

BIJSLUITER

1. Naam van het diergeneesmiddel

Avishield ND B1 lyofilisaat voor suspensie voor oculonasaal gebruik/voor gebruik in drinkwater voor kippen

2. Samenstelling

Per dosis:

Werkzame bestanddelen:

Newcastle disease virus, stam B1 Hitchner, levend $10^{6,0}$ tot $10^{7,0}$ TCID₅₀*

* TCID₅₀ = 50% tissue culture infective dose

Crèmekleurig lyofilisaat.

3. Doeldiersoorten

Kip (vleeskuikens, toekomstige leghennen/moederdieren).

4. Indicaties voor gebruik

Voor de actieve immunisatie van kippen (vleeskuikens, toekomstige leghennen/moederdieren) ter vermindering van sterfte en klinische verschijnselen als gevolg van infectie met Newcastle disease virus.

Aanvang van de immuniteit: 3 weken na de vaccinatie.

Duur van de immuniteit: 5 weken na de vaccinatie.

5. Contra-indicaties

Geen.

6. Speciale waarschuwingen

Speciale waarschuwingen:

Vaccineer alleen gezonde dieren.

Maternale antilichamen (MDA) kunnen interfereren met de ontwikkeling van actieve immuniteit.

Voor koppels waarin een hoog MDA niveau wordt verwacht, dient het vaccinatieprogramma dienovereenkomstig te worden gepland.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoorten:

Alle vogels in het koppel dienen gelijktijdig te worden gevaccineerd.

De vaccinstam kan zich verspreiden naar gevoelige, niet-gevaccineerde kippen gedurende ten minste 10 dagen na de vaccinatie. Deze verspreiding leidt niet tot klinische verschijnselen. De vaccinstam kan zich verspreiden naar gevoelige, niet- doeldiersoorten. Passende maatregelen op het gebied van diergeneeskunde en veehouderij moeten worden getroffen om verspreiding van de vaccinstam naar gevoelige soorten te voorkomen.

Het vaccivirus kan zich naar de trachea, milt, nieren, longen, caecale tonsillen, het duodenum en de hersenen van de kippen verspreiden zonder pathologische veranderingen in deze organen te veroorzaken.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient

Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren en toedienen van het vaccin.

Het Newcastle disease virus kan bij de persoon die het vaccin toedient een milde voorbijgaande conjunctivitis veroorzaken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen bestaande uit een goed passend masker en oogbescherming conform Europese normen moeten worden gedragen bij het hanteren van het diergeneesmiddel. Bij de verzorging van gevaccineerde kippen moet het personeel de algemene beginselen van hygiëne in acht nemen (handen wassen/desinfecteren, zich omkleden, handschoenen dragen, laarzen reinigen en desinfecteren) en uiterst voorzichtig omgaan met de mest en het strooisel van recent gevaccineerde kippen.

Legvogels:

Niet gebruiken bij vogels in de legperiode en binnen 4 weken vóór het begin van de legperiode.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Er is geen informatie beschikbaar over de veiligheid en werkzaamheid van dit vaccin bij gebruik in combinatie met enig ander diergeneesmiddel. Ten aanzien van het gebruik van dit vaccin vóór of na enig ander diergeneesmiddel dient per geval een beslissing te worden genomen.

Overdosering:

Ademhaling met enigszins geopende bek werd zeer vaak gezien, 8 - 12 dagen na vaccinatie bij toediening van een 10-voudige overdosering via grove spray in een laboratorium studie. Deze symptomen verdwenen binnen 12 dagen.

Belangrijke onverenigbaarheden:

Niet mengen met enig ander diergeneesmiddel.

7. Bijwerkingen

Kip (vleeskuikens, toekomstige leghennen/moederdieren):

Zeer vaak (>1 dier/10 behandelde dieren):	Ademhalingsproblemen ^a (zoals tracheaal gereutel)
--	--

^a Na nasale/oculaire toediening. Deze symptomen kunnen minstens twee weken aanhouden.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet in deze bijsluiter worden vermeld, of u vermoedt dat het geneesmiddel niet heeft gewerkt, neem dan in eerste instantie contact op met uw dierenarts. U kunt bijwerkingen ook melden aan de houder van de vergunning voor het in de handel brengen met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiter of via uw nationale meldsysteem: Mail: adversedrugreactions_vet@fagg-afmps.be

8. Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen

Oculonasaal gebruik (spray of oog/neusdruppel): vanaf de leeftijd van 1 dag.

Gebruik in het drinkwater vanaf de leeftijd van 7 dagen.

Eén dosis per kip.

De toedieningswijze is afhankelijk van de epizoötiologische situatie, de leeftijdscategorie en het aantal dieren.

9. Aanwijzingen voor een juiste toediening

Na reconstitutie is het vaccin als een heldere tot licht opalescente suspensie.

1. Oog/neusdruppel

Reconstitueer 1000 vaccindoses in 100 ml gedestilleerd water.

Een dosis gereconstitueerd vaccin is 0,1 ml, oftewel twee druppels, ongeacht de leeftijd, het gewicht en het type van de vogels. Dien één druppel toe in een oog en één druppel in een neusgat.

Bij vogels van kleine kippenrassen van 1 tot 14 dagen oud zijn, moeten 4 druppels van 25 µl worden gebruikt. In dit geval moet telkens één druppel per oog (samen 0,05 ml) en telkens één druppel per neusgat (samen 0,05 ml) worden toegediend.

2. Gebruik in het drinkwater

Reconstitueer het aantal benodigde vaccindoses in overeenstemming met het aantal te vaccineren vogels in koel en schoon water dat geen sporen van chloor, andere ontsmettingsmiddelen of onzuiverheden bevat. Als het aantal vogels tussen de standaarddoseringen ligt, moet de volgende hogere dosering worden gebruikt.

Het vaccin dient vlak voor gebruik te worden gereconstitueerd.

Meet het juiste watervolume af voor het aantal te vaccineren vogels. Het watervolume is afhankelijk van de leeftijd van de vogels, het ras, het houderijsysteem en de weersomstandigheden. Om de hoeveelheid water te bepalen om het vaccin te gereconstitueren, moet één dag voor de vaccinatie het watervolume worden gemeten dat in twee uur wordt opgedronken.

Het vaccin moet worden gereconstitueerd in de hoeveelheid water die binnen 1,5 – 2,5 uur wordt opgedronken (rekening houdend met de verschillende drinkwatersystemen voor pluimvee).

Als richtlijn voor jongere kippen (tot de derde levensweek) geldt: voeg het gereconstitueerde vaccin toe aan koud en vers water in een verhouding van 1000 vaccindoses per liter water per dag leeftijd voor 1000 kippen. Bijvoorbeeld: 7 liter water is nodig voor 1000 kippen van 7 dagen oud. . Stop de aanvoer van drinkwater maximaal 2 uur vóór de vaccinatie om de vogels dorstig te maken (het drinkgedrag van de vogels varieert en is afhankelijk van de luchttemperatuur, het type vogel, het ras, het houderijsysteem en de weersomstandigheden).

Het drinkwatersysteem moet goed werken en schoon zijn, zonder sporen van chloor, andere ontsmettingsmiddelen of onzuiverheden.

Indien nodig moet de verlichting worden gedimd wanneer de drinkwatertoevoer wordt uitgezet. Nadat het vaccin aan het drinkwater is toegevoegd, kan de verlichting weer worden verhoogd. Meer licht zal de vogels stimuleren om voedsel en water te zoeken.

Als het vaccin is geconsumeerd, kunnen de normale houderijpraktijken worden hervat. Deze aanpak zorgt voor een meer gelijkmatige vaccinatie van het koppel en is minder stressvol voor de vogels.

Hierdoor zouden de prestaties minder nadelig beïnvloed moeten worden.

3. Grove spray

Het wordt aanbevolen om 1000 vaccindoses te reconstitueren in 150 - 300 ml gedestilleerd water. Het aantal gereconstitueerde doses komt overeen met het aantal vogels in het koppel.

Het volume van het water voor reconstitutie dient voldoende te zijn om het gelijkmatig over de vogels te kunnen sprayen en zal afhankelijk zijn van de leeftijd van de te vaccineren vogels en het houderijsysteem. Het gereconstitueerde vaccin dient gelijkmatig over het juiste aantal kippen te worden gesprayd, op een afstand van 30 - 40 cm middels een grove spray (beoogde gemiddelde druppelgrootte: 150 - 170 micrometer), bij voorkeur wanneer de kippen in schemerlicht bij elkaar zitten.

10. Wachttijden

Nul dagen.

11. Bijzondere bewaarvoorschriften

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Gekoeld bewaren en transporteren (2 °C - 8 °C).

Niet in de vriezer bewaren.

Beschermen tegen licht.

Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket na Exp. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand.

Houdbaarheid na reconstitutie volgens instructies: 3 uur.

12. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingssystemen die van toepassing zijn. Deze maatregelen dragen bij aan de bescherming van het milieu.

Vraag aan uw dierenarts of apotheker wat u met overtollige diergeneesmiddelen dient te doen.

13. Indeling van het diergeneesmiddel

Diergeneesmiddel op voorschrift.

14. Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingsgrootten

BE-V528960

Verpakkingsgrootten:

Kartonnen doos met 10 flacons van 1000 doses.

Kartonnen doos met 10 flacons van 2500 doses.

Kartonnen doos met 10 flacons van 5000 doses.

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

15. Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien

December 2025

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Contactgegevens

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte en contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen:

Genera d.d.
Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica
10436 Rakov Potok
Kroatië

Tel: +32 14 44 36 70

17. Overige informatie

Het vaccin stimuleert actieve immuniteit tegen Newcastle disease bij kippen.