinina virtsassa ja loput metaboliitteina, mm. siprofloxasiinina. Kokonaispuhdistuma on noin 9 ml/min/kg elopainoa.

## **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

### **6.1 Apuaineet**

Laktoosimonohydraatti

Maissitärkkelys

Povidoni K25

Selluloosajauhe

Kroskarmellosinatrium

Krospovidoni

Püidioksiidi, kolloidinen, vedetön

Magnesiumstearaatti

### **6.2 Yhteensoimattomuudet**

Ei oleellinen.

### **6.3 Kestoaika**

Avaamattoman pakkauksen kestoaike: 3 vuotta.

Jaetun tabletin kestoaike: 24 tuntia.

### **6.4 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

Ei erityisiä säilytysohjeita.

Jaetut tabletit: säilytä alle 25 °C lämpötilassa.

Jaetut tabletit on säilytettävä läpipainoliuskassa.

### **6.5 Pakkaustyyppi ja sisäpakkauksen kuvaus**

Alu-PVC/PE/PVCD läpipainoliuskat tai Alu-PVC/PVCD läpipainoliuskat, joissa 10 tablettia

Pahvikotelo, jossa 1 läpipainoliuska (10 tablettia);

Pahvikotelo, jossa 2 läpipainoliuskaa (20 tablettia);

Pahvikotelo, jossa 3 läpipainoliuskaa (30 tablettia);

Pahvikotelo, jossa 5 läpipainoliuskaa (50 tablettia);

Pahvikotelo, jossa 6 läpipainoliuskaa (60 tablettia);

Pahvikotelo, jossa 10 läpipainoliuskaa (100 tablettia);

Pahvikotelo, jossa 15 läpipainoliuskaa (150 tablettia).

Kaikkia pakkauskokoja ei vältämättä ole markkinoilla.

### **6.6 Erityiset varotoimet käyttämättömien lääkevalmisteiden tai niistä peräisin olevien**

## **jäte materiaalien hävittämiselle**

Käyttämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Alankomaat

**8. MYYNTILUVAN NUMERO(T)**

27348

**9. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ  
/UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

14.11.2011

**10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

25.02.2022

**BILAGA I**  
**PRODUKTRESUMÉ**

## **1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Floxabactin vet 15 mg tablett till katt och hund

## **2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING**

En tablett innehåller:

**Aktiv substans:**

Enrofloxacin 15,0 mg

**Hjälpämnen:**

För fullständig förteckning över hjälpämnen, se avsnitt 6.1.

## **3. LÄKEMEDELSFORM**

Tablett

En gulaktig, rund och konvex tablett.

Tabletten kan delas i två lika stora delar.

## **4. KLINISKA UPPGIFTER**

### **4.1 Djurslag**

Hund och katt

### **4.2 Indikationer, specificera djurslag**

Hos katt:

Behandling av övre luftvägsinfektioner.

Hos hund:

- Behandling av nedre urinvägsinfektioner (med eller utan prostatit) och övre urinvägsinfektioner orsakade av *Escherichia coli* eller *Proteus mirabilis*.
- Behandling av ytlig och djup pyoderma.

### **4.3 Kontraindikationer**

Använd inte till unga, växande hundar (hundar under 12 månader (små raser) eller under 18 månader (större raser) eftersom produkten kan ge upphov till förändring i epifysbrosket hos växande valpar.

Använd inte till unga, växande katter (katter under 3 månader eller katter som väger mindre än 1 kg) på grund av risk för utveckling av broskskador.

Använd inte på hundar och katter som lider av epilepsi, eftersom enrofloxacin kan orsaka stimulans av CNS.

Använd inte på hundar och katter med känd överkänslighet mot fluorokinoloner eller mot något av hjälpämnen.

Använd inte vid resistens mot kinoloner eftersom en nästan fullständig korsresistens föreligger till andra kinoloner och en fullständig korsresistens till andra fluorokinoloner.

Använd inte med tetracykliner, kloramfenikoler eller makrolider på grund av potentiell antagonistisk verkan.

Se även avsnitt 4.7.

#### 4.4 Särskilda varningar

Inga.

#### 4.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning

##### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Retinotoxiska effekter inkluderande blindhet kan förekomma hos katt när rekommenderad dos överskrids.

Fluorokinoloner bör enbart användas för behandling av kliniska tillstånd som har svarat dåligt, eller förväntas svara dåligt, på andra klasser av antibiotika.

När det är möjligt ska fluorokinoloner användas baserat på resistensbestämning.

Officiella och lokala riktlinjer för användning av antibiotika bör respekteras när läkemedlet används.

Användning av läkemedlet på sätt som skiljer sig från instruktionerna i produktresumén kan öka förekomsten av bakterieresistens mot fluorokinoloner och kan minska effektiviteten vid behandling med andra kinoloner på grund av korsresistens.

Använd läkemedlet med försiktighet hos hundar och katter med kraftigt nedsatt njur- eller leverfunktion.

Pyoderma är vanligtvis sekundär till en underliggande sjukdom. Det rekommenderas att utreda den underliggande orsaken och att behandla djuret därefter.

##### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Personer med känd överkänslighet mot (fluoro)kinololer bör undvika kontakt med det veterinärmedicinska läkemedlet. Vid oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln.

Tvätta händerna efter hantering av läkemedlet.

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten.

#### 4.6 Biverkningar (frekvens och allvarlighetsgrad)

- Överkänslighetsreaktioner
- Förändringar i centrala nervsystemet

Katt:

Kräkningar eller diarré kan uppträda under behandlingen. Symtomen är övergående och kräver vanligtvis inte att behandlingen avbryts.

Hund:

Möjliga ledbroksförändringar hos växande valpar (se 4.3 kontraindikationer)  
I sällsynta fall har kräkningar och anorexi observerats.

#### 4.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning

Dräktighet:

Studier på laboratoriedjur (råtta, chinchilla) har inte påvisat några bevis på teratogenicitet, fostertoxicitet eller maternelltoxicitet. Används endast i enlighet med ansvarig veterinärs nytta/riskbedömning.

Laktation:

Då enrofloxacin passerar över i modersmjölk är användning ej rekommenderad under laktation.

#### **4.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Samtidig användning av flunixin bör noga övervakas av veterinär, eftersom interaktion mellan dessa läkemedel kan leda till biverkningar relaterade till försenad elimination.

Samtidig behandling med teofyllin erfordrar noggrann övervakning eftersom teofyllinnivåerna i serum kan öka.

Samtidig användning av substanser som innehåller magnesium eller aluminium (såsom antacida eller sukralfater) kan minska upptaget av enrofloxacin. Dessa läkemedel bör administreras med två timmars mellanrum.

Skall inte användas med tetracykliner, fenikoler eller makrolider på grund av potentiell antagonistisk verkan.

Administreras inte samtidigt som icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel, då kramper kan uppstå.

#### **4.9 Dos och administtringssätt**

Oral användning.

Hund:

5 mg enrofloxacin/kg/dag som daglig engångsdos dvs. en tablett per 3 kg dagligen under:

- 10 dagar vid nedre urinvägsinfektioner
- 15 dagar vid övre urinvägsinfektion och vid nedre urinvägsinfektion i kombination med prostatit
- Upp till 21 dagar vid ytlig pyoderma beroende på klinisk respons
- Upp till 49 dagar vid djup pyoderma beroende på klinisk respons

Katt:

5 mg enrofloxacin/kg kroppsvikt och dygn under 5 till 10 dager.

- 1 tablett per 3 kg kroppsvikt en gång per dygn.
- Eller  $\frac{1}{2}$  tablett per 1,5 kg kroppsvikt per dygn.

Behandling skall på nytt utvärderas vid bristande klinisk respons efter halva behandlingstiden.

Tabletterna kan administreras direkt i munnen på hunden eller katten eller tillsammans med mat, om det behövs. Överskrid inte den rekommenderade behandlingsdosen.

Efter att du delat tabletten, ska du använda den andra tabletthälvan till nästa dos. Förvara tabletthälvan i blisterförpackningen.

#### **4.10 Överdosering (symptom, akuta åtgärder, motgift) (om nödvändigt)**

Överdosering kan ge upphov till kräkningar och nervösa tecken (muskeltremor, inkoordination och kramper) vilka kan kräva att behandlingen avbryts.

I frånvaro av antidot, tillämpa avgiftningmetoder och ge symptomatisk behandling.

Vid behov, kan administrering av antacida eller antacida innehållande aluminium eller magnesium eller medicinskt kol användas för att reducera absorptionen av enrofloxacin.

Litteraturstudier har påvisat inappetens och gastrointestinala störningar vid 10 ggr rekommenderad dos av enrofloxacin givet i 14 dager till hund. Vid 5 ggr rekommenderad dos enrofloxacin givet till hund i en månad sågs inga intoleranssymtom.

I laboratoriestudier har man observerat okulära biverkningar på katter från 20 mg/kg. Toxiska effekter på retina orsakade av överdosering kan leda till irreversibel blindhet hos katt.

#### **4.11 Karenstid(er)**

Ej relevant.

### **5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER**

Farmakoterapeutisk grupp: fluorokinoloner

ATCvet-kod: QJ01MA90

#### **5.1 Farmakodynamiska egenskaper**

Enrofloxacin är ett syntetiskt fluorokinolonantibiotikum som utövar sin effekt genom att hämma topoisomeras II, ett enzym som är involverat i den bakteriella replikationsmekanismen.

Enrofloxacin utövar en koncentrationsberoende baktericid effekt, med liknande värden för minimal inhibitionskoncentration och minimal bakteridödande koncentration. Enrofloxacin är även aktiv mot bakterier i vilofas genom förändring av genomträngligheten i det yttre membranens fosfolipidcellvägg.

I allmänhet verkar enrofloxacin bra mot de flesta gramnegativa bakterierna, speciellt mot Enterobacteriaceae. *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.* och *Proteus spp.* är vanligen känsliga. *Pseudomonas aeruginosa* är varierande känsliga och uppvisar högre MIC-värden vid känslighet. *Staphylococcus aureus* och *Staphylococcus intermedius* är vanligtvis känsliga.

Streptokocker, enterokocker, anaeroba bakterier kan generellt anses vara resistenta.

Resistens mot kinoloner kan utvecklas genom mutationer i bakteriens gyras-gen och genom förändringar i cellens genomtränglighet gentemot kinoloner.

#### **5.2 Farmakinetiska egenskaper**

Enrofloxacin har en biotillgänglighet på ca. 100% efter oral administrering och påverkas inte av foderintag. Enrofloxacin metaboliseras snabbt till den aktiva metaboliten ciprofloxacin.

Efter en dos på 5 mg/kg kroppsvikt nås de maximala plasmanivåerna, på ungefär 1,5 µg/ml för hundar och ungefär 2,5 µg/ml för katter, efter 0,5 till 2 timmar.

Enrofloxacin utsöndras primärt via njurarna. Huvuddelen av substansen och dess metaboliter återfinns i urinen. Enrofloxacin distribueras brett i kroppen. Vävnadskoncentrationerna är ofta högre än serumkoncentrationerna. Enrofloxacin passerar blod-hjärnbarriären. Proteinbindningsgraden i serum är 14% hos hund och 8% hos katt. Halveringstiden ligger mellan 3,0 och 6,8 timmar för hundar respektive katter.

Utsöndring sker till ca 25% via urinen och till ca 75% via faeces. Ca 60% (hund) och 15% (katt) utsöndras som oförändrat enrofloxacin i urinen och resten som metaboliter bl.a ciprofloxacin. Totalclearance är ca 9 ml/minut/kg kroppsvikt.

### **6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

## **6.1 Förteckning över hjälpmännen**

Laktosmonohydrat  
Majsstärkelse  
Povidon K25  
Cellulosapulver  
Kroskarmellosnatrium  
Krospovidon  
Kiseldioxid, kolloidal vattenfri  
Magnesiumstearat

## **6.2 Inkompatibiliteter**

Ej relevant.

## **6.3 Hållbarhet**

Hållbarhet i öppnad förpackning: 3 år  
Hållbarhet för delade tablettor: 24 timmar.

## **6.4 Särskilda förvaringsanvisningar**

Inga särskilda förvaringsanvisningar.  
Delade tablettor: Förvaras vid högst 25 °C.  
Delade tablettor bör förvaras i blisterförpackningen.

## **6.5 Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

Alu-PVC/PE/PVDC och Alu-PVC/PVDC blisterförpackningar med 10 tablettor  
Kartong innehållande 1 blisterförpackning (10 tablettor)  
Kartong innehållande 2 blisterförpackningar (20 tablettor)  
Kartong innehållande 3 blisterförpackningar (30 tablettor)  
Kartong innehållande 5 blisterförpackningar (50 tablettor)  
Kartong innehållande 6 blisterförpackningar (60 tablettor)  
Kartong innehållande 10 blisterförpackningar (100 tablettor)  
Kartong innehållande 150 blisterförpackningar (150 tablettor)

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

## **6.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Ej använt veterinärmedicinskt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

## **7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Le Vet B.V.  
Wilgenweg 7  
3421 TV Oudewater  
Nederlanderna

**8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

27348

**9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

14.11.2011

**10 DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

25.02.2022