

## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

## **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis ND Clone 30 liofilizat și solvent pentru suspensie pentru administrare oculonazală sau în apa de băut pentru găini și curci

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare doză de vaccin reconstituit conține:

### **Substanță activă:**

Virusul viu al bolii de Newcastle, tulipina Clona 30:  $\geq 6.0 \log_{10}$  DLE<sub>50</sub>\*

\* DLE<sub>50</sub>= Doza letală embrionară 50%

### **Excipienti:**

| <b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b> |
|--|
| <b>Liofilizat:</b>   |
| Sorbitol   |
| Gelatina hidrolizata   |
| Digerat pancreatic de cazeină  |
| Fosfat disodic dihidrat  |
| Apă pentru preparate injectabile                                     |
| <b>Solvent Oculo/nazal:</b>  |
| Albastru patent V  |
| Fosfat monosodic de potasiu  |
| Fosfat disodic dihidrat  |
| Edetat disodic   |
| Clorură de sodiu   |
| Apă pentru preparate injectabile                                     |

Liofilizat:

Flacoane: pelete de culoare albă / aproape albă.

Cupe: albe / aproape albe, cu formă predominant de sferă

Solvent Oculo/nazal: soluție de culoare albastră.

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Găini, curci.

### **3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă**

Vaccinarea puilor de găină și curcă sănătoși, în vederea prevenirii mortalității, simptomelor clinice și leziunilor specifice bolii de Newcastle.

Instalarea imunității: după aproximativ 3 săptămâni post vaccinare.

Durata imunității: 6 săptămâni.

### 3.3 Contraindicații

Nu există.

### 3.4 Atenționări speciale

Vaccinați doar animalele sănătoase.

Vaccinul poate fi prezentat sub formă liofilizată, în flacon din sticlă sau sub formă de sfere liofilizate în cupe. În cazul produsului prezentat în cupe, nu utilizați produsul dacă conținutul este maroniu și se lipește de recipient, deoarece acest lucru indică faptul că integritatea recipientului nu a fost respectată. După deschidere, fiecare recipient trebuie utilizat imediat și complet.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tintă:

Nu este cazul.

Precautii speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

În caz de auto-injectare accidentală solicitați sfatul medicului și prezentați acestuia prospectul produsului. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la oricare dintre componentele produsului medicinal veterinar trebuie să evite contactul cu acesta. La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal.

Spălați și dezinfecțați mâinile după utilizarea acestui vaccin.

Precautii speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Găini, curci:

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Foarte frecvente<br>(>1 animal / 10 animale tratate): | Reacții respiratorii <sup>1</sup> . |
|---|-------------------------------------|

<sup>1</sup> Intensitate mică

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați secțiunea 7 din prospect pentru datele de contact respective.

### 3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

Păsări ouătoare:

Nu se utilizează la găini și curci în timpul perioadei de ouat.

### **3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**

Tulpina Clona 30 a virusului bolii de Newcastle poate fi utilizată în același timp cu tulpina Ma5 a virusului bronșitei infecțioase aviare. Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că acest vaccin poate fi administrat la puii cu vîrstă de o zi, în aceeași zi, dar nu amestecat, cu Innovax-ILT sau Innovax-ND-IBD.

Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că acest vaccin poate fi administrat, dar nu amestecat, la puii de o zi care sunt vaccinați fie pe cale subcutanată, fie la puii de o zi care au fost vaccinați pe cale în ovo cu Innovax-ND -ILT.

Nu sunt disponibile informații cu privire la siguranță și eficacitatea acestui vaccin atunci când este utilizat cu orice alt produs medicinal veterinar, cu excepția produselor menționate mai sus.

Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

### **3.9 Căi de administrare și doze**

Vaccinul poate fi administrat prin pulverizare (spray), oculonazal sau în apă de băut.

Pentru administrarea oculonazală este disponibil un solvent.

#### *Administrare:*

Fiecare pasăre se vaccinează cu o doză de vaccin care conține virusul Bolii de Newcastle minim  $6.0 \log_{10} \text{DIE}_{50}$ . Caile de administrare sunt urmatoarele:

- prin aerosoli
- în apă de băut
- oculo-nazală

Volumul utilizat pentru administrare depinde de echipamentul utilizat și de vîrstă păsărilor care urmează să fie vaccinate.

#### Administrare oculo/nazală

Reconstituji vaccinul cu cantitatea adecvată de solvent și administrați cu ajutorul unui picurător standardizat (a cărui dimensiune a picăturilor este cunoscută și consistentă). Cantitatea de solvent necesară pentru administrarea picăturilor pentru ochi sau nas depinde de numărul de doze și de mărimea picăturilor, dar se utilizează aproximativ 35 ml la 1000 doze. O picatură trebuie aplicată într-o nară sau un ochi. Asigurați-vă că picatura nazală este inhalată înainte de a elibera pasărea.

#### Administrare spray

Reconstituji vaccinul în apă rece și curată, la care se poate adăuga 2% lapte degresat. Flacoanele trebuie deschise sub apă sau conținutul cupelor trebuie turnat în apă. Nu trebuie utilizată apă clorurată. În ambele cazuri amestecați bine apa cu vaccin înainte de utilizare. După reconstituire suspensia are aspect clar. Apa și aparatul de pulverizare nu trebuie să conțină sedimente, coroziune și urme de dezinfecțanți sau antisепtice. În mod ideal, aparatul trebuie utilizat numai pentru vaccinare. Volumul solventului pentru reconstituire ar trebui să fie suficient pentru a asigura o distribuție uniformă atunci când este pulverizat pe păsări. Acest lucru va varia în funcție de vîrstă păsărilor vaccinate și de sistemul de creștere, dar se recomandă 250 până la 500 ml apă la 1000 doze. Suspensia de vaccin trebuie pulverizată uniform peste păsări la o distanță de 30-40 cm, de preferință atunci când păsările stau împreună în lumină slabă. Dacă este cazul, reduceți sau opriți ventilația pentru a preveni pierderea suspensiei vaccinale.

#### Administrare în apă de băut

Flacoanele trebuie deschise sub apă sau conținutul cupelor trebuie turnat în apă. În ambele cazuri, amestecați bine apa care conține vaccinul înainte de utilizare. După reconstituire, suspensia pare clară. Vaccinul trebuie dizolvat în apă rece și curată, fără fier și clor. Prin adăugarea a 2 grame de lapte praf degresat pe litru de apă, virusul își păstrează activitatea mult mai mult timp. Asigurați-vă ca toată apa medicamentată pentru vaccin este consumată în 2 ore. În funcție de condițiile meteorologice, poate fi

recomandabil să privăm păsările de apă înainte de vaccinare. Este esențial un număr suficient de recipiente de apă pentru a asigura un spațiu adecvat de băut. Acestea trebuie să fie curate și fără urme de detergenți și dezinfectanți. Dizolvați 1000 doze în tot atâtia litri de apă cât vârsta păsărilor în zile, până la maximum 40 de litri.

Vaccinul trebuie administrat dimineața devreme, deoarece aceasta este perioada principală de băut sau perioada rece într-o zi fierbinte. Când vaccinați efective mari este recomandabil să începeți prin dizolvarea doar a unei părți din vaccin. Dacă vaccinul se administrează într-o sursă centrală de apă sau un dozator, trebuie acordată o atenție deosebită. Pentru numărul de păsări între dozele standard, trebuie aleasă următoarea doză mai mare.

#### Program de vaccinare:

În funcție de situația epidemiologică, se recomandă:

a) În zone cu un risc ridicat al infecției cu virusul bolii de Newcastle:

- prima vaccinare prin aerosoli, la vârsta de 0 zi;
- a doua vaccinare prin aerosoli, la vârsta de 3-4 săptămâni.

b) În zone fără risc de infecție cu virusul bolii de Newcastle:

- în zonele în care evoluează infecții cu Mycoplasme:

- prima vaccinare, prin administrare în apă de băut sau prin instilații oculo-nazale, la vârsta de 2-3 săptămâni;
- a doua vaccinare prin administrare în apă de băut, la vârsta de 7-8 săptămâni.

- în zonele cu risc scăzut de infecții respiratorii:

- vaccinare prin aerosoli, la vârsta de 1-2 săptămâni.

Pentru broileri este suficientă o singură vaccinare.

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

Nu au fost observate reacții adverse grave ca urmare a administrarii a 10 sau 100 doze vaccinale.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Pentru acest produs este necesară eliberarea oficială a seriei de către autoritățile de control.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Zero zile.

## **4. INFORMAȚII IMUNOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QI01AD06**

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

A nu se amesteca cu alte produse medicinale veterinare.

### **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.. Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 2 ore.

Solvent Oculo/nazal: 48 luni.

### **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

Liofilizat:

A se păstra la frigider (2 °C - 8 °C).

A se proteja de lumină.

A nu se congela.

Solvent Oculo/nazal:

A se păstra la o temperatură sub 25°C.

A nu se congela.

### **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacoane din sticlă de tip I, de 10 ml, închise cu dop din cauciuc halogenobutilic și sigilat cu capsă din aluminiu sau cupă laminată din aluminiu sigilată cu un strat de contact din polipropilenă (cupă) și polipropilenă / polietilenă (capac).

Solvent Oculo/Nazal:

Flacoane din polietilenă tereftalat (PET) de 35 ml sau 84 ml închise cu dop din cauciuc halogenobutilic și capsulă din aluminiu.

Dimensiuni ambalaj:

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 500 doze.

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 1.000 doze.

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 2.000 doze.

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 2.500 doze.

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 3.000 doze.

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 5.000 doze.

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 10.000 doze.

Cutie din plastic PET cu 12 cupe de 1.000 doze

Cutie din plastic PET cu 12 cupe de 2.500 doze

Cutie din plastic PET cu 12 cupe de 5.000 doze

Cutie din plastic PET cu 6 cupe de câte 10.000 doze

Dimensiune ambalaj solvent:

Cutie de carton cu 10 flacoane de 35 ml care conțin 30-34 ml sau flacoane de 84 ml care conțin 77-81 ml.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

### **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinarne neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

**6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

**7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

150465

**8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 06.05.2005

**9. DATA ULTIMEI REVIZUIRUI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

**10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary> ).



**ANEXA III**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

## A. ETICHETAREA

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR****Liofilizat****Cutie din carton cu flacoane****Cutie din plastic (PET) cu cupe****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis ND Clone 30 liofilizat și solvent pentru suspensie pentru administrare oculonazală/în apa de băut

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Virusul viu al bolii de Newcastle, tulpina Clona 30

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

1x 500 doze  
1x 1000 doze  
1x 2000 doze  
1x 2500 doze  
1x 3000 doze  
1x 5000 doze  
1x 10000 doze  
10 x 500 doze  
10 x 1000 doze  
10 x 2000 doze  
10 x 2500 doze  
10 x 3000 doze  
10 x 5000 doze  
10 x 10000 doze  
50 x 500 doze  
50 x 1000 doze  
50 x 2000 doze  
50 x 2500 doze  
50 x 3000 doze  
50 x 5000 doze  
50 x 10000 doze  
12 x 1000 doze  
12 x 2500 doze  
12 x 5000 doze  
6 x 10000 doze

**4. SPECII TINTĂ**

Găini, curci

**5. INDICAȚII****6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare oculonazală, spray sau în apa de băut.

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de aşteptare: Zero zile.

#### **8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}  
După deschidere, a se utiliza până la 2 ore.

#### **9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la frigider.  
A se proteja de lumină.  
A nu se congela.

#### **10. MENTIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

#### **11. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

#### **12. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

#### **13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

#### **14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

150465

#### **15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE  
MICI**

**ETICHETA LIOFILIZAT FLACON**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis ND Clone 30



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

- 500 doze
- 1000 doze
- 2000 doze
- 2500 doze
- 3000 doze
- 5000 doze
- 10 000 doze

NDV viu , Clona 30

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE  
MICI**

**ETICHETA – LIOFILIZAT CUPE**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis ND Clone 30



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

1000 doze (3-100 sfere)

2500 doze (3-100 sfere)

5000 doze (3-100 sfere)

10 000 doze (3-400 sfere)

NDV viu, Clone 30

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

### **CUTIE CARTON Solvent**

#### **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Solvent Oculo/Nazal, pentru suspensie cu administrare oculonazala

#### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

##### **Substanțe active:**

Excipienti:

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Fosfat monosodic de potasiu      | 0.37 mg   |
| Fosfat disodic dihidrat          | 0.72 mg   |
| Clorură de sodiu                 | 7.65 mg   |
| Edetat disodic                   | 0.5 mg    |
| Patent Blue V (E131)             | 0.17 mg   |
| Apă pentru preparate injectabile | ad 1.0 ml |

#### **3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 x 35 ml care conțin 30-34 ml

10 x 84 ml care conțin 77-81 ml

#### **4. SPECII ȚINTĂ**

Găini. Curci

#### **5. INDICAȚII**

Pentru reconstituirea vaccinurilor din gama Nobilis liofilizate care au ca indicație administrarea oculo-nazală păsări

#### **6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Se vor citi cu atenție instrucțiunile vaccinurilor înainte de utilizarea solventului.

Pentru vaccinurile liofilizate, conținutul flaconului se va transfera în condiții de asepsie în flaconul cu vaccinul liofilizat, chiar înainte de utilizare.

#### **7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare: Zero zile.

#### **8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {II/aaaa}

Valabilitatea în timpul utilizării este cea specificată pentru vaccinul pentru care se utilizează Solvent Oculo/Nazal.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C .

A se păstra în ambalajul original.

**10. MENTIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**11. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE****15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

Solvent Flacon x 35 ml care conțin 30-34 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Solvent Oculo/Nazal, pentru suspensie cu administrare oculonazală

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Compoziție per ml:

**Excipienți:**

Fosfat monosodic de potasiu

Fosfat disodic dihidrat

Clorură de sodiu

Edetat disodic

Patent Blue V (E131)

Apă pentru preparate injectabile

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

Valabilitatea în timpul utilizării este cea specificată pentru vaccinul pentru care se utilizează Solventul Oculo/ Nazal.

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Diluant Flacon x 84 ml care conțin 80-84 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Solvent Oculo/Nazal , pentru suspensie cu administrare oculonazală

**2. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE**

Compoziție per ml:

**Excipienti:**

Fosfat monosodic de potasiu

Fosfat disodic dihidrat

Clorură de sodiu

Edetat disodic

Patent Blue V (E131)

Apă pentru preparate injectabile

**3. SPECII ȚINTĂ**

Găini, curci

**4. CĂI DE ADMINISTRARE**

Pentru vaccinurile liofilizate se va transfera în condiții de asepsie conținutul solventului în flaconul cu vaccinul liofilizat chiar înainte de utilizare.

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**5. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare: Zero zile.

**6. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

Valabilitatea în timpul utilizării este cea specificată pentru vaccinul pentru care se utilizează Solvent Oculo/Nazal.

**7. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C .

A se păstra în ambalajul original.

**8. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

**9. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

## B. PROSPECTUL

## PROSPECTUL

### **1. Denumirea produsului medicinal veterinar**

Nobilis ND Clone 30 liofilizat și solvent și pentru suspensie pentru administrare oculonazală/în apa de băut pentru găini și curci

### **2. Compoziție**

Fiecare doză de vaccin reconstituit conține:

#### **Substanță activă:**

Virusul viu al bolii de Newcastle, tulpina Clona 30:  $\geq 6.0 \log_{10}$  DLE<sub>50</sub>\*

\* DLE<sub>50</sub>= Doza letală embrionară 50%

Liofilizat:

Flacoane: pelete de culoare albă/aproape albă.

Cupe: albe/aproape albe, cu formă predominant de sferă.

Solvent Oculo/nazal : soluție de culoare albastră.

### **3. Specii țintă**

Găini, curci.

### **4. Indicații de utilizare**

Vaccinarea puilor de găină și curca sănătoși, în vederea prevenirii mortalitatii, simptomelor clinice și leziunilor specifice bolii de Newcastle.

Instalarea imunității: după aproximativ 3 săptămâni post vaccinare.

Durata imunității: 6 săptămâni.

### **5. Contraindicații**

Nu există.

### **6. Atenționări speciale**

#### Atenționări speciale:

Vaccinați doar animalele sănătoase.

Vaccinul poate fi prezentat sub formă liofilizată în flacoane din sticlă sau sub formă de sfere liofilizate în cupe. În cazul produsului prezentat în cupe, nu utilizați produsul dacă conținutul este maroniu și se lipește de recipient, deoarece acest lucru indică faptul că, integritatea recipientului nu a fost respectată. După deschidere, fiecare recipient trebuie utilizat imediat și complet.

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

În caz de autoinjectare accidentală solicitați sfatul medicului și prezentați acestuia prospectul produsului. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la oricare dintre componente produsului medicinal veterinar

trebuie să evite contactul cu acesta. La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal.  
Spălați și dezinfecțați mâinile după utilizarea acestui vaccin.

- Precautii speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Spălați și dezinfecțați mâinile și echipamentul după vaccinare.

Precautii speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul

Păsări ouătoare:

Nu se utilizează la gaini și curci în timpul perioadei de ouat.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Tulpina Clona 30 a virusului bolii de Newcastle poate fi utilizată în același timp cu tulpina Ma 5 a virusului bronșitei infecțioase aviare. Sunt disponibile date privind siguranța și eficacitatea care demonstrează că acest vaccin poate fi administrat la puii cu vîrstă de o zi, în aceeași zi dar nu amestecat cu vaccinul Innovax ILT sau Innovax-ND-IBD.

Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că acest vaccin poate fi administrat, dar nu amestecat, la puii de o zi care sunt vaccinați fie pe cale subcutanată, fie la puii de o zi care au fost vaccinați pe cale în ovo cu Innovax-ND -ILT.

Nu sunt disponibile informații cu privire la siguranța și eficacitatea acestui vaccin atunci când este utilizat cu orice alt produs medicinal medicament veterinar, cu excepția produselor menționate mai sus. Între două vaccinări succesive cu vaccinuri diferite trebuie să existe un interval de cel puțin 14 zile. Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

Supradozare:

Nu au fost observate reacții adverse grave ca urmare a administrării a 10 sau 100 doze vaccinale.

Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare:

Pentru acest produs este necesară eliberarea oficială a seriei de către autoritățile de control.

Incompatibilități majore:

A nu se amesteca cu alte produse medicinale veterinare.

## 7. Evenimente adverse

Găini, curci:

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Foarte frecvente<br>(>1 animal / 10 animale tratate): | Reacții respiratorii <sup>1</sup> . |
|---|-------------------------------------|

<sup>1</sup> Intensitate mică

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la

sfărșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: [farmacovigilenta@ansvs.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvs.ro), [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro).

## **8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare**

Vaccinul poate fi administrat prin pulverizare, prin instilare oculo-nazală sau în apă de băut. Pentru utilizarea oculo-nazală este disponibil un solvent.

Caile de administrare sunt urmatoarele:

Cel puțin  $6.0 \log_{10}$  DIE<sub>50</sub> per animal prin:

- prin aerosoli
- în apă de băut
- oculo-nazala

Volumul utilizat pentru administrare depinde de echipamentul utilizat și de vârsta păsărilor care urmează să fie vaccinate.

## **9. Recomandări privind administrarea corectă**

### Administrare oculo-nazală

Reconstituji vaccinul cu cantitatea adecvată de diluant și administrați cu ajutorul unui picurător standardizat (a cărui dimensiune a picăturilor este cunoscută și consistentă). Cantitatea de solvent necesară pentru administrarea picăturilor pentru ochi sau nas depinde de numărul de doze și de mărimea picăturilor, dar se utilizează aproximativ 35 ml la 1000 doze. O picătură trebuie aplicată într-o nară sau un ochi. Asigurați-vă că picătura nazală este inhalată înainte de a elibera pasărea.

### Administrare spray

Reconstituji vaccinul în apă rece și curată, la care se poate adăuga 2% lapte degresat. Flacoanele trebuie deschise sub apă sau conținutul cupelor trebuie turnat în apă. Nu trebuie utilizată apă clorurată. În ambele cazuri, amestecați bine apă cu vaccin înainte de utilizare. După reconstituire suspensia are aspect clar. Apa și aparatul de pulverizare nu trebuie să conțină sedimente, coroziune și urme de dezinfecțanți sau antisepice. În mod ideal aparatul trebuie utilizat numai pentru vaccinare. Volumul solventului pentru reconstituire ar trebui să fie suficient pentru a asigura o distribuție uniformă atunci când este pulverizat pe păsări. Acest lucru va varia în funcție de vârstă păsărilor vaccinate și de sistemul de creștere, dar se recomandă 250 până la 500 ml apă la 1000 doze. Suspensia de vaccin trebuie pulverizată uniform peste păsări la o distanță de 30-40 cm, de preferință atunci când păsările stau împreună în lumină slabă. Dacă este cazul, reduceți sau opriți ventilația pentru a preveni pierderea sprayului.

### Administrare în apă de băut

Flacoanele trebuie deschise sub apă sau conținutul cupelor trebuie turnat în apă. În ambele cazuri, amestecați bine apă care conține vaccinul înainte de utilizare. După reconstituire suspensia pare clară. Vaccinul trebuie dizolvat în apă rece și curată, fără fier și clor. Prin adăugarea a 2 grame de lapte praf degresat pe litru de apă, virusul își păstrează activitatea mult mai mult timp. Asigurați-vă ca toată apa medicamentată pentru vaccin este consumată în 2 ore. În funcție de condițiile meteorologice, poate fi recomandabil să privăm păsările de apă înainte de vaccinare. Este esențial un număr suficient de recipiente de apă pentru a asigura un spațiu adecvat de băut. Acestea trebuie să fie curate și fără urme de detergenți și dezinfecțanți. Dizolvați 1000 doze în tot atâtia litri de apă cât vârsta păsărilor în zile, până la maximum 40 litri.

Vaccinul trebuie administrat dimineața devreme, deoarece aceasta este perioada principală de băut sau perioada rece într-o zi fierbinte. Când vaccinați efective mai mari este recomandabil să începeți prin dizolvarea doar a unei părți din vaccin. Dacă vaccinul se administreză printr-o sursă centrală de apă sau un dozator, trebuie acordată o atenție deosebită. Pentru numărul de păsări între dozele standard, trebuie aleasă următoarea doză mai mare.

#### Program de vaccinare:

In functie de situatia epidemiologica, se recomandă:

a) În zone cu un risc ridicat al infecției cu virusul bolii de Newcastle:

- prima vaccinare prin aerosoli, la vîrsta de o zi;
- a doua vaccinare prin aerosoli, la vîrsta de 3-4 săptămâni.

b) În zone fără risc de infecție cu virusul bolii de Newcastle:

- în zonele în care evolueaza infecții cu Mycoplasme:

- prima vaccinare, prin administrare in apa de băut sau prin instilații oculo-nazale, la vîrsta de 2-3 săptămâni;

- a doua vaccinare prin administrare în apa de băut, la vîrsta de 7-8 săptămâni.

- în zonele cu risc scăzut de infecții respiratorii:

- vaccinare prin aerosoli, la vîrsta de 1-2 săptămâni.

Pentru broileri este suficientă o singură vaccinare.

#### **10. Perioade de așteptare**

Zero zile.

#### **11. Precauții speciale pentru depozitare**

Liofilizat:

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra la frigidere ( 2 °C – 8 °C).

A nu se congela.

A se proteja de lumină.

Solvent Oculo/nazal:

A se păstra la o temperatură sub 25°C.

A nu se congela.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe etichetă după Exp. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Termenul de valabilitate după diluare sau reconstituire conform indicațiilor: 2 ore.

#### **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

#### **13. Clasificarea produselor medicinale veterinar**

Produs medicinal veterinar eliberat pe bază de prescripție medicală.

#### **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

150465

Flacoane din sticla de tip I, de 10 ml , închise cu dop din cauciuc halogenobutilic si sigilat cu capsă din aluminiu sau cupă laminată din aluminiu sigilată cu un strat de contact din polipropilenă (cupă) și polipropilenă / polietilenă (capac).

Solvent Oculo/Nazal:

Flacoane din polietilenă tereftalat (PET) de 35 ml ce conțin 30-34 ml sau flacoane de 84 ml contind 77-81 ml închise cu dop din cauciuc halogenobutilic și capsulă din aluminiu.

Dimensiuni ambalaj:

Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 500 doze.  
Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 1.000 doze.  
Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 2.000 doze.  
Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 2.500 doze.  
Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 3.000 doze.  
Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 5.000 doze.  
Cutie de carton cu 1, 10 sau 50 flacoane de 10.000 doze.  
Cutie din plastic PET cu 12 cupe de 1.000 doze  
Cutie din plastic PET cu 12 cupe de 2.500 doze  
Cutie din plastic PET cu 12 cupe de 5.000 doze  
Cutie din plastic PET cu 6 cupe de câte 10.000 doze

Dimensiune ambalaj Solvent Oculo/nazal:

Cutie de carton cu 10 flacoane de 35 ml care conțin 30-34 ml sau flacoane de 84 ml care conțin 77-81 ml.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

## **15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Date de contact**

Detinătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

Intervet International B.V.  
Wim de Körverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Țările de Jos

Reprezentanți locali și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

Intervet Romania SRL  
Loc. Rudeni, Oraș Chitila  
Str. Traian, Nr. 66A,  
cod 077046, Județ Ilfov, România  
Tel. 021/ 529 29 94; 021/311 83 11