



Poduzetnička zona Dusine br. 6, 76270 Orašje  
ID broj: 4254130240000  
PDV broj: 254130240000  
Tel./fax: +387 31/717-168  
e-mail: [info@sintofarm-adriatica.com](mailto:info@sintofarm-adriatica.com)  
[www.sintofarm-adriatica.com](http://www.sintofarm-adriatica.com)

## **ENDOFER**

**Injekcioni rastvor željeza, 100 mg/ml**

### **SASTAV**

1 ml injekcijske solucije sadrži:

Željezo dextran	100 mg
Vodeni rastvor do	do 1 ml

### **VRSTE ŽIVOTINJA NA KOJIMA SE UPOTREBLJAVA:**

Prasad i telad.

### **DJELOVANJE**

Lijek je rastvor koji sadrži trovalentno željezo u obliku kompleksa sa dextranom. Željezni dextran predstavlja veliki napredak u veterinarskoj medicini i koristi se kao lijek u prevenciji i liječenju anemija uzrokovanih nedostatkom željeza kod domaćih životinja (naročito u industrijskoj proizvodnji svinja). Prasad nakon prasenja imaju vrlo male količine željeza jer mlijeko koje uzimaju kao jedinu hranu je vrlo siromašno željezom. Posljedice ovoga manjka željeza se manifestiraju već od 3-4 dana na životinju u vidu proljeva, upale pluća, zaostatka u razvoju i smrtnosti prasadi. Zato je neophodna aplikacija ovog lijeka u periodu od 3-6 dana života u količini od 2 ml. Ovom injekcijom se obezbjeđuje prasadima 4-5 puta veća količina željeza od one koju dobivaju putem mlijeka od krmače tokom prve tri sedmice njihovog života. Apsorbuje se vrlo brzo u organizmu zahvaljujući svojoj hemijskoj strukturi, te dopijeva vrlo brzo u organe za proizvodnju crvenih krvnih zrnaca (gdje se i deponuje u slučaju potrebe za željezom). Lijek je malog viskoziteta, te se zbog toga vrlo lako aplicira u životinji i mali je rastur lijeka tokom njegove aplikacije. Ne provocira bolove i iritaciju, ne oštećuje miškulaturu na mjestu uboda i meso ne prima boju lijeka.

### **INDIKACIJE**

Telad i prasad: kod prevencije i liječenja anemija usljed nedostatka željeza.

### **KONTRAINDIKACIJE**

Ne koristiti kod životinja koje su osjetljive na željezo dekstran

### **NEŽELJENE REAKCIJE (učestalost i ozbiljnost)**

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa

odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH" br. 15/98 i 70/08).

### **NAČIN UPOTREBE I DOZIRANJE**

Intramuskularno - u butni mišić; intraperitonealno - naročito kod prasadi.

### **DOZE**

- Telad 5 ml/životinji.
- Prasad: u prevenciji anemija 2 ml/životinji u 3. ili 4. danu starosti, ako treba, ponoviti nakon 3 sedmice života.
- Kod liječenja anemija prasadi 2 ml/životinji od pojave simptoma (ako su simptomi teški, treba udvostručiti dozu i ponoviti injekciju poslije 10 - 14 dana).

### **PREDOZIRANJE (simptomi, hitna pomoć, protuotrovi)**

Mogu se pojaviti slučajevi jatrogenog trovanja željezom, bilo zbog predoziranja, bilo zbog terapijskih doza koje se uobičajeno tolerišu, a faktori koji predodređuju ovu posljednju mogućnost su posljedica nedostatka antioksidansa u organizmu (vitamin E i Selen) i nepodnošenje/intolerancija na željezo kod prašćića.

Simptomi koji prate ovu toksikozu podrazumjevaju blijedilo sluzokoža, gastrointestinalne hemoralgije, povraćanje, tahikardiju, pad pritiska, teško disanje, edem zglobova, hromost, šok, oštećenja jetre, smrt.

U tim slučajevima pokazalo se korisnim davanje helirajućeg oblika željeza (deferoxamin pomješan sa hloridatom – parenteralno).

### **KARENCA**

0 dana

### **NAČIN IZDAVANJA**

Na veterinarski recept.

### **NAPOMENA**

Lijek se ne smije miješati u šprici sa ostalim lijekovima.

### **NAČIN ČUVANJA**

Čuvati na suhom, hladnom i mračnom mjestu.

### **ROK UPOTREBE**

5 godina.

### **PAKOVANJE**

20 ml bočica

50 ml bočica

100 ml bočica (čep lako probojan)

**DATUM I BROJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET U BIH:**

UP-I-05-6-2-20/21-2543/20 J.B., OD 18. februara 2021. godine

**POSEBNE MJERE ZA ODLAGANJE LIJEKA ILI NJEGOVOG OSTATKA:**

Uklanjanje otpada nastalog upotrebom lijeka ili lijekova isteklog roka vrši se u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom (Službene novine FBiH broj 33/03).

**PROIZVOĐAČ:**

FATRO SPA, Via Emilia 285, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Italy

**DISTRIBUTER:**

SINTOFARM ADRIATICA d.o.o. Orašje, Poduzetnička zona Dusine br. 6, 76270  
Orašje, BiH

Tel./fax: +387/31-717-168

e-mail: [info@sintofarm-adriatica.com](mailto:info@sintofarm-adriatica.com)

[www.sintofarm-adriatica.com](http://www.sintofarm-adriatica.com)