



"FM Pharm" D.o.o. za proizvodnju i promet roba i usluga  
Beli Golub 20, Palić, tel: 024/548-130, fax: 024/627-105, PIB:100842637, žiro  
račun br.: 310-152242-66, PDV: 133746684,  
matični broj: 08621551, reg. broj: 23608621551, šifra delatnosti: 24420

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU GOTOVOG PROIZVODA

Naziv uzorka: **ENRODIAN**

Datum prijema uzorka: **05.03.2019.**

Serijski broj: **0530319**

Broj analize: **02/2019/045a**

PARAMETERS	REQUIREMENTS	RESULTS
Farmakološki oblik	Oralna suspenzija	Odgovara
Izgled	Žućkasta homogena suspenzija, nakon mućkanja	Odgovara
Zapremina punjenja	NLT 100 mL	Odgovara
pH	5.0 – 8.0	6.73
Identifikacija	Enrofloksacin: Rt identičan sa referentom (HPLC) Pektin: u supernatantu koji ostaje posle filtracije, tretiranjem sa etanolom nastaje prozračan želatinozni talog Kaolin: daje reakciju silikata Metil-paraben: Rt identičan sa referentom (HPLC) Propil-paraben: Rt identičan sa referentom (HPLC) Kalijum-metabisulfid: boji plamen karakterističnom bojom gledano kroz kobaltno staklo	Rt identično Pektin pozitivan Kaolin: pozitivan  Rt identičan  Rt identičan Kalijum-metabisulfid pozitivan
Srodne supstance	Ciprofloksacin NMT 1.0% Fluoroquinolonic acid NMT 0.2% Ukupne nečistoće NMT 1.5%	Odgovara Odgovara Odgovara
Sadržaj Enrofloksacina	4.75 – 5.25 mg/mL	4.91 mg/mL
Sadržaj Pektina	4.75 – 5.25 mg/mL	4.86 mg/mL
Sadržaj Kaolina	170.0 – 190.0 mg/mL	187.6 mg/mL
Sadržaj Metil-parabena	3.8 – 4.2 mg/ml	3.95 mg/mL
Sadržaj Propil-parabena	1.9 – 2.1 mg/mL	1.95 mg/mL
Sadržaj Kalijum-metabisulfita	1.9 – 2.1 mg/mL ali NLT 0.5 mg/mL posle 2 godine	1.96 mg/mL
Pakovanje	Bezbedno zatvoreno, etiketirano	Odgovara
Mikrobiološki kvalitet	NMT 10 <sup>3</sup> aerobnih bakterija po gramu; NMT 10 <sup>2</sup> gljivica po gramu; E. coli - odsustvo	Mikrobiološki ispravan 045a/2019

Datum proizvodnje: 03.2019.

Rok trajanja: 03.2021.

Analiza završena: .01.2019.

Mikrobiološka analiza završena: 11.03.2019.

**Zaključak:** Analizom uzorka leka za upotrebu u veterini, ispitivani uzorak **Enrodian serijskog broja 0530319** odgovara zahtevima kvaliteta za gotov proizvod.

Rezultati analiza se odnose na ispitivani uzorak.

Odgovorno lice kontrole kvaliteta:

Davor Zabelaj, Dipl. farm.

**FM PHARM**  
D.O.O. ZA PROIZVODNJU I  
PROMET ROBA I USLUGA  
SIPRIĆA 2017.