

# Nobilis®

## MA5+CLONE 30



LEVEND VACCIN TEGEN INFECTIEUZE  
BRONCHITIS EN PSEUDOVOGELPEST BIJ KIPPEN



DIERGEENEESMIDDEL UDA

### SAMENSTELLING

Lyofilisaat voor suspensie.

Per dosis:

Werkzame bestanddelen:

Levend aviaire infectieuze bronchitis virus, type Massachusetts, stam Ma5:  
≥ 10<sup>3,0</sup> EID<sub>50</sub>\*

- Levend pseudovogelpest virus, stam Clone 30: ≥ 10<sup>6,0</sup> EID<sub>50</sub>\*

\* EID<sub>50</sub> = Embryo Infective Dose 50%

### DOELDIER

Kip.

### INDICATIE

Actieve immunisatie van kippen tegen respiratoire aandoeningen veroorzaakt door aviaire infectieuze bronchitis virus, serotype Massachusetts, en tegen pseudovogelpest.

### CONTRA-INDICATIES

Geen.

### DOSERING EN TOEDIENING

1 dosis per dier vanaf de leeftijd van 1 dag via respiratoire, oculo-nasale of oculair/  
intranasale vaccinatie of vanaf de leeftijd van 4 weken via orale vaccinatie.

*Respiratoir, via spray methode:*

1000 doses oplossen in 0,5-1 l voor kuikens tot de leeftijd van 4 weken.

1000 doses oplossen in 1 l voor dieren vanaf de leeftijd van 4 weken.

*Oculo-nasaal, via grove spray methode:*

1000 doses oplossen in 250 ml.

*Oculair/intranasaal, via druppelmethode:*

Los het vaccin op in de bijbehorende hoeveelheid suspenseervloeistof (Solvens Oculo/  
Nasal): 30-34 ml per 1000 doses of 77-81 ml per 2500 doses. Een druppel per dier  
toedienen met bijgeleverde druppelaar.

*Oraal, via drinkwater:*

1000 doses oplossen in zoveel liter als de dieren dagen oud zijn tot een maximum van 40 liter.

Gebruik schone apparatuur, zonder resten van desinfectiemiddelen.

Draag bij spray-vaccinatie een gezichtsmasker.

*Oculo-nasaal of respiratoir, via spraymethode.*

Bij gebruik van de spray-apparaten wordt voor 1000 dieren de volgende  
hoeveelheden water aanbevolen (afhankelijk van de gebruikte apparatuur):

Eéndagskuikens (in de dozen): ± 0,25 liter

kuikens van ca. 10 dagen oud: ± 0,5 liter

kuikens van 2 tot 4 weken oud: ± 0,5 tot 1 liter

dieren ouder dan 4 weken: ± 1 tot 2 liter.

Dieren die op de grond zitten drijft men goed bijeen langs de zijden van het hok. Door  
vermindern van de hoeveelheid licht blijven de dieren tijdens de behandeling beter op hun  
plaats. Spray op een afstand van 30 tot 40 cm boven de dieren en zorg dat alle dieren  
geraakt worden. Essentieel is dat de voorgeschreven hoeveelheid vaccivirus gelijkmatig  
over alle dieren wordt verspreid. Voorkom dat de dieren overmatig nat worden. De te  
kiezen hoeveelheid water dient hier op afgestemd te worden.

*Oraal, via drinkwater.*

De flacon met gevriesdroogd virus openen (aluminium capsule en rubber stop verwijderen)  
en voor 2/3 vullen met koud, vers leidingwater. Rubberstop terugplaatsen en flacon  
schudden. Deze vooroplossing toevoegen aan de voor de vaccinatie noodzakelijke  
hoeveelheid drinkwater en met behulp van een schoon voorwerp met het water vermengen.  
Vanwege de kwetsbaarheid van het vaccivirus in opgeloste toestand dient men op de  
volgende punten te letten:

1. Het drinkwatersysteem moet schoon zijn en vrij van resten reinigings- en  
ontsmettingsmiddelen. Vermijd zonlicht en warmte.
2. Gebruik koel, helder, weinig chloor- of ijzerhoudend leidingwater. Bij water van slechte  
kwaliteit kan het vaccivirus beschermd worden door het vooraf toevoegen van magere  
melkpoeder (2 gram poeder per liter water) of van magere melk (1 liter melk met 50  
liter water). Achteruitgang van het vaccivirus kan de vaccinatieresultaten ongunstig  
beïnvloeden, stabilisering van het vaccivirus met melk(poeder) kan dit verbeteren.
3. Het toedienen van het vaccin d.m.v. een centraal waterreservoir of via verdeelapparatuur  
moet zeer zorgvuldig geschieden i.v.m. verdunning, verdeling en bereikbaarheid van de  
entstof.

4. Gebruik zoveel liter water als de dieren in twee uur opnemen. Richtlijn hiervoor is per 1000 dieren zoveel liter als de dieren dagen oud zijn, tot een maximum van 40 liter. De opgenomen hoeveelheid water is o.a. afhankelijk van het type dieren, de leeftijd en de weersomstandigheden.

5. De dieren gedurende ongeveer 2 uur vaccinbevattend drinkwater verstrekken. Zorg dat alle dieren in die tijd een voldoende hoeveelheid kunnen opnemen (vooraf dorsten, extra drinkbakken).

6. Doordat jonge kuikens onregelmatig drinken is het effect van een drinkwaterenting bij deze dieren onbetrouwbaar.

*Intranasaal, via snaveldipmethode.*

Voor de snaveldipmethode lost met 1000 doseringen op in ca. 200 ml water.

(Voor oplossen zie drinkwatermethode). Breng de opgeloste entstof in een ondiep bakje zodat het vloeistofniveau steeds ongeveer 1 cm bedraagt. Wanneer men de kuikens met de snavel in de vloeistof houdt worden beide neusgaten bevochtigd.

*Oculair of intranasaal, via druppelmethode.*

Los de benodigde hoeveelheid entstof op door eerst met een spuitje wat water of het speciale Solvens Oculonasal in de flacon met gevriesdroogd virus te brengen. Vervolgens dit geconcentreerde mengsel overbrengen in de benodigde hoeveelheid druppelvloeistof (voor 1000 doses ongeveer 36 ml solvens).

Van deze oplossing brengt men een druppel op het oog of het neusgat. In het laatste geval houdt men het andere neusgat tijdens de behandeling dicht.

Immuneitsduur:

Na vaccinatie met dit middel volgens voorschrift is met betrekking tot aviaire infectieuze bronchitis en pseudogelppest een immuneitsduur van respectievelijk 2 maanden en 6 weken onderbouwd.

#### **WACHTTIJD**

(Orgaan)vles: 7 dagen.

Eieren: 0 dagen.

#### **BIJWERKINGEN**

Een geringe en voorbijgaande vaccinatiereactie kan voorkomen.

Indien u ernstige bijwerkingen of andersoortige reacties vaststelt die niet in deze bijsluiting worden vermeld, wordt u verzocht uw dierenarts hiervan in kennis te stellen.

#### **WAARSCHUWINGEN**

Maternale antistoffen kunnen het resultaat van de vaccinatie ongunstig beïnvloeden.

Kan tijdens de leg gebruikt worden.

Handen en gebruikt vaccinatiemateriaal na de vaccinatie wassen en desinfecteren.

Er is geen informatie beschikbaar over de verenigbaarheid van dit vaccin met enig ander vaccin. Daarop is de veiligheid en de effectiviteit van dit product, wanneer gebruikt met enig ander vaccin (hetzij op dezelfde dag of elk ander moment) niet aangetoond.

Niet vermengen met een ander vaccin of immunologisch middel.

#### **BEWARING**

Buiten het bereik en zicht van kinderen bewaren.

Bewaren in een koelkast bij 2-8 °C.

Beschermen tegen licht.

Beschermen tegen bevriezing.

Gesuspendeerd vaccin: direct gebruiken.

#### **VERWIJDERING**

Verwijder de restanten van het middel door koken, verbranding of onderdompeling in een geschikt desinfectiemiddel, in overeenstemming met de nationale vereisten.

#### **VERPAKKING**

Doos met flacons à 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 5000 of 10.000 doses.

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

REG NL 8104 UDA

September 2011

105349 R1

Intervet Nederland B.V.

Postbus 50

5830 AB Boxmeer

Een product van:

Intervet International B.V.

