

**RAPISON**  
**Injekcijska solucija za goveda, svinje i konje**  
**Za upotrebu u veterinarstvu**

**SASTAV**

**1 ml injekcijske solucije sadrži:**

**Aktivna supstanca:**

Dekstametazon 2 mg

(odgovara deksametazon natrijum fosfat 2,63 mg)

**Pomoćne supstance:**

Natrijum metabisulfid (E223) 1,0 mg

Natrij metil parahidroksil benzolat (E219) 1,50 mg

Natrijpropil parahidroksil benzolat 0,15mg

**DJELOVANJE**

Rapison je injekcioni rastvor na bazi Natrijum fosfat dexametazona rastvoren u tekućem rastvaraču. Dexametazon je sintetski kortikosteroid koji za razliku od prirodnih i drugih sintetskih kortikosteroida ima produženo djelovanje i kada se primjenjuje u manjim dozama. Za razliku od drugih kortikosteroida ima mnogo jaču antiupalnu i glukogenu osobinu. Kod akutnih upalnih, alergijskih, antišok i drugih procesa treba ga koristiti endovenozno kako bi brže ispoljio svoje brzo djelovanje.

**INDIKACIJE**

Upotrebljava se kod goveda, svinja i konja u terapiji:

1. Metaboličkih bolesti (ketoza, trovanja u trudnoći), sindroma ipoglikemije, kolapsa, eklampsije posle poroda i generičkog stresa;
2. Koristi se kod sindroma bolnih i upalnih stanja alergijskih i autoimunih stanja;
3. Kod respiratornih insuficijencija, emfizema, astme sa ili bez bronhospazma;
4. Kod lokomotornih sindroma: artroze, artritis, tendosinovitisi, tenditisi, burzitisi i distorzija;
5. Kod liječenja očnih oboljenja: konjunktivitis, iritis, uveitis i iridociklitis;
6. Kod kožnih oboljenja: dermatitis, dermatoze, pruritisa i kao dodatak u terapiji cerebralnog edema, toksičnih stanja i kod raznih neoplazmi-tumora.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMJENE**

Koristi se s/c; i/m i i/v.

- Telad od 1 ml – 5 ml /životinja (0,02-0,1 mg/kg žive mase)
- Goveda odrasla 5ml-15 ml/životinji (0,02-0,06 mg/kg žive mase)
- Prasići: 0,25 ml-1 ml / životinji ( 0,05-0,2 mg/kg žive mase)
- Svinje: 1ml-5 ml/životinja (0,02-0,1 mg/kg žive mase)
- Ždrebadi: 1ml-5 ml/životinja (0,02-0,1 mg/kg žive mase)
- Konji 5ml-15 ml/životinji (0,02-0,06 mg/kg žive mase)

Kod lokalnih infekcija se koristi intraartikularno 5 ml.

Ove doze su samoindikativne i mogu varirati kako dozom, tako i i dužinom terapije u odnosu na procjenu veterinara na patološko stanje životinje.

### **KONTRAINDIKACIJE**

Kontraindicirani su kod ulcerusa želudca, duodenuma i očne korne, dijabetisa, epilepsije, hipertenzije, glaukoma, renalne i srčane insuficijencije, osteoporoze i akutnih bakterijskih i mikotičnih infekcija bez upotrebe antibiotika, te viremija, herpes virusnih infekcija, svježih i rana koje teško zarastaju itd. Ne davati životnjama koje su osjetljive na aktivnu supstancu ili neku od pomoćnih supstanci.

Ne upotrebljava se kod gravidnih životinja i u periodu laktacije, jer u prvom periodu gravidnosti može izazvati teške anomalije kod razvoja fetusa.

Posebno se ne smije primjenjivati kod životinja u zadnjem trimestru jer može izazvati pobačaj ili privremeni porod.

### **NUSPOJAVE:**

Može doći do polidipsije, poliurije, polifagije i smanjenog lučenja mlijeka, do aktiviranja hroničnih infekcija, a može se javiti i hepatomegalija, hepatitis i ulcerativni stomatitis. Visoke doze nekada uzrokuju gastroinstestinalne ulceracije, retenciju natrija i vode, gubitak kalija i odlaganja klacija u žuči, hipertrofiju mišića, imunodepresiju, usporenje procesa zarastanja rana itd.

Osim toga, lijek može uzrokovati Cushingovu bolest (poremećaj metabolizma masti, šećera, proteina i minerala).

Kod duže primjene glukokoritoidi mogu izazvati insuficijenciju i atrofiju nadbubrežne žljezde. Aplikacija kod mlađih životinja (mlađih od 7 mjeseci) može usporiti rast, te veterinar prije aplikacije mora izvršiti procjenu koristi, odnosno rizika, a u slučaju aplikacije životinje moraju biti pod stalnim nadzorom.

Primjena glukokortikoida, može pogoršati kopitu kočinu (laminitis), ali isto tako nakon njihove primjene na konjima mogu potaknuti nastanak pododermatitisa. Zato se liječene glukokortikoidima kod konja mora provoditi vrlo oprezno.

### **POSEBNA UPOZORENJA:**

Ako se lijek neizostavno mora dati kravama u laktaciji, obavezno je smanjenje produkcije i zabrana korištenja mlijeka tokom 3-5 dana, s čime moraju biti upoznati vlasnici životinje.

Svi glikokortikoidi pa i deksametazon mogu uzrokovati laminitis kod osjetljivih konja.

Terapiju provoditi preporučenim terapijskim dozama jer svako povećanje doze uzrokuje ozbiljnije neželjene efekte.

Intraartikularnu primjenu ovog leka obavljati pod strogo aseptičnim uslovima, a pošto se isključi bakterijska infekcija, frakturna ili aseptična nekroza kosti.

Treba biti oprezan u tretiranju različitih inflamatornih stanja jer deksametazon, kao i ostali glukokortikosteroidi, može maskirati kliničku sliku i na taj način olakšava širenje mikroorganizama. Aplikacija visokih doza glukokortikoida u periodu od par sedmica

može uzrokovati supresiju hipotalamo-hipofizno-adrenokortikalne osovine. Zbog toga se do prekida terapije preporučuje postepeno smanjivanje doze glukokortikoida.

Zbog nedovoljnih podataka primjena Rapisona kod životinja oboljelih od Kušingovog sindroma zasniva se na procjeni koristi/rizika od strane doktora veterinarske medicine/veterinara.

Terapiju deksametazonom treba postepeno prekidati smanjujući dozu da bi se izbjegla adrenalna insuficijencija

Prilikom aplikacije poštovati principe asepse, mjesto aplikacije očistiti i dezinficirati. Trudnice trebaju izbjegavati kontakt s lijekom. Lice koje rukuje treba izbjegavati direktni kontakt s proizvodom. Nakon primjene oprati ruke. Ne jesti i ne piti za vreme rukovanja proizvodom. U slučaju kontakta lijeka s očima, treba ih odmah isprati vodom.

#### **INTERAKCIJA SA DRUGIM LIJEKOVIMA:**

Kod istovremene aplikacije imunoloških lijekova životinji je protreбno držati pod stalnim nadzorom. Ukoliko se deksametazon aplicira isovremeno s antiinflamatornim lijekovima povećava se rizik od nastanka čireva u gastrointestinalnom sistemu.

#### **KARENCA**

Meso i iznutrice

Goveda i junadi: 7 dana; Svinje: 2 dana; Konji: 11 dana

Mlijeko

Ne upotrebljava se kod kobila koji daju mlijeko za ljudsku ishranu.

Ne upotrebljava se kod gravidnih i životinja u laktaciji.

#### **NAČIN IZDAVANJA:**

Lijek ne podlježe izdavanju.

#### **NAČIN PRIMJENE:**

Lijek može primjenjivati samo doktor veterinarske medicine/diplomirani veterinar („Ad manum veterinarii“)

#### **NAČIN ČUVANJA**

Čuvati na tamnom i suhom mjestu.

#### **BROJ I DATUM ODOBRENJA ZA BIH:**

UP-I-06-2-20/21- 1214/22 J.B; od 21. novembra 2022. godine.

#### **ROK UPOTREBE:**

3 godine.

Nakon otvaranja može se koristiti 28 dana.

Čuvati na suhom, hladnom i tamnom mjestu.

#### **NAČIN PAKOVANJA**

Boca od 50 ml

Boca od 100 ml

**POSEBNE MJERE ZA ODLAGANJE LIJEKA I 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).

**PROIZVODAČ:** **Fatro s.p.a,** Via Emilia 285 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Italy – Casella Postale/P.O. box 2

**DISTRIBUTER:** **SINTOFARM ADRIATICA d.o.o.** Orašje, Poduzetnička zona Dusine broj 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)