

**PAKENDI INFOLEHT**  
**Avishield IB GI-13, lüofilisaat okulonasaalsuspensiooni valmistamiseks/joogivees manustamiseks kanadele**

**1. MÜÜGILOA HOIDJA NING, KUI NEED EI KATTU, RAVIMIPARTII VABASTAMISE EEST VASTUTAVA TOOTMISLOA HOIDJA NIMI JA AADDRESS**

Müügiloa hoidja ja partii vabastamise eest vastutav tootja:

Genera Inc.  
Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica  
10436 Rakov Potok  
Horvaatia

**2. VETERINAARRAVIMI NIMETUS**

Avishield IB GI-13, lüofilisaat okulonasaalsuspensiooni valmistamiseks/joogivees manustamiseks kanadele

**3. TOIMEAINETE JA ABIAINETE SISALDUS**

Üks annus sisaldab:

Lindude nakkava bronhiidi elusviiruse variant-tüvi V-173/11:  $10^{2.7}$ – $10^{4.6}$  EID<sub>50</sub>EID<sub>50</sub>

EID<sub>50</sub> = 50% embrüoid nakatav annus

Lüofilisaat okulonasaalsuspensiooni valmistamiseks/joogivees manustamiseks.  
Kreemjat kuni kollast värvi lüofilisaat.

**4. NÄIDUSTUS(ED)**

Kanade (broilerid ja tulevased munakanad/sugukanad) aktiivseks immuniseerimiseks, et vähendada lindude nakkava bronhiidi viiruse serotüübi 793B (liin GI-13) infektsioonist põhjustatud kahjulikku mõju ripsepiteeli aktiivsusele, mis võib avalduda respiratoorsete kliiniliste nähtudena.

Immuunsuse teke: 10 päeva pärast vaksineerimist.

Immuunsuse kestus: 56 päeva pärast vaksineerimist.

**5. VASTUNÄIDUSTUSED**

Ei ole.

**6. KÕRVALTOIMED**

1–13 päeva pärast okulonasaalset manustamist on väga sageli täheldatud räginaid hingetorus. Need kadusid spontaanselt ega vajanud ravi.

Kõrvaltoimete esinemissagedus on defineeritud järgnevalt:

- väga sage (kõrvaltoimed ilmnesid rohkem kui 1-l loomal 10-st ravitud loomast)
- sage (rohkem kui 1-l, kuid vähem kui 10-l loomal 100-st ravitud loomast)
- aeg-ajalt (rohkem kui 1-l, kuid vähem kui 10-l loomal 1000-st ravitud loomast)
- harv (rohkem kui 1-l, kuid vähem kui 10-l loomal 10000-st ravitud loomast)

- väga harv (vähem kui 1-l loomal 10000-st ravitud loomast, kaasaarvatud üksikjuhud).

Kui täheldate ükskõik milliseid kõrvaltoimeid, isegi neid, mida pole käesolevas pakendi infolehes mainitud, või arvate, et veterinaarravim ei toimi, teavitage palun sellest oma veterinaararsti.

Võite ka ise teavitada [www.ravimiamet.ee](http://www.ravimiamet.ee) kaudu.

## 7. LOOMALIIGID

Kana.

## 8. ANNUSTAMINE LOOMALIIGITI, MANUSTAMISVIIS(ID) JA –MEETOD

Jämepihustamise teel või okulonasaalselt: alates ühe päeva vanusest.

Manustamisel joogivees: alates 7 päeva vanusest.

Igale linnule tuleb manustada üks annus, kas jämepihustamise teel, okulonasaalselt või joogivees. Kui kanade arv jääb standardannuste vahele, tuleb kasutada suuruselt järgmist annust.

### 1. Jämepihustamine

Soovitav on resuspendeerida 1000 annust vaktsiini 150–300 ml destilleeritud vees. Kasutatavate annuste arv vastab lindude arvule karjas.

Lahjendamiseks kasutatav vee kogus peab olema piisav, et pihustamisel jaotuks lahus ühtlaselt lindu peale, ning see sõltub vaktsineeritavate lindude vanusest ja nende pidamissüsteemist. Soovitav on kasutada vähemalt 150–300 ml vett 1000 annuse kohta.

Manustamiskõlblikuks muudetud vaktsiinisuspensiooni tuleb pihustada ühtlaselt, 30...40 cm kauguselt, õigele arvule kanadele, kasutades jämepihustamist (tilga keskmine sihtsuurus 150...170 mikronit). Pihustada tuleb eelistatavalt ajal, mil kanad istuvad hämaruses tihedalt koos. Pihustamiseseade peab olema puhas setetest, korrosioonist ja desoainete jääkidest ning ideaaljuhul peaks seda kasutama ainult vaktsineerimiseks. Turbulentside ennetamiseks tuleb ventilatsioon vaktsineerimisaegseks ja -järgseks perioodiks välja lülitada.

### 2. Manustamine joogivees

Vaktsiini suspendeerimiseks tuleb kasutada jahedat ja puhast vett, kus ei ole kloori ega teiste desoainete või lisandite jääke. Annuste arvu määramisel tuleb lähtuda vaktsineeritavate lindude arvust. Vaktsiin tuleb suspendeerida vahetult enne kasutamist.

Lahjendamiseks kasutatav vee kogus on lindude vanusest, tõust, pidamissüsteemist ja ilmastikutingimustest. Kui igale liitrile veele lisatakse ligikaudu 2 grammi kooritud piimapulbrit või 20 ml vedelat kooritud piima, püsib viirus kauem aktiivne.

Noorema vanuserühma (kuni kolmanda elunädalani) kanade vaktsineerimisel tuleb vaktsiini suspendeerimiseks vajaliku vee koguse kindlaksmääramiseks järgida järgmist juhust:

- lindude arv (tuhandetes) tuleb korrutada elupäevade arvuga (nt 1000 kana, kes on 7 päeva vanused =  $1 \times 7 = 7$  liitrit).

Oluline on resuspendeerida vaktsiin sellises koguses vees, mis juuakse ära järgmise 1,5–2,5 tunni jooksul (võttes arvesse erinevaid kodulindudele mõeldud joogivesüsteeme).

Lindude janu suurendamiseks tuleb kuni 2 tunniks enne vaktsineerimist (olenevalt õhutemperatuurist) peatada juurdepääs joogiveele.

Alati tuleb veenduda, et sööt oleks vaktsineerimise ajal saadaval. Linnud ei joo, kui neil ei ole midagi süüa. Joogivesüsteem peab olema puhas, sisaldamata kloori või desoainete jääke või muid lisandeid.

### 3. Okulonasaalne manustamine

Suspendeerida 1000 annust vaktsiini 100 ml destilleeritud vees.

Manustamiskõlblikuks muudetud vaktsiini annus on 0,1 ml, st kaks tilka, olenemata kodulinnu vanusest, kehamassist ja tüübist. Üks tilk (0,05 ml) tuleb tilgutada silma ja üks tilk (0,05 ml) ninaavasse. Enne linnu vabastamist tuleb veenduda, et ninatilk oleks inhaleeritud.

## 9. SOOVITUSED ÕIGE MANUSTAMISE OSAS

Vt lõik „Annustamine loomaliigiti, manustamisviis(id) ja –meetod”.

## 10. KEELUAEG (-AJAD)

0 päeva.

## 11. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida ja transportida külmas (2 °C...8 °C).

Hoida valguse eest kaitstult.

Mitte lasta külmuda.

Ärge kasutage seda veterinaarravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud etiketil ja karbil pärast märget „Kõlblik kuni”.

Kõlblikkusaeg pärast vastavalt juhendile manustamiskõlblikuks muutmist: 3 tundi.

## 12. ERIHOIATUSED

### Erihoiatused iga loomaliigi kohta

Vaktsineerida tohib ainult terveid linde.

Maternaalsed antikehad võivad takistada aktiivse immuunsuse väljakujunemist. Kanu võib vaktsineerida maternaalsete antikehade olemasolu korral: maternaalsete antikehadega kanadel tekib immuunsus 21 päeva pärast vaktsineerimist.

### Ettevaatusabinõud kasutamisel loomadel

Kõik linnud karjas tuleb vaktsineerida üheaegselt.

Vaktsiinitüve eritatakse hingamisteedest ja seedetraktist. Vaktsineeritud ja vaktsineerimata lindude vahelise kokkupuute vältimiseks tuleb rakendada asjakohaseid meetmeid. Metsloomadele üle kandumise vältimiseks tuleb rakendada meetmeid. Kanalat tuleb puhastada ja desinfitseerida pärast iga tootmistsükli.

Vaktsiinitüvi võib üle kanduda vastuvõtlikele vaktsineerimata kanadele kuni 28 päeva jooksul pärast vaktsineerimist. Vaktsiiniviirus võib üle kanduda vastuvõtlikele mittesihthäkkidele.

Avishield IB GI-13 on ette nähtud kanade kaitsmiseks ainult IBV serotüübi 793B variant-tüve (liin GI-13) põhjustatud respiratoorsete nähtude eest ja seda ei tohi kasutada teiste IBV vaktsiinide asemel. Hoolikalt tuleb vältida variant-tüve viimist piirkonda, kus seda ei esine.

### Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Vaktsiini manustamiskõlblikuks muutmisel ja manustamisel tuleb olla ettevaatlik. Pärast vaktsiini manustamist tuleb käed ja vahendid pesta ning desinfitseerida. Vaktsiini pihustamise ajal peavad kasutaja ja personal kasutama silmade kaitseks isikukaitsevahendeid.

### Munemisperiood

Mitte kasutada munevatel lindudel ega 4 nädala jooksul enne munemisperioodi algust.

### Koostoimed teiste ravimitega ja muud koostoimed

Andmed antud vaktsiini ohutuse ja efektiivsuse kohta selle kasutamisel koos teiste veterinaarravimitega puuduvad. Seetõttu tuleb selle vaktsiini kasutamine, enne või pärast ükskõik millist veterinaarravimit, otsustada igal erineval juhul eraldi.

Üleannustamine (sümptomid, esmaabi, antidoodid)

Pärast vaktsiini manustamist soovitatust 10 korda suuremas annuses ei täheldatud muid kõrvaltoimeid peale lõigus „Kõrvaltoimed” loetletute.

Sobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega.

**13. ERINÕUDED ETTEVAATUSABINÕUDE OSAS KASUTAMATA JÄÄNUD PREPARAADI VÕI JÄÄTMETE HÄVITAMISEL, KUI NEID TEKIB, HÄVITAMISEL**

Kasutamata veterinaarravim või selle jäätmed tuleb hävitada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

**14. PAKENDI INFOLEHE VIIMASE KOOSKÕLASTAMISE KUUPÄEV**

Märts 2020

**15. LISAINFO**

Kanadel aktiivse immuunsuse stimuleerimiseks lindude nakkava bronhiidi viiruse serotüüp 793B vastu (vaktsiini tüvi V-173/11 kuulub serotüüp 793B / liin GI-13 alla).

Ainult veterinaarseks kasutamiseks. Retseptiravim.

Pakendi suurused

Pappkarp 10 viaaliga, igas 1000 annust vaktsiini.

Pappkarp 10 viaaliga, igas 2500 annust vaktsiini.

Pappkarp 10 viaaliga, igas 5000 annust vaktsiini.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

Lisaküsimuste tekkimisel selle veterinaarravimi kohta pöörduge palun müügiloa hoidja poole.