

**AVIPRO IB H120**  
**Liofilizat za suspenziju**  
**(samo za upotrebu u veterinarstvu)**

## **AviPro IB H120**

### **Liofilizat za suspenziju**

### **Samo za upotrebu u veterinarstvu**

#### **Sastav:**

Jedna doza sadrži:

#### **Aktivne supstance:**

Živi virus Infektivnog Bronhitisa, soj Massachusetts H120 najmanje  $10^{3.0}$  EID<sub>50</sub> / dozi  
EID<sub>50</sub>= doza virusa koja inficira 50% embrija: titar virusa potreban da se izazove infekcija kod 50% inokuliranih embrija.

#### **Indikacije:**

Za aktivnu imunizaciju kokoši protiv Infektivnog Bronhitisa (IB)

Stvaranje imuniteta nastupa: u roku od 3 sedmice

Trajanje imuniteta: najmanje 6 sedmica

#### **Kontraindikacije:**

Ne koristiti kod klinički bolesnih ili slabih životinja.

#### **Neželjene reakcije:**

(CRD) Hronična respiratorna bolest može biti aktivirana u jatu zaraženom mikoplazmom. U ovom slučaju, može se dodatno koristiti adekvatna upotreba antibiotika .

Od drugog dana vakcinacije sa AviPro H120, može se javiti kod pojedinih životinja blagi respiratorni zvuk i povremeno kihanje. Ovi klinički simptomi brzo nestaju, bez uzrokovanja oštećenja na respiratornom traktu ili zaostajanju u rastu.

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)

#### **Ciljane vrste:**

Kokoši

#### **Doziranje za svaku vrstu, put i način davanja:**

Jedna doza u vodi za piće ili sprej vakcinacijom.

Vakcina se može koristiti od prvog dana života.

Odluka kada vakcinisati zavisi od više faktora, kao što je status majčinskog imuniteta, namjeravana korist, teret infekcije, poljoprivreda i menadžment. Općenito, slijedeće preporuke mogu se primjenjivati kao vakinalni program:

#### *Primarna imunizacija životinja u uzgoju i nosilica :*

- 1 Vakcinacija: u 3 sedmici života
- 2 Vakcinacija: u 10 sedmici života

Zavisno od slike epidemije, slijedeća IB vakcinacija trebala bi biti izvedena redovno u intervalima od 4-12 sedmice tokom uzgoja i perioda nošenja. Uz to, revakcinacija sa inaktiviranim vakcinom može se dati prije početka nošenja.

Trebao bi postojati interval od najmanje 4 sedmice i ne više od 8 sedmica između prve i druge vakcinacije. Primarna imunizacija bi se trebala završiti najmanje 2 sedmice prije početka nošenja. Nakon adekvatne primarne imunizacije nema sigurnosnih problema za korištenje tokom nošenja.

Kod peradi koja je izložena riziku od infekcije, sprej vakcinacija u prvim danima života se pokazala od posebne vrijednosti kao početna vakcinacija.

#### **Brojleri:**

Zbog kratkog životnog vijeka, pojedinačna vakcinacija je često dovoljna kod brojlera, uz sprej vakcinaciju prvog dana života koja se pokazala kao posebno vrijedna kod peradi koja je izložena riziku infekcije. Ovim se izaziva imunitet koji je generalno dovoljan tokom trajanja tovnog perioda (42 dana).

#### **Metoda administracije:**

Osigurajte hladnu, čistu, nehlorisanu vodu , slobodnu od deterdženata, sredstava za dezinfekciju i metalnih jona.

- Uklinite poklopac i čep sa vakinalne bočice.
- Otvorite bočicu pod vodom, razrijedite vakcینu u odgovarajućoj količini vode i promješajte pažljivo.
- *Pripremite samo količinu vakcine koja se može iskoristiti u toku 2 sata.*
- Jednom kada se rastvori vakcina odmah se primjenjuje

### **a) Davanje preko vode za piće**

1. Sva oprema koja se koristi za vakcinaciju (cijevi, pojilice itd) trebaju biti detaljno očišćene i slobodne od deterdženata i rezidua dezinficijenasa. Sistemi za napajanje vodom trebaju biti ispraznjeni prije vakcinacije.
2. Procjenite količinu vode prema broju ptica koje se vakcinišu (pogledati 3) Dodatak „AviBlue“ može pozitivno uticati na stabilnost vakcine u upotrebi. Slijedite preporučene šeme doziranja za korištenje „AviBlue“.
3. Za jednostavnije rukovanje vakcincu treba pripremiti u manjoj ambalaži (oko 1 lit ) Isperite bočicu pažljivo i ispraznite je kompletну. Suspenzija vakcine se razrjeđuje u većoj posudi (5-10 lit) i ponovo dobro promješa.  
Kompletan sadržaj vakcine treba biti iskorišten za jedno jato ili samo jedan sistem napajanja . Dijeljenje razrijeđene vakcine može dovesti do grešaka u doziranju. Čista hladna voda 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 l vode.
4. U slučaju sumnje trebalo bi procjeniti konzumaciju vode prije vakcinacije.  
Budući da količina koju kokoši 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.

### **b)Davanje sprej raspršivanjem**

Kao opće pravilo: Što je sitnije raspršivanje tj. što su manje kapljice dublje je prodiranje rastvora virusa u respiratorni trakt. Ovo će dovesti do bolje imunogenosti ali će isto tako smanjiti podnošljivost.

Općenito, početna vakcinacija se daje kao gusti sprej (veličina kapljica > 50 µm)

Za revakcinaciju vakcina se daje kao fini sprej (veličina kapljica < 50 µm)

- Koristiti samo raspršivače za vakcinaciju i čistiti samo sa vrućom vodom., nikada ne koristite dezinficijense i deterdžente.
- Koristite destilovanu vodu
- Prskati sve životinje jednak
- Tokom raspršivanja i za oko 20-30 minuta nakon toga, ventilacija bi se trebala isključiti ukoliko je moguće, ili biti smanjena.
- Izbjegavati uznemiravanje životinja npr. smanjenjem izvora svjetlosti.
- Za sprej vakcinaciju koristite jedino isprobane i testirane spreve .

U svrhu redukcije pojave infekcije prije početka nastupanja imuniteta, prostirka treba biti uklonjena i kavez očišćen između tretmana ciklusa u uzgojnim jedinicama.

### **Savjeti za ispravnu administraciju:**

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

Nedovoljno doziranje može rezultirati u neadekvatnom razvoju imuniteta.

#### **Specijalna upozorenja koja trebaju preuzeti osobe koje administriraju veterinarski proizvod na životnjama**

Ovo je živa virusna vakcina. Svaka kontaminacija špricanjem ili posipanjem mora se izbjegići. Oprati i dezinfikovati ruke nakon upotrebe. Prilikom sprej vakcinacije zaštititi oči i disajne puteve (maska za lice/vizir)

**Karenca:** „0“ dana

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

Držati van domaćaja djece.

Držati u frižideru na temperaturi 2-8°C.

Držati zaštićeno od sunca i mraza.

#### **Posebna upozorenja**

Mora se osigurati da voda za piće ne sadrži deterdžente ili sredstva za dezinfekciju .

U nedostatku studije kompatibilnosti ovaj veterinarski proizvod ne treba mješati sa drugim veterinarskim proizvodima. Odluka o upotrebi ove vakcine prije ili nakon drugog veterinarsko medicinskog proizvoda treba da bude razmatrana od slučaja do slučaja.

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

Provjerite sa vašim ovlaštenim veterinarom kako odložiti proizvod koji više nije za upotrebu. Svaki neiskorišteni veterinarski proizvod ili otpadni materijal treba biti uništen sa zakonski propisanom procedurom. (Zakon u upravljanju otpadom Sl.novine FBiH br.33/03)

**Način izdavanja:** Lijek se ne smije izdavati.

**Način primjene:** Lijek može primjenjivati samo doktor veterinarske medicine ili diplomirani veterinar („Ad manum veterinarii”).

**Pakovanje:** Vakcina je dostupna u sljedećim pakovanjima:

10x1000 doza, 10x2500 doza, 10x5000 doza, 10x10000 doza

**Broj i datum odobrenja :**

UP-I-06-2- 20/21 – 570/21 J.B; od 28. septembra 2021. godine

**Proizvođač:** Lohmann Animal Health, Heinz-Lohmann 4, 27472 Cuxhaven, Njemačka (ELANCO A.H)

**Uvoznik za BiH:** Bosna Vet doo Zenica, Goraždanska 36a, 72000 Zenica , Bosna i Hercegovina

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