

**AVIPRO PRECISE**  
liofilizat za suspenziju  
Samo za veterinarsku upotrebu

**Sastav:**

1 doza sadrži:

Aktivna supstanca:

Najmanje 10<sup>3.0</sup> EID<sub>50</sub> \*živog IBD virusa (virus Infektivne burzalne bolesti), soj LC-75

\*EID<sub>50</sub>= doza virusa koja inficira 50% embrija: virusni titar mora izazvati infekciju u 50% inokuliranih embiona.

**Indikacije:**

Za aktivnu imunizaciju prijemčive peradi - brojlera, protiv Infektivne Burzalne bolesti (IBD/Gumboro).

Početak stvaranja imuniteta: u roku od 2 sedmice

Trajanje imuniteta kod brojlera: najmanje 4 sedmice.

Trajanje imuniteta kod nesilica: najmanje 15 sedmica.

**Kontraindikacije:**

Ne koristiti kod bolesnih i oslabljenih životinja. Lijek se ne koristi kod nesilica.

**Neželjene reakcije:**

Sedmog dana nakon vakcinacije primjetna je umjerena do teška generalizirana limfopenija kod većine ptica. Repopulacija limfocita se javlja 7 dana nakon vakcinacije, a do 28 dana nakon vakcinacije kod neke peradi ostaju samo blage nekroze.

**Ciljane vrste:**

Pilići (brojleri).

**Doziranje za svaku vrstu, metoda i put administracije:**

Jedna doza preko vode za piće.

Određivanje datuma vakcinacije ovisi o određenom broju faktora uključujući status majčinskih antitijela, vrste ptice jačina infekciji, uslova smještaja i menadžmentu. Maternalna antitijela (MDA) potencijalno interferiraju sa korištenjem živih IBD vakcina. Optimalno vrijeme za vakcinaciju stoga zavisi od oboje, nivoa MDA protiv IBD u jatu i sposobnosti vakcine da djeluje bez obzira na MDA (probijanje titra). Visoka homogenost MDA nivoa majčinskih antitijela u jatu je važna za određivanje vremena vakcinacije i garancije boljeg djelovanja vakcine. U svrhu predviđanja termina vakcinacije, kada je nivo MDA dovoljno smanjen da bi dozvolila efektivnu vakcinaciju preporučuje se serološko testiranje serumskih uzoraka od najmanje 24 pilića i primjena "Deventer Formule" za intermedijalne vakcine.

Brojleri:

- bez maternalnih antitijela –od 7 dana starosti
- sa maternalnim antitijelima –od 14 dana starosti

Nesilice/pilići za uzgoj (rasplodna jata)

- bez maternih antitijela – od 7 dana starosti;
- sa maternim antitijelima od 3-4 sedmica starosti.

Naredna vakcinacija 7 dana nakon prve može biti potrebna u jatima u kojima nivo antitijela između ptica veoma široko varira (i.e. CV veci od 30%) ili jata koja vode porijeklo od različitih izvora.

Otvorite poklopac vakcinalne bocice pod vodom i razrijedite kompletan sadržaj vakcine.

**Metoda administracije:**

Osigurati da je voda za piće hladna, čista, nehlorisana i slobodna od deterdženata, sredstava za dezinfekciju i metalnih jona.

Uklonite poklopac i čep sa vakcinalne bočice.

Razrijedite vakcinu u odgovarajućoj količini vode i promješajte oprezno.

Pripremiti količinu vakcine koja bi trebala biti utrošena unutar 2 sata.

Jednom resuspendirana, vakcina se treba iskoristiti odmah.

**Administracija preko vode za piće**

1. Sva oprema koja se koristi za vakcinaciju (cijevi, pojilice itd) treba se detaljno očistiti i ne smije sadržavati deterdženate i rezidue dezinficijenas. Sistemi za napajanje vodom trebaju biti ispraznjeni prije vakcinacije.
2. Procjenite količinu vode prema broju ptica koje se vakcinišu (vidi 3).  
Dodavanje „AviBlue“ može pozitivno uticati na stabilnost vakcine koja se koristi.  
Slijedite preporučenu šemu doziranja za upotrebu „AviBlue“.
3. Za jednostavnije rukovanje vakcinu treba pripremiti u manjoj posudi (oko 1lit ).  
Isperite bočicu pažljivo i ispraznite je kompletnu. Suspenzija vakcine se onda razrjeđuje u većoj posudi (5-10 lit) i ponovo dobro promješa.  
Kompletan sadržaj vakcine treba biti iskorišten za jedno jato ili jedan sistem napajanja. Dijeljenje razrijeđene vakcine može dovesti do grešaka u doziranju. Čista hladna vode se dodaje suspenziji

vakcine- po pravilu palca– 1000 doza vakcine se dodaje 1 litri vode po danu životu za 1000 ptica : npr. za 1000 ptica starosti od 10 dana potrebno je 10 lit vode.

4. U slučaju sumnje trebalo bi procijeniti konzumaciju vode prije vakcinacije. Budući da količina koju pilići piju može varirati, neophodno je uskratiti im vodu 2-3 sata prije vakcinacije da bi se osiguralo da će sve ptice piti tokom vakcinalne faze.

**Savjeti za ispravnu administraciju:**

Izbjegavati stres prije, tokom i nakon vakcinacije.

**Karenca:**

Meso peradi: „0“ dana.

Lijek se ne koristi kod nesilica u periodu nesenja.

**Specijalna upozorenja za čuvanje:**

Držati van domašaja djece.

Držati u frižideru na temperaturi od 2 do 8°C.

Držati zaštićeno od sunca. Ne smrzavati.

Ne koristiti veterinarski proizvod nakon isteka datuma koji je naznačen na naljepnici.

Rok valjanosti nakon rekonstitucije prema uputama: 2 sata

Zaštiti razrijeđenu vakcinu od direktne sunčeve svjetlosti i temperature iznad 25°C.

Spriječiti smrzavanje.

**Specijalna upozorenja :**

**Specijalna upozorenja za svaku ciljanu vrstu:**

Nema specijalnih upozorenja

**Specijalna upozorenja za korištenje kod životinja:**

Vakcinisani pilići mogu izlučivati vakcinalni soj do 16 dana.

Vakcina se može proširiti sa vakcinisanih pilića na nevakcinisane usljed kontakta sa cijepljenim pticama.

**Specijalna upozorenja za osobe koje koriste veterinarski proizvod na životinjama:**

Živa atenuirana virusna vakcina, ne raspršivati ili prolijevati. Oprati i dezinficirati ruke i opremu nakon vakcinacije.

*Nesilice:*

*Ne koristiti kod ptica nesilica, u periodu nesenja.*

**Interakcija sa drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:**

Nisu dostupne informacije o sigurnosti i efikasnosti ove vakcine kada se koristi sa drugim veterinarskim medicinskim proizvodima. Odluka o korištenju ove vakcine prije ili nakon nekog drugog veterinarskog proizvoda prethodno treba biti razmotrena zasebno u svakom slučaju.

**Predoziranje (simptomi, mjere pomoći, antidoti):**

Nisu zabilježeni drugi znakovi kao što je spomenuto u odjeljku neželjene reakcije.

**Inkompatibilnost:**

U nedostatku studije kompatibilnosti, ovaj veterinarsko medicinski proizvod ne bi trebalo mješati sa drugim veterinarsko medicinskim proizvodima.

**Specijalna upozorenja za neupotrebjene veterinarske proizvode ili otpadni materijal:**

Svaki neiskorišteni veterinarski proizvod ili otpadni materijal treba biti uništen sa zakonski propisanom procedurom. (Zakon u upravljanju otpadom Sl.novine FBiH br.33/03

**Rok upotrebe:**

Označen na ambalaži.

**Pakovanje:**

10x1000/2500/5000/10000 doza

Staklena bočica sa gumenim zatvarčem.

**Način izdavanja:**

Na recept

**Proizvođač:**

Lohmann Animal Health GmbH, Heinz-Lohmann-Str.4, 27472 Cuxaven, Njemačka

**Zastupnik za BIH:**

Bosna Vet doo Zenica, Goraždanska 36a, 72000 Zenica;

tel: 032/423-196; fax: 032/423-194

**Broj i datum odobrenja:** UP-I-06-2-24/17-330/18 J.B; od 07. 05. 2018. godine