



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

Nobilis Gumboro D78 liofilizat pentru suspensie oculonazală /utilizare în apa de băut pentru găini

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

Fiecare doza de vaccin reconstituit, conține:

### **Substanța activă:**

Virusul Bursitei Infecțioase Aviare (IBDV) (Virusul Bolii Gumboro, GDV), viu, tulpina D78:  $\geq 4.0$  și  $\leq 6.0 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub> \*

\*TCID<sub>50</sub>: Doze infecțioase pe culturi tisulare 50%

### **Excipienți:**

<b>Compoziția calitativă a excipienților și a altor constituenți</b>
Sucroză
Albumină serică bovină
Fosfat de potasiu monobazic
Fosfat dihidrat disodic
Glutamat monosodic

<i>Solvent pentru administrare oculonazală:</i>
Albastru patent V
Fosfat monosodic de potasiu
Fosfat disodic dihidrat
Edetat disodic
Clorură de sodiu
Apa pentru preparate injectabile

### **Liofilizat:**

Flacoane: peletă liofilizată, de culoare maron deschis/maron roșcat.

Cupe: predominant sfere de culoare maron deschis/maron roșcat

Solvent: Nobilis Diluent oculo-nazal

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Găini (puii de găină 1-28 zile).

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

Vaccinul este destinat pentru imunizarea activă a puilor de găină, în vederea prevenirii mortalității, semnelor clinice și leziunilor specifice bursitei infecțioase aviare.

Vaccinul poate fi utilizat la vîrstă de 7-28 zile, ziua optimă de vaccinare depinzând de istoricul vaccinărilor efectivelor parentale.

Păsările care nu au imunitate maternală pot fi vaccinate în prima zi de viață.

Instalarea imunității: 6 zile.

Durata imunității: 3-6 săptămâni.

### 3.3 Contraindicații

Nu există.

#### 3.4 Atenționări speciale

Vaccinați doar animalele sănătoase.

#### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

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

Tulpina vaccinală se poate răspândi la puii de gaina nevaccinati. Testele de siguranță au demonstrat că tulpina vaccinală este sigură pentru pui. Este recomandat să se vaccineze toate păsările din fermă în același timp.

Păsările vaccinate pot excreta tulpina vaccinală până la 21 zile post vaccinare.

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

Spălați și dezinfecțiați mâinile și echipamentul după vaccinare.

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie să purtați echipament de protecție personal, constând în ochelari de protecție și mască de față.

În cazul ingestiei produsului medicinal veterinar solicitați imediat sfatul medicului și prezențați medicului prospectul sau eticheta produsului.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substanțele care fac parte din compoziția produsului medicinal veterinar, trebuie să evite contactul cu acesta.

##### Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

#### 3.6 Evenimente adverse

Găini (puii de găină 1-28 zile):

Nu există.

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 din prospect pentru datele de contact respective.

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

##### Păsări ouătoare:

A nu se utiliza la găini în timpul perioadei de ouat.

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

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea Nobilis Gumboro D78 când este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Prin urmare, vă recomandăm să nu administrați alte vaccinuri în termen de 14 zile înainte sau după administrarea prezentului vaccin.

### 3.9 Căi de administrare și doze

Cel puțin  $4,0 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub> per animal în apă de băut, spray sau oculonazal.  
Volumul utilizat pentru aplicare depinde de modul de administrare.

Vaccinul poate fi livrat sub formă de peletă liofilizată într-un flacon de sticlă sau sub formă de sfere liofilizate în cupe. În cazul acestei din urmă prezentări, cupele pot conține de la 3 până la 100 de sfere, în funcție de dozele necesare și de randamentele de producție. În cazul produsului prezentat în cupe, nu utilizați produsul dacă conținutul se lipește de recipient, deoarece aceasta indică faptul că integritatea containerului a fost afectată. Fiecare recipient trebuie utilizat imediat și complet după deschidere.

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 are aspect limpide. Vaccinul trebuie dizolvat în apă rece, curată, care nu conține fier și clor. Prin adăugarea a 2 grame de lapte praf degresat pe litru de apă virusul își menține activitatea sa mult mai mult timp. Asigurați consumul întregii ape medicamentate cu vaccin în 2 ore.

În funcție de condițiile meteorologice, poate fi indicat să privați păsările de apă în prealabil la vaccinare. Un număr suficient de recipiente de apă pentru a oferi spațiu adecvat pentru băut este esențial. Acestea trebuie să fie curate și fără urme de detergenți și dezinfecțanți. Dizolvați 1000 de doze în tot atâția 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 perioadă răcoroasă într-o zi calduroasă. La vaccinarea efectivelor mai mari, este indicat să începeți prin dizolvarea doar a unei părți din vaccin. Dacă vaccinul este administrat printr-o sursă centrală de apă sau disproportional, trebuie avut mare grijă. Pentru numărul de păsări între dozele standard, ar trebui să fie aleasă următoarea doză mai mare.

### B. Metoda prin pulverizare

Reconstituți vaccinul în apă rece și curată, la care se poate adăuga lapte degresat 2%. Flacoanele trebuie deschise sub apă sau conținutul cupelor trebuie turnat în apă.

Nu trebuie utilizata apă clorinată. În ambele cazuri amestecați bine apa care conține vaccinul înainte de utilizare. După reconstituire, suspensia are aspect limpide. Apa și aparatul de pulverizare trebuie să fie fără sedimente, coroziune și urme de dezinfecțanți sau antisепtice. Ideal aparatul trebuie utilizat numai pentru vaccinare. Volumul de diluant pentru reconstituire ar trebui să fie suficient pentru a asigura o distribuție uniformă atunci când este pulverizat pe păsări.

Aceasta va varia în funcție de vârsta păsărilor care sunt vaccinate și de sistemul de creștere, dar se recomandă o cantitate de 1000 de doze pe litru de apă. Suspensia de vaccin ar trebui să fie pulverizată uniform peste păsări la o distanță de 30-40 cm, de preferință când păsările sunt aşezate împreună în lumină slabă. Dacă este cazul, reduceți sau opriți ventilația pentru a preveni pierderi ale suspensiei pulverizate.

### C. Utilizare oculonazală

Vaccinul trebuie dizolvat în soluție salină fiziologică (de obicei 30 ml la 1000 de doze) sau Nobilis Diluent oculo-nazal și administrat cu ajutorul unui picurător standardizat (din care dimensiunea picăturilor este cunoscută și constantă). Cantitatea de diluant necesară pentru administrarea picăturilor pentru instilare oculară sau nazală depinde de numărul de doze și de dimensiunea picăturilor. O picătură trebuie aplicată de la o înălțime de câțiva centimetri într-o nară sau într-un ochi. Asigurați-vă că picătura nazală este inhalată înainte de a elibera pasărea.

Spălați și dezinfecția mâinile și echipamentul după vaccinare. Orice surplus de vaccin trebuie distrus prin ardere sau prin fierbere.

Fiecare recipient trebuie utilizat imediat după deschidere.

Nobilis Gumboro D78 poate fi administrat la păsările în vîrstă de 7-28 de zile. Tulpina D78 este eficientă în funcție de nivelul anticorpilor maternali existenți în mod obișnuit în efectiv la vîrstă de 7-28 de zile. Perioada optimă de vaccinare depinde de nivelul anticorpilor maternali. În cazul în care nivelul anticorpilor variază foarte mult se repetă vaccinarea la interval de 1 săptămână. Vaccinul Nobilis Gumboro D78 poate, de asemenea, să fie administrat în siguranță la puii în vîrstă de o zi care nu au sau au un nivel redus de anticorpi maternali.

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

Administrarea unei doze de zece ori mai mare decât doza recomandată nu prezintă risc pentru păsări.

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

Nu este cazul.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Zero zile.

## **4. INFORMAȚII IMUNOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QI01AD09**

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

În absența studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinară, cu excepția diluantului oculo-nazal produs de firma Intervet.

### **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani . Termenul de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 2 ore.

Termenul de valabilitate pentru diluant: 48 luni

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

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

A se feri de îngheț.

A se feri de lumină.

Diluant:

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 care conțin peleta de vaccin liofilizat. Flaconul este închis cu dop din cauciuc halogenobutil, sigilat cu capsă de aluminiu codificată.

Dimensiunile ambalajelor:

Cutii cu 10 flacoane conținând 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 5000 sau 10.000 doze per flacon.  
Cupe sigilate din aluminiu laminat cu polipropilena (cupa) și polipropilena/polietilenă (cărcă)  
strat de contact.

Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 1000 de doze  
Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 2500 de doze  
Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 5000 de doze  
Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 10000 de doze

Nobilis Diluent Oculo-nazal:

Produsul este ambalat în cutii de carton cu câte 10 flacoane din polietilenă tereftalat (PET) de 35 ml ce conțin 30-34 ml sau flacoane de 84 ml contine 77-81 ml închise cu dop din cauciuc halogenobutilic și capsulă din aluminiu.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie 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 naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

**6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.

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

150005

**8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 23.06.2004

**9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI 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**

ANERA n. 3



#### A. ETICHETAREA

**INFORMATII CARE TREBUIE INSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR****CUTII DE CARTON** pentru 10 flacoane**CUTII DIN PLASTIC** (12 CUPE)**DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis Gumboro D78 liofilizat pentru suspensie oculonazală / utilizare în apa de băut

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Virusul Bursitei Infecțioase Aviare (IBDV) (Virusul Bolii Gumboro, GDV) viu, tulpina D78:  $\geq 4.0$  și  $\leq 6.0 \log_{10} \text{TCID}_{50}/\text{doză}$

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 flacoane x 500 doze.

10 flacoane x 1000 doze.

10 flacoane x 2000 doze.

10 flacoane x 2500 doze.

10 flacoane x 3000 doze.

10 flacoane x 5000 doze.

10 flacoane x 10000 doze

12 x 1000 doze

12 x 2500 doze

12 x 5000 doze

12 x 10 000 doze

**4. SPECII ȚINTĂ**

Găini (puii de găină 1-28 zile).

**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}

Termenul de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 2 ore.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la frigider.

A se feri de îngheț.

A se féri de lumină.

**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**

150005

**15. NUMĂRUL SERIEI**

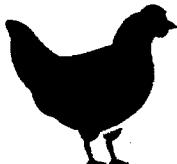
Lot {număr}

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

Flacoane din sticla

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis Gumboro D78



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

- 500 doze
- 1000 doze
- 2000 doze
- 2500 doze
- 3000 doze
- 5000 doze
- 10000 doze

Virus IBDV, D78

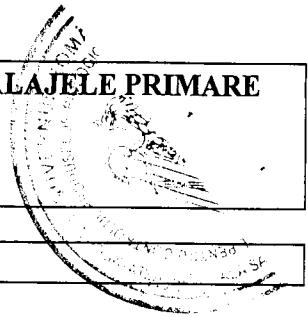
**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

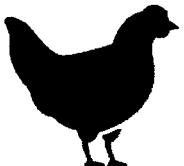
Exp. {ll/aaaa}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE  
MICI  
ETICHETĂ – CUPE CU LIOFILIZAT**



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis Gumboro D78



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

- 1.000 doze (3-100 sfere)
- 2.500 doze (3-100 sfere)
- 5.000 doze (3-100 sfere)
- 10.000 doze s (3-100 sfere)

Virus IBVD viu, D78

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

**INFORMATII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE CARTON Diluant**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis Diluent Oculo - nazal tampon fosfat pentru suspensie pentru administrare Oculo/nazală

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Compoziție per ml:

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 injecții	ad 1.0 ml

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 X 35 ml ce conțin 30-34 ml

10 X 84 ml conțind 77-81

**4. SPECII ȚINTĂ**

Găini.

**5. INDICAȚII**

Pentru reconstituirea vaccinurilor din gama Nobilis liofilizate care au ca indicație administrarea oculo-nazală la găini.

**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

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

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

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare: Zero zile.

**8. DATA EXPIRĂRII**

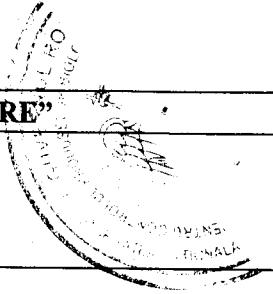
Exp. {ll/aaaa}

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

Valabilitatea în timpul utilizării este cea specificată pentru vaccinul pentru care se utilizează Nobilis Diluent oculo-nazal.

**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**

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

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

**MICI**

Diluant Flacon x 35 ml ce conțin 30-34 ml sau flacoane de 84 ml contind 77-81 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis Diluent Oculo-nazal, tampon fosfat pentru suspensie pentru administrare oculo/nazală

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Compoziție per ml:

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 injecții	ad 1.0 ml

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

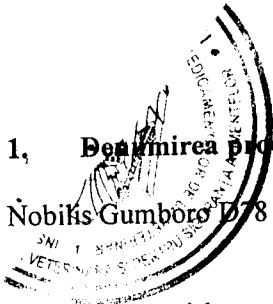
Exp. {ll/aaaa}

Valabilitatea în timpul utilizării este cea specificată pentru vaccinul pentru care se utilizează Nobilis Diluent Oculo-nazal.



AUG 14 1963

## B. PROSPECTUL



## PROSPECTUL

### 1. Descrierea produsului medicinal veterinar

Nobi<sup>®</sup>s Gumboro D78 liofilizat pentru suspensie oculonazală /utilizare în apa de băut pentru găini

### 2. Compoziție

Fiecare doza de vaccin reconstituit, conține:

#### Substanță activă:

Virusul Bursitei Infecțioase Aviare (IBDV) (Virusul Bolii Gumboro, GDV) viu, tulipina D78:  $\geq 4.0$  și  $\leq 6.0 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub>

TCID<sub>50</sub> = Rata infecției culturii tisulare 50%

#### Liofilizat:

Flacoane: pelete de culoare maro deschis/maro-roșcat.

Cupe: maro deschis/maro-roscat, predominant de forma sferică.

### 3. Specii țintă

Găini (puii de găină 1-28 zile).

### 4. Indicații de utilizare

Vaccinul este destinat pentru imunizarea activă a puilor de găină, în vederea prevenirii mortalității, semnelor clinice și leziunilor specifice bursitei infecțioase aviare.

Vaccinul poate fi utilizat între zilele 7-28, ziua optimă de vaccinare depinzând de istoricul vaccinărilor efectivelor parentale.

Păsările care nu au imunitate maternală pot fi vaccinate în prima zi de viață.

Instalarea imunității: 6 - 7 zile.

Durata imunității: 3 - 6 săptămâni.

### 5. Contraindicații

Nu există.

### 6. Atenționări speciale

#### Atenționări speciale:

Se vor vaccina numai păsările sănătoase.

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

Tulpina vaccinală se poate răspândi la puii de găină nevaccinați. Testele de siguranță au demonstrat că tulipina vaccinală este sigură pentru pui. Este recomandat să se vaccineze toate păsările din fermă în același timp.

Păsările vaccinate pot excreta tulipina vaccinală până la 21 zile post vaccinare.

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

Spălați și dezinfectați mâinile și echipamentul după vaccinare.

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtați echipamente de protecție personală, constând în ochelari de protecție și mască de față.

În cazul ingestiei produsului medicinal veterinar solicitați imediat sfatul medicului și prezențați medicului prospectul sau eticheta produsului.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substanțele care fac parte din compoziția produsului medicinal veterinar, trebuie să evite contactul cu acesta.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

Păsări ouătoare:

A nu se utilizează la găini în timpul perioadei de ouat.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță și eficacitatea Nobilis Gumboro D78 cand este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Prin urmare, vă recomandăm să nu administrați alte vaccinuri în termen de 14 zile înainte sau după administrarea prezentului vaccin.

Supradozare:

Administrarea unei doze de zece ori mai mare decât doza recomandată nu prezintă risc pentru păsări.

Incompatibilități majore:

În absența studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare, cu excepția diluantului oculo-nazal produs de firma Intervet.

## 7. Evenimente adverse

Găini (puii de găină 1-28 zile):

Nu există.

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:

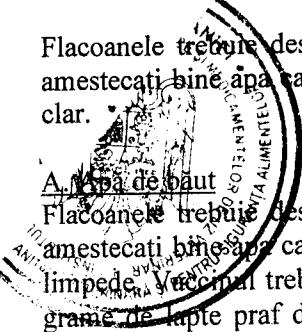
[farmacovigilenta@ansvs.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvs.ro), [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro)

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

Cel puțin 4,0 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub> per animal în apă de băut, spray sau oculonazal.

Volumul utilizat pentru aplicare depinde de modul de administrare.

Vaccinul poate fi livrat sub formă de peletă liofilizată într-un flacon de sticlă sau sub formă de sfere liofilizate în cupe. În cazul acestei din urmă prezентări, cupele pot conține de la 3 până la 100 de sfere, în funcție de dozele necesare și de randamentele de producție. În cazul produsului prezentat în cupe, nu utilizați produsul dacă conținutul se lipește de recipient, deoarece aceasta indică faptul că integritatea containerului a fost afectată. Fiecare recipient trebuie utilizat imediat și complet după deschidere.

  
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 are aspect clar.

#### A. 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 are aspect lîmpede. Vaccinul trebuie dizolvat în apă rece, curată, care nu conține fier și clor. Prin adăugarea a 2 grame de lapte praf degresat pe litru de apă virusul își menține activitatea să mult mai mult timp. Asigurați consumul întregii ape medicamentate cu vaccin în 2 ore.

În funcție de condițiile meteorologice, poate fi indicat să privați păsările de apă în prealabil la vaccinare. Un număr suficient de recipiente de apă pentru a oferi spațiu adecvat pentru băut este esențial. Acestea trebuie să fie curate și fără urme de detergenți și dezinfecțanți. Dizolvați 1000 de doze în tot atâtea 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 perioadă răcoroasă într-o zi calduroasă. La vaccinarea efectivelor mai mari, este indicat să începeți prin dizolvarea doar a unei părți din vaccin. Dacă vaccinul este administrat printr-o sursă centrală de apă sau a proporțional, trebuie avut mare grijă. Pentru numărul de păsări între dozele standard, ar trebui să fie aleasă următoarea doză mai mare.

#### B. Metoda cu pulverizare

Reconstituți vaccinul în apă rece și curată, la care se poate adăuga lapte degresat 2%. Flacoanele trebuie deschise sub apă sau conținutul cupelor trebuie turnat în apă.

Nu trebuie utilizata apă clorinată. În ambele cazuri amestecați bine apă care conține vaccinul înainte de utilizare. După reconstituire, suspensia are aspect lîmpede. Apa și aparatul de pulverizare trebuie să fie fără sedimente, coroziune și urme de dezinfecțanți sau antisepice. Ideal aparatul trebuie utilizat numai pentru vaccinare. Volumul de diluant pentru reconstituire ar trebui să fie suficient pentru a asigura o distribuție uniformă atunci când este pulverizat pe păsări.

Aceasta va varia în funcție de vârsta păsărilor care sunt vaccinate și de sistemul de creștere, dar se recomandă o cantitate de 1000 de doze pe litru de apă. Suspensia de vaccin ar trebui să fie pulverizată uniform peste păsări la o distanță de 30-40 cm, de preferință când păsările sunt așezate împreună în lumină slabă. Dacă este cazul, reduceți sau opriți ventilația pentru a preveni pierderi ale suspensiei pulverizate.

#### C. Utilizare oculonazală

Vaccinul trebuie dizolvat în soluție salină fiziologică (de obicei 30 ml la 1000 de doze) sau Nobilis Diluent oculo-nazal și administrat cu ajutorul unui picurător standardizat (din care dimensiunea picăturilor este cunoscută și constantă). Cantitatea de diluant necesară pentru administrarea picăturilor pentru instilare oculară sau nazală depinde de numărul de doze și de dimensiunea picăturilor. O picătură trebuie aplicată de la o înălțime de câțiva centimetri într-o nară sau într-un ochi. Asigurați-vă că picătura nazală este inhalată înainte de a elibera pasarea.

Spălați șidezinfecțați mâinile și echipamentul după vaccinare. Orice surplus de vaccin trebuie distrus prin ardere sau prin fierbere.

Fiecare recipient trebuie utilizat imediat după deschidere.

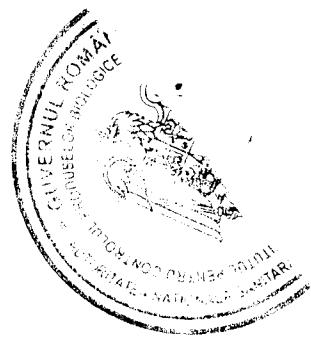
### 9. Recomandări privind administrarea corectă

Nobilis Gumboro D78 poate fi administrat la păsările în vîrstă de 7-28 de zile. Tulpina D78 este eficientă în funcție de nivelul anticorpilor maternali existenți în mod obișnuit în efectiv la vîrstă de 7-28 de zile. Perioada optimă de vaccinare depinde de nivelul anticorpilor maternali. În cazul în care nivelul anticorpilor variază foarte mult se repetă vaccinarea la interval de 1 săptămână.

Vaccinul Nobilis Gumboro D78 poate, de asemenea, să fie administrat în siguranță la puii în vîrstă de o zi care nu au sau au un nivel redus de anticorpi maternali.

## **10. Perioade de aşteptare**

Zero zile.



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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

A se feri de îngheț.

A se feri de lumină.

**Diluant:**

A se păstra la o temperatură sub 25°C.

A nu se congela.

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

Termenul de valabilitate după 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 veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

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

150005

**Dimensiunile ambalajelor:**

Cutii cu 10 flacoane conținând 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 5000 sau 10 000 doze per flacon.

Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 1 000 de doze

Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 2 500 de doze

Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 5 000 de doze

Cutie din plastic PET cu 12 cupe x 10 000 de doze

**Nobilis Diluent oculo-nazal:**

Produsul este ambalat în cutii de carton cu câte 10 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.

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

**15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

07.2025

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**

Deținătorul autorizației de comercializare:

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Țările de Jos

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Merck Sharp & Dohme Animal Health, S.L

Polígono Industrial El Montalvo I, C/Zeppelin 6, Parcela 38 37008 Carbajosa de la Sagrada Salamanca  
Spania

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**

Str. Traian 66A, Rudeni, Chitila,

Ilfov, Romania

Tel 021/ 529 29 94; 021/311 83 11

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

**17. Alte informații**

