

**UPUTSTVO ZA UPOTREBU**  
**DOXIPAN 800 MG/G**  
**prašak za oralnu soluciju za telad, svinje, brojlerke piliće i ćurke**  
Za upotrebu u veterinarstvu

**Sastav:** 1 g proizvoda sadrži:

*Aktivnu supstancu*

*Doksiciklin hidrohlorid (kao hiklat)* 800mg

*Pomoćne supstance* 1g

**Farmaceutski oblik:** prašak za oralnu soluciju za upotrebu u vodi za piće, mlijeku ili tečnoj hrani.

**Ciljane vrste:** telad, svinje, brojlerski pilići i ćurke.

**Indikacije:**

**Telad** (životinje kod kojih nije uspostavljena funkcija predželudaca) **i svinje:** lokalizirane i /ili sistemske infekcije uzrokovane Gram pozitivnim i Gram negativnim bakterijama osjetljivim na doksiciklin, kao što su: bronhitis, bronhopneumonija, bakterijske komplikacije virusnih bolesti koje utiču na respiratorni sistem, pastereloza, gastroenteritis, enteritis, kolibaciloza, septični poliartritis, infekcije papaka, metritisi, akutni i subakutni mastitisi, septične rane podržane bakterijama osjetljivim na doksiciklin kao što su *Bacillus antraci*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacilus spp.*, *Bordatella spp.*, *Brachispira spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Leptospira spp.*, *Pasteurella multocida*, *Treponema spp.* and *Mycoplasmas*.

**Brojlerski pilići :** Liječenje hroničnih respiratornih bolesti uzrokovanih bakterijama osjetljivim na doksiciklin kao što su *E.coli*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*.

**Ćurke:** tretman infektivnih bolesti koje uzrokuju Gram pozitivne i Gram negativne bakterije osjetljive na doksiciklin kao što su *Staphylococcus aureus*, *E.coli*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Pastarella multocida*, *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*.

Posebno u slučajevima respiratornih i artikularnih sindroma uzrokovanih *Mycoplasma i/ili Staphylococcus*.

**Kontraindikacije :**

Ne koristiti kod životinja sa poznatom hipersenzitivnošću na doksiciklin ili bilo koju drugu pomoćnu tvar ili na životinjama sa poremećajem funkcije jetre ili bubrega. Korištenje nije dozvoljeno kod životinja čija se jaja koriste za ljudsku upotrebu.

**Neželjene reakcije:**

Kod teladi su bile zabilježene epizode plućnog edema, degeneracija i nekroze miokarda.

**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).**

**Doziranje, način primjene i metoda administracije:**

**Telad i svinje:** 10mg doksiciklina /kg tjelesne mase, što je jednako je 0.125g Doxipan 800mg/g na svakih 10kg tj.mase, trebalo bi se dati rastvoreno u tečnoj hrani tokom 5 dana.

**Brojlerski pilići:** 12.50-18.75gr Doxipan 800mg/g na svakih 100litara vode za piće, trebalo bi se davati tokom 5 dana. (što je jednako 10mg doksiciklina /kg tjelesne mase)

**Ćurke:** od 10 do 20mg doksiciklina /kg tjelesne mase jednako je 12.5-25g Doxipan 800mg/g na svakih 100 litara vode za piće trebalo bi se davati tokom 5 dana.

Da bi se izbjeglo pre ili pod doziranje tjelesna masa treba biti određena na najprecizniji način. Konzumacija ljekovite vode zavisi od kliničkog stanja životinja. Da bi se obezbjedilo ispravno doziranje, koncentracija solucije mora biti tačno izračunata.

**Obratiti pažnju na dezinfekciju pojilica ili objekta, ili prisustvo hlora u vodi za piće, koji se mora primijentiti na ispravan način, po uputstvu proizvođača. U suprotnom, mogu imati negativan učinak na djelovanje tetraciklina.**

**Karenca:**

Telad (životinje kod kojih nije uspostavljena funkcija predželudaca): meso i iznutrice :13 dana

Svinje: meso i iznutrice: 4 dana

Brojlerski pilići: meso i iznutrice: 4 dana

Ćurke: meso i iznutrice: 10 dana

Korištenje nije dozvoljeno kod životinja čija se jaja koriste za ljudsku upotrebu.

#### **Specijalna upozorenja:**

##### **Specijalna upozorenja za svaku ciljanu vrstu:**

Proizvod se daje samo mladim životinjama. Korištenje proizvoda nije preporučljivo kod teladi sa funkcioniranim buragom. Ne koristiti kod kokoši nesilica i ćurki čija se jaja koriste za ljudsku upotrebu. Nedovoljno doziranje i/ili liječenje u nedovoljnom vremenskom periodu može dovesti do bakterijske rezistencije, te bi ga trebalo izbjegavati.

##### **Specijalna upozorenja za korištenje kod životinja:**

**Korištenje veterinarskog proizvoda bi trebalo ograničiti na farme na kojima je infekcija već utvrđena. Zbog mogućih vremenskih i geografskih varijacija u osjetljivosti ciljanih mikrobnih vrsta na doksiciklin, preporučuje se izvođenje bakteriološkog testa i testa osjetljivosti.**

**Pogrešna upotreba proizvoda može dovesti do razvoja bakterija otpornih na doksiciklin i smanjiti efikasnost liječenja sa drugim tetraciklinima zbog unakrsne rezistencije.**

Unos medicinskih proizvoda kod životinja može biti izmjenjen usljed bolesti. Kod subjekata sa reduciranim unosom vode za piće tretman mora biti izveden parenteralnom aplikacijom proizvoda koji se ubrizgava na način propisan od veterinara.

Ponovljeno ili produženo davanje treba izbjegavati, poboljšanjem menadžmenta upravljanja i čišćenjem i dezinfekcijom.

##### **Specijalna upozorenja koja trebaju preuzeti osobe koje administriraju veterinarsko medicinski proizvod na životinjama:**

Rukovati sa proizvodom koristeći zaštitne rukavice, zaštitnu odjeću i masku, ne udisati, izbjegavati kontakt sa kožom i očima. U slučaju kontaminacije isprati dobro sa vodom i sapunom. Ne jesti, piti niti pušiti tokom korištenja proizvoda. Osobe senzitivne na aktivnu supstancu moraju izbjegavati kontakt sa veterinarsko medicinskim proizvodom.

##### **Korištenje tokom gravidnosti, laktacije i nesenja:**

Proizvod se može davati samo mladim životinjama. Upotreba kod gravidnih ili mladih životinja može uzrokovati diskoloracije i hipoplaziju zuba te retardaciju rasta uzdužne kosti u fetusu, jer se tetraciklini fiksiraju na strukturu kostiju u toku rasta. Tokom gravidnosti i laktacije preporučuje se korištenje nakon procjene koristi/rizika od strane veterinara. Ne koristiti kod kokoši nesilica i ćurki čija se jaja koriste za ljudsku ishranu.

##### **Interakcija sa drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije:**

Pošto su tetraciklini antibiotici sa bakterioostaticim djelovanjem, interakcija sa baktericidnim antibioticima kao što su penicilini i fluorokvinaloni mogu uzrokovati smanjeno terapijsko djelovanje, te istovremena primjena nije preporučena. Doksiciklin potpomaže rad ili funkciju antikoagulanata. Rastvorljivost veterinarsko medicinskog proizvoda zavisi od pH i smanjuje se u alkalnoj okolini uz rizik formiranja taloga. Absorpcija doksiciklina se može smanjiti u prisustvu visoke količine kalcijuma, željeza, cinka, magnezijuma i aluminijuma prisutnih u hrani. Ne davati zajedno sa antacidima, kaolinom i preparatima sa željezom.

##### **Predoziranje:**

Simptomi predoziranja nisu poznati. Ne davati više doze od preporučenih.

##### **Inkompatibilnost:**

Zbog odsustva studije o inkompatibilnosti ne mješajte proizvode sa drugim veterinarsko medicinskim proizvodima.

##### **Rok upotrebe nakon prvog otvaranja: 3 mjeseca**

##### **Rok upotrebe nakon rastvaranja ili rekonstitucije u vodi za piće ili mlijeku prema uputama:**

12 sati, u tečnoj hrani: iskoristite sadržaj odmah i ne skladištite ga.

##### **Specijalna upozorenja za čuvanje:**

Držati kontejner dobro zatvoren da bude zaštićen od sunčevih zraka i vlage.

Držati van doseg djece.

##### **Specijalna upozorenja za neupotrebljene veterinarske proizvode ili otpadni materijal :**

Svaki neiskorišteni veterinarski proizvod ili otpadni materijal treba biti uništen sa zakonski propisanom procedurom, odnosno, u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.novine FBiH br.33/03).

**Način izdavanja:** na veterinarski recept

**Pakovanje:** kutija od 100g,250g; vreca 1000g, 5000g

Broj i datum odobrenja: UP-I-06-2-24/17- 1210/18 J.B; od 16. oktobra 2018. godine

**Proizvođač:** Industria Italiana Integratori TREI S.p.A. , Viale Corassori 62, Modena,Italija  
a LIVISTO company

**Uvoznik za BiH:** Bosna Vet doo Zenica, Gorazdanska 36a 72000 Zenica; tel: 032/423-196; fax: 032/423-194; e-mail: bosnavet@bih.net.ba