

I PRIEDAS
VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Innovax-ND-IBD, koncentratas ir skiediklis injekcinei suspensijai ruošti vištoms

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĒTIS

Kiekvienoje atskiestos vakcinos dozėje (0,2 ml švirkščiant po oda arba 0,05 ml švirkščiant *in ovo*) yra:

veiklioji medžiaga:

su laštelių sujungto gyvo rekombinantinio kalakutų herpes viruso (HVP360 padermės), turinčio Niukaslo ligos viruso sulietą balytmą ir infekcinės bursos ligos viruso VP2 balytmą: $10^{3,3}$ – $10^{4,6}$ PFU¹;

¹ PFU – plokšteles formuojantys vienetai;

pagalbinės medžiagos:

Kokybinė pagalbinių medžiagų ir kitų sudedamųjų medžiagų sudėtis
Koncentratas:
Galvijų serumas
Bazinė terpē
Dimetilsulfoksidas
Skiediklis:
Sacharozė
Natrio chloridas
Dinatrio vandenilio fosfato dihidratas
Fenolsulfonftaleinas (fenolio raudonasis)
Kalio divandenilio fosfatas
Injekcinis vanduo

Koncentratas: nuo beveik raudonos iki raudonos spalvos laštelių koncentratas.

Skiediklis: skaidrus, raudonas tirpalas.

3. KLINIKINĖ INFORMACIJA

3.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Viščiukai ir viščiukų embrionai kiaušiniuose.

3.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Vienadieniams viščiukams arba 18–19 d. amžiaus viščiukų embrionams kiaušiniuose aktyviai imunizuoti:

- norint sumažinti Niukaslo ligos (ND) viruso sukeliamą gaištamumą ir klinikinius požymius,
- norint apsaugoti nuo gaišimo ir sumažinti infekcinės bursos ligos (IBD) viruso sukeliamus klinikinius požymius ir pažeidimus,
- norint sumažinti Mareko ligos (MD) viruso sukeliamą gaištamumą, klinikinius požymius ir pažeidimus.

Imuniteto pradžia: ND: 4 sav. amžiaus,
IBD: 3 sav. amžiaus,
MD: 9 d.

Imuniteto trukmė: ND: 60 sav.
IBD: 60 sav.
MD: visas rizikos laikotarpis.

3.3. Kontraindikacijos

Nėra.

3.4. Specialieji įspėjimai

Vakciniuoti tik sveikus gyvūnus.

3.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą paskirties gyvūnų rūšims

Kadangi tai yra gyva vakcina, vakcinos padermė yra išskiriama iš vakcinočių paukščių ir gali išplisti tarp kalakutų. Saugumo tyrimais nustatyta, kad ši padermė yra saugi kalakutams. Tačiau reikia imtis atsargumo priemonių, kad būtų išvengta tiesioginio arba netiesioginio kontakto tarp vakcinočių viščiukų ir kalakutų.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnam

Dirbtu su skystu azotu būtina gerai vėdinamoje vietoje.

Innovax-ND-JBD yra viruso suspensija, susasuota į stiklines ampules ir laikoma skystame azote. Prieš išimant ampules iš skysto azoto kanistro, būtinė apsaugos priemonės: pirštinės, drabužiai ilgomis rankovėmis ir veido kaukė arba apsauginiai akiniai. Norint išvengti sunkių sužeidimų, sukeltų skysto azoto arba ampulių, išimant ampulę iš kanistro, (pirštine apmautos) rankos delnā būtina laikyti toliau nuo kūno ir veido. Reikia stengtis, kad ampulės turinys neužterštų rankų, akių ir drabužių.

ATSARGIAI: žinoma, kad dėl staigū temperatūros pokyčių ampulės sprogsta. Negalima atšildyti karštame vandenye arba labai šaltame vandenye. Ampules reikia atšildyti švariame 25–27 °C temperatūros vandenye.

Specialiosios aplinkos apsaugos atsargumo priemonės

Netaikytinos.

3.6. Nepageidaujamos reakcijos

Nežinoma.

Svarbu teikti informaciją apie nepageidaujamas reakcijas. Tai leidžia nuolat stebeti veterinarinio vaisto saugumą. Pranešimus, pirmiausia pageidautina, turėtų siųsti veterinarijos gydytojas registratorui arba nacionalinei kompetentingai institucijai per nacionalinę pranešimų teikimo sistemą. Žr. pakuočių lapelio skyrių „Kontaktiniai duomenys“.

3.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių déjimo metu

Veterinarinio vaisto saugumas kiaušinių déjimo metu nenustatytas.

3.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Saugumo ir veiksmingumo tyrimais nustatyta, kad Innovax-ND-IBD galima maišyti tame pačiame skiediklyje ir švirkšti po oda su Nobilis Rismavac. Naudojant sumaišius, nustatyta, kad imunitetas MD susidaro po 5 d.

Saugumo ir veiksmingumo tyrimais nustatyta, kad Nobilis ND Clone 30 arba Nobilis ND C2, arba Nobilis IB Ma5, arba Nobilis IB 4-91 galima naudoti (nesumaišytas) vienadieniams viščiukams, kurie yra vakciniuoti Innovax-ND-IBD arba švirkšiant po oda, arba švirkšiant *in ovo*. Naudojant kartu, nustatyta, kad imunitetas ND susidaro po 3 sav. (naudojant su Nobilis ND Clone 30) ir po 2 sav. (naudojant su Nobilis ND C2).

Nėra duomenų apie šios vakcinos saugumą ir veiksmingumą naudojant su kitu veterinariiniu vaistu, išskyrus anksčiau minėtus produktus. Sprendimas naudoti šią vakciną prieš ar po bet kokio kito veterinarinio vaisto naudojimo turi būti priimtas kiekvienu atveju atskirai.

3.9. Dozės ir naudojimo būdas

Dozavimas

Po oda: vienam viščiukui vieną kartą reikia sušvirkšti 0,2 ml.

In ovo: į vieną vištą kiaušinį vieną kartą reikia sušvirkšti 0,05 ml.

Vakcinos paruošimas

Visoms paruošimo ir naudojimo procedūroms reikia taikyti išprastas aseptines atsargumo priemones. Dirbtį su skystu azotu būtina gerai vėdinamoje vietoje.

1. Su ląstelėmis sujungtų vakcinų naminiams paukščiams skiedimui reikia naudoti skiediklį.

Švirkštimui po oda vakciną reikia atskiesti kaip nurodyta toliau esančioje lentelėje.

Skiediklio maišelis	Vakcinos ampulių skaičius švirkštimui po oda
400 ml skiediklio maišelis	1 ampulė, kurioje yra 2 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	2 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	1 ampulė, kurioje yra 4 000 dozių
1 200 ml skiediklio maišelis	3 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	4 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	2 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių

Kai šis vaistas yra maišomas su Nobilis Rismavac, abu vaistus reikia skiesti tame pačiame skiediklio maišelyje tokiu pačiu būdu (400 ml skiediklio kiekvieniems 2 000 vienetų abiejų vaistų dozių arba 800 ml skiediklio kiekvieniems 4 000 vienetų abiejų vaistų dozių).

Švirkštimui *in ovo* vakciną reikia atskiesti kaip nurodyta toliau esančioje lentelėje.

Skiediklio maišelis	Vakcinos ampulių skaičius švirkštimui <i>in ovo</i>
400 ml skiediklio maišelis	4 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
400 ml skiediklio maišelis	2 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	8 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	4 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių
1 200 ml skiediklio maišelis	12 ampulių, kuriose yra 2 000 dozių
1 200 ml skiediklio maišelis	6 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	16 ampulių, kuriose yra 2 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	8 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių

Maišymo metu skiediklis turi būti skaidrus, raudonos spalvos, be nuosėdų ir kambario temperatūros (15– 25 °C).

2. Vakcinos naudojimui būtina pasiruošti prieš išimant ampules iš skysto azoto ir pirma reikia apskaičiuoti tikslų reikalingų vakcinos ampulių skaičių ir skiediklio kiekį. Ant iš dėklų išimtų

- ampulių nėra nurodytas dozių skaičius, todėl būtina užtikrinti, kad ampulės su skirtingu doziu skaičiumi nesusimaišytų ir kad būtų naudojamas tinkamas skiediklis.
3. Prieš išimant ampules iš skysto azoto talpyklės, apsaugokite rankas pirštinėmis, apsirenkite drabužius ilgomis rankovėmis ir dėvėkite veido kaukę arba apsauginius akinius. Išimant ampulę iš dėklo, pirštine apmautos rankos delną būtina laikyti toliau nuo kūno ir veido.
 4. Išimant ampuliu dėklą iš kanistro, esančio skysto azoto talpyklėje, reikia išimti tik ampulę (-es), kuri (-ios) bus sunaudota (-os) iš karto. Rekomenduojama naudoti ne daugiau kaip 5 ampules (tik iš vieno dėklo) vienu metu. Išėmus ampulę (-es), likusias ampules reikia iš karto patalpinti atgal į kanistrą, esantį skysto azoto talpyklėje.
 5. Ampulės (-ių) turinį reikia greitai atšildyti, panardinant ampulę į švarų 25– 27 °C temperatūros vandenį. Ampulę (-es) reikia atsargiai pasukioti, kad pasiskirstytų turinys. Kad ląstelės būtų apsaugotos, svarbu nedelsiant po atšildymo ampulės turinį įmaišyti į skiediklį. Ampulę reikia nusausinti, po to nulaužti ties kakleliu ir nedelsiant atliliki toliau nurodytus veiksmus.
 6. Ampulės turinį reikia atsargiai įtraukti į sterilų švirkštą su pritvirtinta 18 dydžio adata.
 7. Reikia adata pradurti skiediklio maišelio kamštelį ir tuomet lėtai bei atsargiai sušvirkšti švirkšto turinį į skiediklį. Maišelį reikia lėtai pasukioti ir apversti, kad vakcina susimaišytų. Nedidelį kiekį iš skiediklio maišelio reikia įtraukti į švirkštą ir praskalauti ampulę. Praskalavus, ampulės turinį reikia atsargiai sušvirkšti į skiediklio maišelį.
 8. Reikia pakartoti 6 ir 7 veiksmus papildomoms ampulėms, jei reikia.
 9. Švirkštą reikia įtraukti ir pavartyti maišelį (6–8 kartus), kad vakcina susimaišytų.
 10. Dabar vakcina yra paruošta naudoti. Sušvirkštus ampulės turinį į skiediklį, paruoštas naudoti vaistas yra skaidri, raudonos spalvos injekcinė suspensija.

Naudojimas

Vakciną reikia švirkšti į kaklą po oda arba *in ovo*. Vakcinavimo metu vakcinos maišelį reikia dažnai atsargiai pasukioti, kad būtų užtikrinta, jog vakcinos suspensija išlieka homogeniška ir kad sušvirkštas reikalingas vakcinos viruso titras (pvz., ilgo vakcinavimo metu).

Tinkamo laikymo kontrolė

Kad būtų galima atliliki tinkamo laikymo ir gabenimo patikrą, į skysto azoto talpykles ampulės dedamos apverstos. Jeigu užšaldytas turinys yra ampulės galiuke, tai reiškia, kad turinys buvo atšildytas ir jį naudoti draudžiamā.

3.10. Perdozavimo simptomai (pirmosios pagalbos priemonės ir priėnuodžiai, jei būtina)

Panaudojus 10 kartų didesnę vakcinos dozę, švirkšiant po oda, jokių simptomų nepastebėta. Švirkšiant *in ovo* išbandyta 3 kartus didesnė dozė, kuri buvo laikoma saugia. Nėra duomenų apie saugumą ar galimas nepageidaujančias reakcijas, naudojus 10 kartų didesnę dozę, švirkšiant *in ovo*.

3.11. Specialieji naudojimo apribojimai ir specialiosios naudojimo sąlygos, iškaitant antimikrobinių ir antiparazitinių veterinariinių vaistų naudojimo apribojimus, kuriais siekiama apriboti atsparumo išsivystymo riziką

Asmenys, ketinantys gaminti, importuoti, laikyti, platinti, parduoti, tiekti ir naudoti ši veterinarinį vaistą, pirma turi sužinoti atitinkamas valstybės narės kompetentingos institucijos galiojančią vakcinavimo strategiją, kadangi pagal nacionalinius teisės aktus ši veikla gali būti draudžiama visoje valstybės narės teritorijoje ar jos dalyje.

Oficialus kontroliuojančios institucijos vykdomas serijos išleidimas yra privalomas šiam produktui.

3.12. Išlauka

0 parų.

4. IMUNOLOGINĖS SAVYBĖS

4.1. ATCvet kodas: QI01AD16.

Vakcina yra su laštelėmis sujungtas gyvas rekombinaninis kalakutų herpes virusas (HVT), turintis Niukaslo ligos viruso F balytmą ir infekcinės bursos ligos viruso VP2 balytmą. Vakcina sukelia aktyvų viščiukų imunitetą Niukaslo ligai, infekcinei bursos ligai (Gamboro ligai) ir Mareko ligai.

5. FARMACINIAI DUOMENYS

5.1. Pagrindiniai nesuderinamumai

Negalima maišyti su jokiu kitu veterinariniu vaistu, išskyrus Nobilis Rismavac ir skiediklį, pridėtą naudoti su šiuo veterinariniu vaistu.

5.2. Tinkamumo laikas

Koncentrato tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.

Skiediklio (daugiasluoksniuose plastikiniuose maišeliuose) tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.

Tinkamumo laikas, atskiedus pagal nurodymus, – 2 val.

5.3. Specialieji laikymo nurodymai

Koncentratas

Laikyti ir gabenti sušaldytą skystame azote (žemiau -140 °C).

Skiediklis

Laikyti žemesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

Talpyklė

Skysto azoto talpyklę reikia laikyti saugiai, vertikalioje padėtyje, švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atskirtoje nuo perinimo / viščiukų patalpos.

5.4. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Koncentratas

- Viena I tipo stiklo 2 ml ampulė, kurioje yra 2 000 arba 4 000 dozių. Ampulės laikomos dėkle, prie kurio pritvirtintas spalvotas žymeklis, ant kurio nurodytas dozių skaičius (2 000 dozių – lašišos rausvumo spalvos žymeklis, o 4 000 dozių – geltonos spalvos žymeklis).

Skiediklis

- Vienas 400 ml daugiasluoksnis plastikinis maišelis.
- Vienas 800 ml daugiasluoksnis plastikinis maišelis.
- Vienas 1 200 ml daugiasluoksnis plastikinis maišelis.
- Vienas 1 600 ml daugiasluoksnis plastikinis maišelis.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

5.5. Specialiosios nesunaudotų veterinarinių vaistų ar su jų naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis.

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus ir visas atitinkamam veterinariniam vaistui taikytinas nacionalines surinkimo sistemas.

6. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS

Intervet International B.V.

7. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

EU/2/17/213/001-002.

8. REGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2017-08-22.

9. PASKUTINĖ VETERINARINIO VAISTO APRAŠO PERŽIŪROS DATA

XXXX m. {mėnuo} mėn.

10. VETERINARINIŲ VAISTŲ KLASIFIKACIJA

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

Išsamią informaciją apie šį veterinarinį vaistą rasti Sajungos vaistų duomenų bazėje (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II PRIEDAS

KITOS SĄLYGOS IR REIKALAVIMAI REGISTRUOTOJUI

Nėra.

III PRIEDAS
ŽENKLINIMAS IR PAKUOTĖS LAPELIS

A. ŽENKLINIMAS

MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ

AMPULĖ 2 000 / 4 000 dozių (2 ml stiklo)

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Innovax-ND-IBD

2. VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ KIEKYBINĖ INFORMACIJA

HVP360

3. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

4. TINKAMUMO DATA

Exp. {mėnuo/metai}

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS

SKIEDIKLIO MAIŠELIS 400 / 800 / 1 200 / 1 600 ml

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Skiediklis skirtas su lašteliemis sujungtoms vakcinomis paukščiams

2. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)

400 ml

800 ml

1 200 ml

1 600 ml

3. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinių lapelį.

4. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

5. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

6. TINKAMUMO DATA

EXP {mėnuo/metai}

7. NUORODA „TIK VETERINARIAM NAUDOJIMUI“

Ad us. vet.

B. PAKUOTĖS LAPELIS

PAKUOTĖS LAPELIS

1. Veterinarinio vaisto pavadinimas

Innovax-ND-IBD, koncentratas ir skiediklis injekcinei suspensijai ruošti vištoms

2. Sudėtis

Kiekvienoje atskiestos vakcinos dozėje (0,2 ml švirkščiant po oda arba 0,05 ml švirkščiant *in ovo*) yra: su laštelėmis sujungto gyvo rekombinantinio kalakutų herpes viruso (HVP360 padermės), turinčio Niukasco ligos viruso sulietą balytmą ir infekcinės bursos ligos viruso VP2 balytmą: $10^{3.3}$ – $10^{4.6}$ PFU¹.

¹ PFU – plokšteles formuojantys vienetai.

Koncentratas ir skiediklis injekcinei suspensijai ruošti.

Koncentratas: nuo beveik raudonos iki raudonos spalvos laštelų koncentratas.

Skiediklis: skaidrus, raudonas tirpalas.

3. Paskirties gyvūnų rūšys

Viščiukai ir viščiukų embrionai kiaušiniuose.

4. Naudojimo indikacijos

Vienadieniams viščiukams arba 18–19 d. amžiaus viščiukų embrionams kiaušiniuose aktyviai imunizuoti:

- norint sumažinti Niukasco ligos (ND) viruso sukeliamą gaištamumą ir klinikinius požymius,
- norint apsaugoti nuo gaišimo ir sumažinti infekcinės bursos ligos (IBD) viruso klinikinius požymius ir pažeidimus,
- norint sumažinti Mareko ligos (MD) viruso sukeliamą gaištamumą, klinikinius požymius ir pažeidimus.

Imuniteto pradžia: ND: 4 sav. amžiaus
 IBD: 3 sav. amžiaus
 MD: 9 d.

Imuniteto trukmė: ND: 60 sav.
 IBD: 60 sav.
 MD: visas rizikos laikotarpis

5. Kontraindikacijos

Nėra.

6. Specialieji įspėjimai

Specialieji įspėjimai

Vakciniuoti tik sveikus gyvūnus.

Specialiosios atsargumo priemonės, siekiant užtikrinti saugų naudojima paskirties rūšių gyvūnamams

Kadangi tai yra gyva vakcina, vakcinos padermė yra išskiriama iš vakcinuotų paukščių ir gali išplisti tarp kalakutų. Saugumo tyrimais nustatyta, kad ši padermė yra saugi kalakutams. Tačiau reikia imtis atsargumo priemonių, kad būtų išvengta tiesioginio arba netiesioginio kontakto tarp vakcinuotų viščiukų ir kalakutų.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnam

Dirbtu su skystu azotu būtina gerai vėdinamoje vietoje.

Innovax-ND-IBD yra virusinė suspensija, sufasuota į stiklines ampules ir laikoma skystame azote. Prieš išimant ampules iš skysto azoto kanistro, būtinės apsaugos priemonės: pirštinės, drabužiai ilgomis rankovėmis ir veido kaukė arba apsauginiai akiniai. Norint išvengti sunkių sužeidimų, sukeltų skysto azoto arba ampulė iš kanistro, (pirštine apmautos) rankos delnā būtina laikyti toliau nuo kūno ir veido. Reikia stengtis, kad ampulės turinys neužterštų ranką, akių ir drabužių. ATSARGIAI: žinoma, kad dėl staigū temperatūros pokyčių ampulės sprogsta. Negalima atšildyti karštame vandenye arba labai šaltame vandenye. Ampules reikia atšildyti švariame 25– 27 °C temperatūros vandenye.

Specialiosios aplinkos apsaugos priemonės

Netaikytinos.

Dedantys kiaušinius paukščiai

Veterinarinio vaisto saugumas kiaušinių déjimo metu nenustatytas.

Saveika su kitais vaistais ir kitos saveikos formos

Saugumo ir veiksmingumo tyrimais nustatyta, kad Innovax-ND-IBD galima maišyti tame pačiame skiediklyje ir švirkšti po oda su Nobilis Rismavac. Naudojant sumaišius, nustatyta, kad imunitetas MD susidaro po 5 d.

Saugumo ir veiksmingumo tyrimais nustatyta, kad Nobilis ND Clone 30 arba Nobilis ND C2, arba Nobilis IB Ma5, arba Nobilis IB 4-91 galima naudoti (nesumaišytas) vienadieniams viščiukams, kurie yra vakcinuoti Innovax-ND-IBD arba švirkšiant po oda, arba švirkšiant *in ovo*. Naudojant kartu, nustatyta, kad imunitetas ND susidaro po 3 sav. (naudojant su Nobilis ND Clone 30) ir po 2 sav. (naudojant su Nobilis ND C2).

Nėra duomenų apie šios vakcinos saugumą ir veiksmingumą naudojant su kitu veterinariniu vaistu, išskyrus anksčiau minėtus produktus. Sprendimas naudoti šią vakciną prieš ar po bet kokio kito veterinarinio vaisto naudojimo turi būti priimtas kiekvienu atveju atskirai.

Perdozavimas

Panaudojus 10 kartų didesnę vakcinos dozę, švirkšiant po oda, jokių simptomų nepastebėta.

Švirkšiant *in ovo* išbandyta 3 kartus didesnė dozė, kuri buvo laikoma saugia. Nėra duomenų apie saugumą ar galimas nepageidaujančias reakcijas, naudojus 10 kartų didesnę dozę, švirkšiant *in ovo*.

Specialūs naudojimo apribojimai ir specialiosios naudojimo salygos:

Asmenys, ketinantys gaminti, importuoti, laikyti, platinti, parduoti, tiekti ir naudoti šį veterinarinį vaistą, pirma turi sužinoti atitinkamas valstybės narės kompetentingos institucijos galiojančią vakcinavimo strategiją, kadangi pagal nacionalinius teisės aktus ši veikla gali būti draudžiama visoje valstybės narės teritorijoje ar jos dalyje.

Oficialus kontroliuojančios institucijos vykdomas serijos išleidimas yra privalomas šiam produktui.

Pagrindiniai nesuderinamumai:

Negalima maišyti su jokiu kitu veterinariniu vaistu, išskyrus Nobilis Rismavac ir skiedikli, pridėta naudoti su šiuo veterinariniu vaistu.

7. Nepageidaujamos reakcijos

Nežinoma.

Svarbu teikti informaciją apie nepageidaujamas reakcijas. Tai leidžia nuolat stebėti vaisto saugumą. Pastebėjus bet kokį šalutinį poveikį, net ir nepaminėtą šiam pakuotės lapelyje, arba manant, kad vaistas neveikė, pirmiausia būtina informuoti veterinarijos gydytoją. Apie bet kokias nepageidaujamas reakcijas taip pat galite pranešti registruotojui naudodamiesi šio lapelio pabaigoje pateiktais kontaktiniais duomenimis arba perduodamini informaciją per savo nacionalinę pranešimų sistemą: {nacionalinės sistemos duomenys}.

8. Dozės, naudojimo būdai ir metodas kiekvienai rūšiai

Atskiedus kiekvienam viščiukui į kaklą po oda reikia sušvirkšti po vieną 0,2 ml vakcinos dozę, arba po vieną 0,05 ml dozę į kiekvieną kiaušinį, vakcinuojant *in ovo*.

9. Nuorodos dėl tinkamo naudojimo

Vakcinavimo metu vakcinos maišelį reikia dažnai atsargiai pasukioti, kad būtų užtikrinta, jog vakcinos suspensija išlieka homogeniška ir kad sušvirkštas reikalingas vakcinos viruso titras (pvz., ilgo vakcinavimo metu).

Vakcinos paruošimas

Visoms paruošimo ir naudojimo procedūroms reikia taikyti iprastas aseptines atsargumo priemones. Dirbtį su skystu azotu būtina gerai vėdinamoje vietoje.

1. Su lašteliemis sujungtų vakcinų naminiams paukščiams skiedimui reikia naudoti skiediklį.

Švirkstimui po oda vakciną reikia atskiesti kaip nurodyta toliau esančioje lentelėje.

Skiediklio maišelis	Vakcinos ampulių skaičius švirkstimui po oda
400 ml skiediklio maišelis	1 ampulė, kurioje yra 2 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	2 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	1 ampulė, kurioje yra 4 000 dozių
1 200 ml skiediklio maišelis	3 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	4 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	2 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių

Kai šis vaistas yra maišomas su Nobilis Rismavac, abu vaistus reikia skiesti tame pačiame skiediklio maišelyje tokiu pačiu būdu (400 ml skiediklio kiekvienems 2 000 vienetų abiejų vaistų dozių arba 800 ml skiediklio kiekvienems 4 000 vienetų abiejų vaistų dozių).

Švirkstimui *in ovo* vakciną reikia atskiesti kaip nurodyta toliau esančioje lentelėje.

Skiediklio maišelis	Vakcinos ampulių skaičius švirkstimui <i>in ovo</i>
400 ml skiediklio maišelis	4 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
400 ml skiediklio maišelis	2 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	8 ampulės, kuriose yra 2 000 dozių
800 ml skiediklio maišelis	4 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių
1 200 ml skiediklio maišelis	12 ampulių, kuriose yra 2 000 dozių
1 200 ml skiediklio maišelis	6 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	16 ampulių, kuriose yra 2 000 dozių
1 600 ml skiediklio maišelis	8 ampulės, kuriose yra 4 000 dozių

Maišymo metu skiediklis turi būti skaidrus, raudonos spalvos, be nuosėdų ir kambario temperatūros (15– 25 °C).

2. Vakcinos naudojimui būtina pasiruošti prieš išimant ampules iš skysto azoto ir pirma reikia apskaičiuoti tikslų reikalingų vakcinos ampulių skaičių ir skiediklio kiekį. Ant iš dėklų išimtų ampulių nėra nurodytas dozių skaičius, todėl būtina užtikrinti, kad ampulės su skirtingu doziu skaičiumi nesusimaišytų ir kad būtų naudojamas tinkamas skiediklis.
3. Prieš išimant ampules iš skysto azoto talpyklės, apsaugokite rankas pirštinėmis, apsirenkite drabužius ilgomis rankovėmis ir dévėkite veido kaukę arba apsauginius akinius. Išimant ampulę iš dėklo, pirštine apmautos rankos delną būtina laikyti toliau nuo kūno ir veido.
4. Išimant ampulių dėklą iš kanistro, esančio skysto azoto talpyklėje, reikia išimti tik ampulę (-es), kuri (-ios) bus sunaudota (-os) iš karto. Rekomenduojama naudoti ne daugiau kaip 5 ampules (tik iš vieno dėklo) vienu metu. Išémus ampulę (-es), likusias ampules reikia iš karto patalpinti atgal į kanistrą, esantį skysto azoto talpyklėje.
5. Ampulės (-ių) turinį reikia greitai atšildyti, panardinant ampulę į švarų 25–27 °C temperatūros vandenį. Ampulę (-es) reikia atsargiai pasukioti, kad pasiskirstytų turinys. Kad ląstelės būtų apsaugotos, svarbu nedelsiant po atšildymo ampulės turinį įmaišyti į skiediklį.
Ampulę reikia nusausinti, po to nulaužti ties kakleliu ir nedelsiant atliliki toliau nurodytus veiksmus.
6. Ampulės turinį reikia atsargiai įtraukti į sterilių švirkštą su pritvirtinta 18 dydžio adata.
7. Reikia adata pradurti skiediklio maišelio kamštelį ir tuomet lėtai bei atsargiai sušvirkšti švirkšto turinį į skiediklį. Maišelį reikia lėtai pasukioti ir apversti, kad vakcina susimaišytų. Nedidelį kiekį iš skiediklio maišelio reikia įtraukti į švirkštą ir praskalauti ampulę. Praskalavus, ampulės turinį reikia atsargiai sušvirkšti į skiediklio maišelį.
8. Reikia pakartoti 6 ir 7 veiksmus papildomoms ampulėms, jei reikia.
9. Švirkštą reikia ištraukti ir pavartyti maišelį (6–8 kartus), kad vakcina susimaišytų.
10. Dabar vakcina yra paruošta naudoti.
Sušvirkštas ampulės turinį į skiediklį, paruoštas naudoti vaistas yra skaidri, raudonos spalvos injekcinė suspensija.

Tinkamo laikymo kontrolė

Kad būtų galima atliki tinkamo laikymo ir gabentimo patikrą, į skysto azoto talpykles ampulės dedamos apverstos. Jeigu užšaldytas turinys yra ampulės galiuke, tai reiškia, kad turinys buvo atšildytas ir jį naudoti draudžiamā.

10. Išlauka

0 parų.

11. Specialieji laikymo nurodymai

Saugoti nuo vaikų.

Koncentratas: laikyti ir gabenti sušaldytą skystame azote (žemiau -140 °C).

Skiediklis: laikyti žemesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

Talpyklė: skysto azoto talpyklę reikia laikyti saugiai, vertikalioje padėtyje, švarioje, sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atskirtoje nuo perinimo / viščiukų patalpos.

Šio veterinarino vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės.
Vaistas tinkamas naudoti iki paskutinės nurodyto mėnesio dienos.

Tinkamumo laikas, atskiedus pagal nurodymus, – 2 val.

12. Specialiosios atliekų naikinimo nuostatos

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis.

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus ir visas atitinkamam veterinariniam vaistui taikytinas nacionalines surinkimo sistemas. Šios priemonės turi padėti apsaugoti aplinką.

Veterinarijos gydytojas arba vaistininkas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais.

13. Veterinarinių vaistų klasifikacija

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

14. Registracijos numeriai ir pakuočių dydžiai

EU/2/17/213/001-002.

Pakuočių dydžiai

1 ampulė, kurioje yra 2 000 arba 4 000 dozių. Ampulės laikomos dėkle, prie kurio pritvirtintas spalvotas žymeklis, ant kurio nurodytas dozių skaičius (2 000 dozių – lašišos rausvumo spalvos žymeklis, o 4 000 dozių – geltonos spalvos žymeklis).

400 ml skiediklio maišelis, 800 ml skiediklio maišelis, 1 200 ml skiediklio maišelis arba 1 600 ml skiediklio maišelis.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

15. Pakuotės lapelio paskutinės peržiūros data

XXXX m. {mėnuo} mėn.

Išsamią informaciją apie šį veterinarinį vaistą galima rasti Sajungos vaistų duomenų bazėje (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktiniai duomenys

Registruotojas ir gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą ir kontaktiniai duomenys, skirti pranešti apie įtariamas nepageidaujamas reakcijas:

Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Nyderlandai

België/Belgique/Belgien
Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Lietuva
Tel: + 37052196111

Република България
Тел: + 359 28193749

Luxembourg/Luxemburg
Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Česká republika
Tel: +420 233 010 242

Magyarország
Tel.: + 36 1 439 4597

Danmark
Tlf: + 45 44 82 42 00

Malta
Tel: + 39 02 516861

Deutschland
Tel: + 49 (0)8945614100

Eesti
Tel: + 37052196111

Ελλάδα
Τηλ: + 30 210 989 7452

España
Tel: + 34 923 19 03 45

France
Tél: + 33 (0)241228383

Hrvatska
Tel: + 385 1 6611339

Ireland
Tel: + 353 (0) 1 2970220

Ísland
Sími: + 354 535 7000

Italia
Tel: + 39 02 516861

Κύπρος
Τηλ: +30 210 989 7452

Latvija
Tel: + 37052196111

Nederland
Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Norge
Tlf: + 47 55 54 37 35

Österreich
Tel: + 43 (1) 256 87 87

Polska
Tel.: + 48 22 18 32 200

Portugal
Tel: + 351 214 465 700

România
Tel: + 40 21 311 83 11

Slovenija
Tel: + 385 1 6611339

Slovenská republika
Tel: +420 233 010 242

Suomi/Finland
Puh/Tel: + 358 10 2310 750

Sverige
Tel: + 46 (0)8 522 216 60

United Kingdom (Northern Ireland)
Tel: + 353 (0) 1 2970220

17. Kita informacija

Vakcina yra su laštelėmis sujungtas gyvas rekombinantinis kalakutų herpes virusas (HVT), turintis Niukaslo ligos viruso F baltymą ir infekcinės bursos ligos viruso VP2 baltymą. Vakcina sukelia aktyvų viščiukų imunitetą Niukaslo ligai, infekcinei bursos ligai (Gamboro ligai) ir Mareko ligai.