

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
V/NRP/10/0033
V.H. + H-120 liofilizāts ūdens šķīduma pagatavošanai vistām

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA
DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

PHIBRO ANIMAL HEALTH (POLAND) Sp. z o.o.
ul. Towarowa 28
00-839 Warszawa
Polija

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

Synoptis Industrial Sp. z o.o.
Ul. Rabowicka 15
Swarzedz
Wielkopolskie
62-020
Polija

2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

V.H. + H-120 liofilizāts ūdens šķīduma pagatavošanai vistām

3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS

Viena vakcīnas deva satur:

Aktīvās vielas:

Dzīvs Ņūkāsas slimības vīruss (NDV), celms V.H.	$\geq 10^{6,0}$ EID* ₅₀
Dzīvs infekciozā bronhīta vīruss (IBV), celms H-120	$\geq 10^{3,5}$ EID* ₅₀

*50% embrijus inficējošā deva.

Balts liofilizāts.

4. INDIKĀCIJA(-S)

Vistu aktīvai imunizācijai pret Ņūkāsas slimību un infekciozo bronhītu.

Imunitātes ilgums: atkārtota vakcinācija aizsargā putnus līdz kaušanai (7- 8 nedēļas).

5. KONTRINDIKĀCIJAS

Nav.

6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS

Nav.

Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet par to savu veterinārārstu.

7. MĒRĶA SUGAS

Vistas (broileri, vaislas putni, dējējvistas).

8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Lietošanai ar dzeramo ūdeni, intraokulārai lietošanai (iepilināšanai acī), izsmidzināšanai ar rupjo izsmidzināšanas metodi vai aerosolu.

Lai iegūtu labākus rezultātus, ieteicams putnus vakcinēt agri no rīta un lietot vēsu ūdeni.

Pēc atšķaidīšanas vakcīna jāizlieto nekavējoties.

24 stundas pirms vakcinēšanas jāpārtrauc jebkāda ārstēšana vai dzeramā ūdens apstrāde ar dezinfekcijas līdzekļiem.

Vakcinācija ar dzeramo ūdeni

Šī metode netiek piemērota cāļiem līdz 3.- 4. dzīves dienai, jo tādā vecumā viņi vēl pilnībā neprot dzert. Svarīgi ir pārtraukt ūdens piegādi ne mazāk kā 2 stundas pirms vakcinēšanas sākuma.

Ūdenim un dzirdnēm jābūt tīrām, bez dezinfekcijas līdzekļu paliekām. Pat neliels dezinfekcijas vai mazgāšanas līdzekļu daudzums var iznīcināt vīrusa celmus, un vakcīna var kļūt neefektīva.

Dzirdnēm ir jābūt pilnīgi tīrām, bez rūsas, vislabāk pagatavotām no plastikāta. Jānodrošina pietiekams skaits dzirdņu, lai visi putni saņemtu dzeršanai paredzēto ūdens daudzumu un izdzertu ūdeni ar vakcīnu pēc iespējas ātrāk. Nepieciešamības gadījumā aizsargāt dzirdnes no tiešiem saules stariem un siltuma.

Vakcīna paredzēta caļu grupveida vakcinācijai ar dzeramo ūdeni. Lai neitralizētu hloru vai citas vielas, dzeramajam ūdenim jāpievieno komerciālais hlora neitralizētājs saskaņā ar instrukciju vai jāpievieno 50 ml vājpiena vai 5 g vājpiena pulvera uz 1 litru ūdens. Pēc vājpiena pievienošanas ūdenim, jānogaida 5 min un tikai tad jāpievieno vakcīna.

Flakonam noņem alumīnija vāciņu un gumijas korķīti. Pēc tam pielej 2/3 auksta ūdens, aizkorķē un labi saskalina, lai vakcīna izšķīst. Pēc tam vakcīna jāielej ūdens rezervuārā šādās proporcijās:

4 d. - 3 ned. veci cāļi	5-10 l ūdens / 1000 devas
4 - 8 ned. veci cāļi	20 l ūdens / 1000 devas
8 ned. un vecāki cāļi	40 l ūdens / 1000 devas

Ieteicamie atšķaidīšanas tilpumi norādītajā ūdens daudzumā (litros):

Putna vecums	500 devas	1000 devas	2000 devas	2500 devas	5000 devas
4 d.-3 ned.	2,5-5 l	5-10 l	10-20 l	12,5-25 l	25-50 l
4-8 ned.	10 l	20 l	40 l	50 l	100 l
virs 8 ned.	20 l	40 l	80 l	100 l	200 l

Vakcīnu sajauc ar ūdeni un vienmērīgi sadala pa dzirdnēm. Jāpārlicinās, ka pietiek dzirdņu un ka visi putni saņem ūdeni vienā laikā un izdzer ūdeni ar vakcīnu 2 stundu laikā; dzirdnes jāatstāj pustumsā.

Nedrīkst dot putniem ūdeni, kamēr nav izdzerts viss ūdens ar vakcīnu.

Pēc vakcinēšanas putniem jānodrošina pilnvērtīga apsildīšana, barošana un dzirdināšana. Izvairīties no stresa, jo tas var traucēt homeostāzi un izraisīt vakcinēto putnu bojāeju.

Vakcinācija ar rupjo izsmidzināšanas metodi vai aerosolu

Izsmidzinātājus, kurus visbiežāk lieto dārzniecībā, var lietot vakcīnas izsmidzināšanai vienu dienu veciem cāļiem uzreiz pēc izšķilšanās vai inkubatorā. Vecāku putnu vakcinācijai nepieciešams lietot

elektriskos vai uz muguras nēsājamus izsmidzinātājus, kas vienmērīgi izsmidzina; pilieni nedrīkst būt mazāki par 100 µm.

Katram lietojamam izsmidzinātājam ir jābūt pārbaudītam, cik ilgā laikā tiek izsmidzināts ieteicamais ūdens daudzums. Smidzināšanas un aerosola sistēmām jābūt izvietotām 60-70 cm augstumā virs putniem. Pilieniem ir jākrīt lēni, tāpēc ventilatoriem jābūt izslēgtiem uz 20-30 minūtēm.

Pirms izsmidzināšanas putnu novietnē ir jāsamazina apgaismojums un jānodrošina miers vakcinēšanas laikā un pēc tās.

Vakcinācija, iepilinojot acī (intraokulāra lietošanai)

Flakona saturs jāizšķīdina vēsā, vārītā ūdenī šādās attiecībās: 1 flakona saturs (1000 devas) izšķīdināt 30-50 ml ūdens (precīzs ūdens daudzums ir atkarīgs no pilināšanas ierīces veida).

Rūpīgi saskalināt flakonu pirms vakcinācijas. Ar pipeti putnam jāiepilina acī 1 pilienš vakcīnas.

9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

Skatīt punktu "Devas atkarībā no dzīvnieku sugas, lietošanas veida un metodes".

10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Nulle dienas.

11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt ledusskapī (2 °C –8 °C). Sargāt no gaismas. Nesasaldēt.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts uz iepakojuma.

Derīguma termiņš pēc izšķīdināšanas saskaņā ar norādījumiem: izlietot nekavējoties.

12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Vakcinēt tikai klīniski veselus putnus.

Īpaši norādījumi personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:

Vakcīna var izraisīt vieglu konjunktivītu, kas var ilgt 2-3 dienas. Rīkojoties ar vakcīnu, jāizvairās no tās iekļūšanas acīs. Vakcīnu izsmidzinot, izmantot individuālo aizsargtērpu, kas sastāv no aizsargbrillēm un aizsargmaskas.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Pieejamie drošuma un iedarbīguma pētījumi norāda, ka šo vakcīnu drīkst lietot tai pašā dienā, bet nedrīkst lietot maisījumā ar vakcīnu pret Mareka slimību.

Pieejamie drošuma un iedarbīguma pētījumi pierāda, ka šo vakcīnu drīkst lietot vismaz 11 dienas pirms un 6 dienas pēc inaktivētās Ņūkāslas slimības vakcīnas, dzīvā infekciozā bursīta vīrusa celma M.B. vakcīnas un novājināta infekciozā bursīta vīrusa celma vakcīnas lietošanas.

13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI

Jebkuras neizlietotas veterinārās zāles vai to atkritumus nedrīkst iznīcināt izmantojot kanalizāciju vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jautājiet savam veterinārārstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

**14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA
APSTIPRINĀTA**

11/2023

15. CITA INFORMĀCIJA

Izplatīšanai tikai praktizējošam veterinārārstam.

Lietošanai dzīvniekiem.