



## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

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

Nobilis ND C2, liofilizat pentru suspensie oculonazală pentru gaini



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

Pe doza de vaccin reconstituit:

### **Substanță activă:**

Virusul viu atenuat al bolii de Newcastle, tulipina C2: min 5.7 - max 7.5  $\log_{10}$  EID<sub>50</sub>\* pe doza.

\*EID<sub>50</sub> = 50% doză infectantă embrionară: titrul de virus necesar pentru a produce infecția la 50% din embrionii inoculați.

### **Excipienti:**

<b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b>
Sorbitol
Gelatina hidrolizată
Cazeina pancreatică
Fosfat dihidrat disodic
Apa purificată

Liofilizat

Flacoane: pelete de culoare albă / aproape albă.

Cupe: liofilizat în forma de sferă de culoare albă / aproape albă

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Gaini (pui de gaină)

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

Imunizarea activă a puilor de gaină împotriva virusului bolii de Newcastle, pentru a reduce semnele clinice și mortalitatea.

Instalarea imunității: 2 săptămâni după vaccinarea păsărilor seronegative

Durata imunității: 5 săptămâni după vaccinarea pasarilor seronegative.

Debutul protecției este demonstrată la 2 săptămâni după vaccinarea pasarilor cu anticorpi maternali.

Durata imunității este în concordanță cu programul de vaccinare de la punctul 4.9.

### **3.3 Contraindicații**

Nu se vaccinează pasările cu semne clinice de boala (în special cu boli respiratorii) sau pasările stresate.

### **3.4 Atenționări speciale**

Vaccinați doar animalele sănătoase.

### **3.5 Precauții speciale pentru utilizare**

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

Virusul vaccinal se poate răspândi timp 10 zile după vaccinare la păsările nevaccinate. Aceasta răspândire nu induce semne clinice, dar poate duce la seroconversie la puii de găină nevaccinați.

### Precăutii speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale

Vaccinurile vii utilizate în imunoprofilaxia bolii de Newcastle pot provoca o ușoară conjunctivită tranzitorie la persoana care administrează vaccinul. Trebuie luate măsuri corespunzătoare pentru a preveni acest lucru. După vaccinare, spălați mâinile și echipamentele cu dezinfecțant. Când vaccinul este administrat prin sprayere, trebuie prevenit contactul virusului vaccinal cu ochii și caiile respiratorii. Se va purta echipament de protecție ce constă dintr-o mască atunci când se pulverizează vaccinul.

### Precăutii speciale pentru protecția mediului:

Nu sunt.

### **3.6 Evenimente adverse**

Puii de gaini:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Scuturarea capului - tulburare de comportament <sup>1</sup> , Clipire <sup>1</sup> .
---	---

<sup>1</sup>se poate observa dacă vaccinul administrat prin instilare oculară / nazală este foarte rece, reflex de clipire sau scuturarea capului.

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, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

### **3.7 Utilizare în timpul gestației, lactației sau a ouatului**

Pasari ouatoare:

Nu se utilizează la păsări în perioada de ouat sau cu 4 săptămâni înainte de începerea perioadei de ouat (nu a fost investigată siguranța în această perioadă).

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

Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că Innovax-ILT sau vaccinul viu Nobilis împotriva rinotraheitei (tulpina 11/94) poate fi administrat puilor de gaină de 1 zi în aceeași zi, dar nu amestecat cu Nobilis ND C2.

Vaccinurile împotriva bolii Marek (tulpina CVI988-FC126) sau bronșitei infecțioase (tulpina IB Ma5) sunt compatibile cu Nobilis ND C2 atunci când nu sunt amestecate și administrate în prima zi de viață. Eficacitatea vaccinurilor Marek și IB Ma5 nu a fost investigată.

Există date privind siguranța și eficacitatea care demonstrează că vaccinurile împotriva bursitei infecțioase vii (tulpina D78) pot fi administrate la 7 zile după administrarea vaccinului Nobilis ND C2. Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că Nobilis ND C2 poate fi administrat puilor de gaină de o zi care sunt vaccinați fie pe cale subcutanată, fie în ovo cu Innovax-ND-IBD.

Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că Nobilis ND C2 poate fi administrat puilor de gaină de o zi care sunt vaccinați fie pe cale subcutanată, fie în ovo cu Innovax-ND-ILT.

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

De aceea, se recomandă ca decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după orice alt produs medicinal veterinar se va face de la caz la caz.

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

Vaccinul se administreaza pe cale oculo-nazala sau prin sprayere  
Vaccinarea se face cu o doza unica la puii de gaina incepand cu varsta de 1 zi.  
Vaccinul poate fi prezentat sub forma de pastila liofilizata intr-un flacon de sticla sau sub forma de sfere liofilizate in cupe. In cazul produsului prezentat in cupe, nu utilizați produsul dacă conținutul este maroniu și se lipște de recipient, deoarece aceasta indică faptul că integritatea recipientului a fost afectata. Fiecare recipient trebuie utilizat imediat și complet după deschidere.

#### Administrare oculonazala:

Vaccinul se va reconstitui cu volumul corespunzator dintr-un solvent adevarat și se administrează prin intermediul unui picurător standardizat (din care este cunoscuta dimensiunea și consistența picăturilor). Se poate utiliza apa distilată sterilă sau soluție salina tamponată cu fosfat. Cantitatea de diluant necesară pentru administrarea picăturilor la nivel ocular sau nazal depinde de numărul de doze și de dimensiunea picăturilor, dar se utilizează aproximativ 35 ml la 1000 de doze. Se aplică o picătură într-o singura nara sau într-un singur ochi. Asigurați-vă că picătura administrată nazal este inhalată înainte de a elibera pasărea.

#### Administrare prin sprayere

Vaccinul se va reconstitui în apa rece, curată, la care se poate adăuga 2% lapte degresat. Flacoanele vor fi deschise sub apă sau continutul cupelor va fi turnat în apă. Nu se va utiliza apă clorinată. În ambele cazuri, se amestecă bine apă care conține vaccin, înainte de utilizare. După reconstituire suspensia are aspect clar. Apă și aparatelor de administrare trebuie să fie fără sedimente, coroziune și urme de antisепtice sau dezinfecțante. Ideal ar fi ca aparatelor să fie utilizate numai în scop de vaccinare. Volumul de diluant pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a asigura o distribuție uniformă atunci când este pulverizat pe păsări. Această lucru va varia în funcție de vîrstă păsărilor care vor fi vaccinate și de sistemul de management, dar, în general, se recomandă să se utilizeze 250 – 500 ml de apă pentru 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 pulverizării.

#### Program de vaccinare

Nobilis ND C2 poate fi administrat de la vîrstă de 1 zi. Pentru ca imunitatea care este induată prin vaccinarea cu Nobilis ND C2 să nu fie de lungă durată, trebuie urmat un program extins de vaccinare. Pentru a menține nivelul necesar de imunitate, puii trebuie să primească o vaccinare secundară la 2-3 săptămâni după administrarea acestui vaccin, cu un vaccin viu care conține tulpina Clone 30, mai imunogena.

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

Nu a fost observat niciun alt semn în afară celor de la doza unică, după administrarea unei doze de 10 ori doza maximă.

### **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**

Eliberarea lotului de către autoritatea oficială de control este necesară pentru acest produs.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Zero zile.

## **4. INFORMAȚII IMUNOLOGICE**

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

Pentru stimularea imunitatii impotriva bolii de Newcastle la puii de gaina.

Tulpina atenuata C2 este lentogenă și are patogenitate scăzută, de aceea este potrivită pentru vaccinarea puilor de gaina de la vîrstă de 1 zi. Efectul vaccinării primare cu ND C2 a fost demonstrat în mod exclusiv prin vaccinarea secundară a puilor de gaina cu vaccin viu NDV care conține tulpina Clone 30, mai imunogena.

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

A nu se amesteca cu niciun alt vaccin sau produs imunologic, cu exceptia diluantului sau a altui vaccin mentionat la punctul 3.8.

### **5.2 Termen de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare : 24 luni  
Perioada de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor : 3 ore.

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

Vaccin liofilizat: A se păstra la frigider (2°C- 8 °C). A nu se congela. A se proteja de lumină.

Vaccinul reconstituit: A se păstra la temperatură mai mică de 25 °C.

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

Cutie de carton cu 1 sau 10 flacoane de sticla, de tip I sau II, cu dop din cauciuc halogenobutilic și sigilate cu capsula din metal.

Cupe din aluminiu sigilate cu strat de contact din polipropilenă (cupă) și polipropilenă/polietilenă (capac).

Continut pe flacon:

500, 1000, 2500, 5000, 10 000 si 25 000 doze.

Cupe laminate din aluminiu sigilate cu strat de contact din polipropilenă (cupă) și polipropilenă / polietilenă (capac).

Dimensiuni ambalaj:

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 500 de doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 1000 de doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 2500 doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 10000 doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 25000 de doze.

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 1000 de doze

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 2500 doze

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 5000 de doze

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 10 000 de doze

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

### **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare 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 veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele nationale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

**6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

**7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**  
100169

**8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări 11.03.2005

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

10/2023

**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

#### ETICHETARE ȘI PROSPECT



ANERA w. 3

**A. ETICHETARE**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de carton cu flacoane

Cutie din plastic PET cu cupe

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis ND C2, liofilizat pentru suspensie oculonazală

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**Virusul viu atenuat al bolii de Newcastle, tulipa C2: min 5.7 - max 7.5  $\log_{10}$  EID<sub>50</sub>\* / doza.\*EID<sub>50</sub> = 50% doză infectantă embrionară: titrul de virus necesar pentru a produce infecția la 50% din embrioni inoculați.**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

500, 1000, 2500, 5000, 10 000 sau 25 000 doze.

10 x 500 doze

10 x 1000 doze

10 x 2500 doze

10 x 5000 doze

10 x 10 000 doze

10 x 25 000 doze

12 x 1000 doze

12 x 2500 doze

12 x 5000 doze

12 x 10 000 doze

**4. SPECII ȚINTĂ**

Gaini (pui de gaină)

**5. INDICAȚII**

Imunizarea activă a puilor de gaină împotriva virusului bolii de Newcastle.

**6. CĂI DE ADMINISTRARE****7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare: zero zile

**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După diluare a se utiliza în interval de 3 ore .

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la frigider (2°C- 8 °C). A nu se congela. A se proteja de lumină.  
A se păstra la temperatură mai mică de 25 °C după reconstituire.



**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 COPILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

100169

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**INFORMAȚII MENȚINE CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ  
PRIMAR**

Flacoane din sticlă cu 500, 1000, 2500, 5000, 10 000 sau 25 000 doze

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis ND C2



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

500, 1000, 2500, 5000, 10 000 sau 25 000 doze.

Virusul bolii de Newcastle, tulpina C2:  $5.7 - 7.5 \log_{10} \text{EID}_{50}^*$  / doza

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După diluare a se utiliza în interval de 3 ore

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

Etichetă cupe cu liofilizat



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis ND C2



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

500, 1000, 2500, 5000, 10 000 sau 25 000 doze.

Virusul bolii de Newcastle, tulpina C2:  $5.7 - 7.5 \log_{10} \text{EID}_{50}^*$  / doza

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

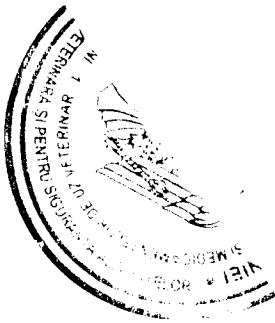
Exp. {ll/aaaa}

Annexure 4



## B.PROSPECT

# PROSPECT



## 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Nobilis ND C2, liofilizat pentru suspensie oculonazală pentru gaini

## 2. Compoziție

Pe doza de vaccin reconstituit:

### Substanță activă:

Virusul viu atenuat al bolii de Newcastle, tulpina C2: 5.7 - 7.5 log<sub>10</sub> EID<sub>50</sub>\* pe doza.

\*EID<sub>50</sub> = 50% doză infectantă embrionară: titrul de virus necesar pentru a produce infecția la 50% din embrioni inoculați.

### Excipienti:

Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți
Sorbitol
Gelatina hidrolizată
Cazeina pancreatică
Fosfat dihidrat disodic
Apa purificată

Flacoane: pelete de culoare albă / aproape albă.

Cupe: liofilizat în forma de sferă de culoare albă / aproape albă

## 3. Specii țintă

Gaini (pui de gaină)

## 4. Indicații de utilizare

Imunizarea activă a gainilor împotriva virusului bolii de Newcastle, pentru a reduce semnele clinice și mortalitatea.

Instalarea imunității: 2 săptămâni după vaccinarea pasarilor seronegative.

Durata imunității: 5 săptămâni după vaccinarea pasarilor seronegative

demonstrată la 2 săptămâni după vaccinarea pasarilor care au anticorpi derivati maternal.

Durata imunității este în concordanță cu programul de vaccinare

## 5. Contraindicații

Nu se vaccinează pasările cu semne clinice de boala (în special cu boli respiratorii) sau pasările stresate.

## 6. Atenționări speciale

### Atenționări speciale:

Vaccinati doar animalele sănătoase.

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

Virusul vaccinal se poate răspândi timp 10 zile după vaccinare la păsările nevaccinate. Aceasta răspândire nu induce semne clinice, dar poate duce la seroconversie la puii de găină nevaccinați.

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

Vaccinurile vii utilizate în imunoprofilaxia bolii de Newcastle pot provoca o ușoară conjunctivită tranzitorie la persoana care administrează vaccinul. Trebuie luate măsuri corespunzătoare pentru a preveni acest lucru. După vaccinare, spălați mâinile și echipamentele cu dezinfector. Când este administrat prin sprayere, trebuie prevenit contactul virusului vaccinal cu ochii și caile respiratorii. Se va purta echipament de protecție ce constă dintr-o masca atunci când se pulverizează vaccinul.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu există.

Utilizare în perioada de ouat

Nu se utilizează la păsări în perioada de ouat sau cu 4 săptămâni înainte de începerea perioadei de ouat (nu a fost investigată siguranta în aceasta perioadă).

Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțione

Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că Innovax-ILT sau vaccinul viu Nobilis împotriva rinotraheitei (tulpina 11/94) poate fi administrat puilor de gaină de 1 zi în aceeași zi, dar nu amestecat cu Nobilis ND C2.

Vaccinurile împotriva Boali Marek (tulpina CVI988-FC126) sau bronșitei infecțioase (tulpina IB Ma5) sunt compatibile cu Nobilis ND C2 atunci când nu sunt amestecate și administrate în prima zi de viață. Eficacitatea vaccinurilor Marek și IB Ma5 nu a fost investigată.

Există date privind siguranta și eficacitatea care demonstrează că vaccinurile împotriva bursitei infecțioase vii (tulpina D78) poate fi administrat la 7 zile după administrarea vaccinului Nobilis ND C2. Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că Nobilis ND C2 poate fi administrat puilor de gaină de o zi care sunt vaccinați fie pe cale subcutanată, fie în ovo cu Innovax-ND-IBD.

Sunt disponibile date de siguranță și eficacitate care demonstrează că Nobilis ND C2 poate fi administrat puilor de gaină de o zi care sunt vaccinați fie pe cale subcutanată, fie în ovo cu Innovax-ND-ILT.

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

De aceea, se recomandă ca decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după orice alt produs medicinal veterinar se va face de la caz la caz.

Simptome de supradowaj (și după caz proceduri de urgență și antidoturi)

Nu a fost observat niciun alt semn în afara celor menționate la punctul 6 după administrarea unei doze de 10 ori doza maximă pe caile recomandate.

Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare:

Eliberarea lotului de către autoritatea oficială de control este necesară pentru acest produs

Incompatibilități majore

A nu se amesteca cu niciun alt vaccin sau produs imunologic, cu excepția produselor menționate mai sus.

## 7. Evenimente adverse

Pui de gaina:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Scuturare a capului - tulburare de comportament <sup>1</sup> ; Clipire <sup>1</sup> .
---	--

<sup>1</sup> se poate observa daca vaccinul administrat prin instilare oculara / nazala este foarte rece, reflex de clipire sau scuturarea capului.

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

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

Vaccinul se administreaza pe cale oculo-nazala sau prin sprayere

Vaccinul se administreaza in doza unica la puii de gaina incepand cu varsta de 1 zi.

Doza: 5,7 - 7,5 log10 EID50 (1 doză) per animal.

## 9. Recomandări privind administrarea corectă

Administrare oculonazala:

Vaccinul se va reconstitui cu volumul corespunzator dintr-un solvent adevarat și se administrează prin intermediul unui picurător standardizat (din care este cunoscuta dimensiunea și consistența picăturilor). Se poate utiliza apa distilată sterilă sau soluție salină tamponată cu fosfat. Cantitatea de diluant necesară pentru administrarea picăturilor la nivel ocular sau nazal depinde de numărul de doze și de dimensiunea picăturilor, dar se utilizează aproximativ 35 ml la 1000 de doze. Se aplică o picătură intr-o singură nara sau intr-un singur ochi. Asigurați-vă că picătura administrată nazal este inhalată înainte de a elibera pasarea.

Administrare prin sprayere

Vaccinul se va reconstitui în apă rece, curată la care se poate adăuga 2%. Lapte degresat. Flacoanele vor fi deschise sub apă sau continutul cupelor va fi turnat în apă. Nu se va utiliza apă clorinată. În ambele cazuri, se amestecă bine apă și vare. Vare conține vaccin, înainte de utilizare. După reconstituire suspensia are aspect clar. Apă și aparatul de administrare trebuie să fie fără sedimente, corozione și urme de antisепtic sau dezinfecțante. Ideal ar fi ca aparatul să fie utilizat numai în scop de vaccinare. Volumul de diluant pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a asigura o distribuție uniformă atunci când este pulvărizat pe păsări. Această lucru va varia în funcție de vîrstă păsărilor care vor fi vaccinate și de sistemul de management, dar, în general, se recomandă să se utilizeze 250 – 500 ml de apă pentru 1000 doze. Suspensia de vaccin trebuie pulvărizată 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 pulvărizării.

Program de vaccinare

Nobilis ND C2 poate fi administrat de la vîrstă de 1 zi. Pentru ca imunitatea care este indușă prin vaccinarea cu Nobilis ND C2 să nu fie de lungă durată, trebuie urmat un program extins de vaccinare. Pentru a menține nivelul necesar de imunitate, puii trebuie să primească o vaccinare secundară la 2-3 săptămâni după administrarea acestui vaccin, cu un vaccin viu care conține tulipina Clone 30, mai imunogena.

## **10. Perioade de așteptare**

Zero zile

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

~~A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.~~

Vaccin liofilizat: A se păstra la frigider (2°C- 8 °C). A nu se congela. A se proteja de lumină.  
Vaccinul reconstituit: A se păstra la temperatură mai mică de 25 °C.

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

Termenul de valabilitate după diluare conform indicațiilor: 3 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 contribuă la protecția mediului.

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

## **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

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

100169

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 500 de doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 1000 de doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 2500 doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 10000 doze.

Cutie de carton cu 1 sau 10 fiole de 25000 de doze.

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 1000 de doze

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 2500 doze

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 5000 de doze

Cutii din plastic PET cu 12 cupe de 10 000 de doze

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

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

10/2023

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:

**Intervet International B.V.**

Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer,  
Tarile de Jos

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

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

și

Laboratorios Intervet SA,  
Polígono Industrial, Salamanca,  
Spania

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

**Intervet Romania SRL**

Str. Traian 66A, Rudeni, Chitila,  
Ilfov  
Tel: 021/ 529 29 94; 021/311 83 11