

## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Nobilis MS Live, liofilizat pentru suspensie oculonazală pentru puii de găină

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Pe doza de vaccin reconstituit:

### Substanță activă:

*Mycoplasma synoviae* vie attenuata, tulpina MS1:  $\geq 10^{6.5}$  și  $\leq 10^{8.0}$  UFC<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Unitati formatoare de colonii

### Excipienti:

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Liofilizat pentru suspensie oculonazală

Liofilizat: Peletă de culoare alb murdar până la gălbui

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Puii de gaină (ouătoare)

### 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Pentru imunizarea activă a tineretului de înlocuire (ouătoare) începând cu vârstă de 6 săptămâni pentru a reduce leziunile sacilor aerieni, leziunile ovariene și scăderea producției de ouă provocate de infecția cauzată de *Mycoplasma synoviae*.

Instalarea imunității: 4 săptămâni.

Durata imunității: 44 săptămâni.

### 4.3 Contraindicații

Nu sunt.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Se vor vaccina doar animalele sănătoase.

A nu se utiliza antibiotice sau alte substanțe cu activitate antimicrobiană cunoscută ca inhibitoare pentru *Mycoplasma synoviae*.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Nu se recomandă vaccinarea în prezența infecției (sub-) clinice cu *Mycoplasma synoviae*.

Tulpina vaccinului a fost detectată prin PCR, la 34 de săptămâni de la vaccinare, în tractul respirator al puilor vaccinați. Având în vedere potențiala răspândire a tulpinii vaccinale prin transmitere directă sau indirectă, toți puii din hala ar trebui să fie vaccinati. Ar trebui să fie luate măsuri de biosecuritate adecvate, de exemplu schimbarea hainelor și cizmelor și utilizarea echipamentelor dezinfecțate în mod corespunzător.

După vaccinare pot să apară interferențe în screeningul testelor serologice pentru infectiile cu *Mycoplasma*, dar tulpina vaccinală se poate diferenția de *Mycoplasma synoviae* de tip sălбatic prin PCR, sau prin cultivarea într-un mediu de creștere care conține nicotinamidă în loc de NAD.

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

Atunci când se manipulează produsul medicinal veterinar pentru a evita leziunile pielii și ale ochilor, precum și înhalarea sau ingestia, trebuie să fie purtat echipament de protecție personal constând în mască, mănuși și ochelari de protecție. Spălați și dezinfecțați mâinile după vaccinare.

#### **4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)**

Nu sunt.

#### **4.7 Utilizare în perioada de ouat**

Poate fi utilizat în perioada de ouat.

#### **4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Sunt disponibile date privind siguranța și eficacitatea care demonstrează că acest vaccin poate fi amestecat și administrat împreună cu vaccinul Nobilis MG 6/85 (în statele membre unde este autorizat). Înainte de administrarea în amestec se va consulta literatura de specialitate a produsului Nobilis MG 6/85. Timp de patru săptămâni de la începutul ouatului ca și în timpul acestuia nu se utilizează produsul în amestec. Tulpina vaccinului Nobilis MS Live se poate răspândi de la puii de gaină vaccinati la cei nevaccinati în cazul în care este utilizat în amestec cu Nobilis MG 6/85. Efectele adverse observate după administrarea unei doze sau a unei supradoze de vaccinuri administrate în amestec nu sunt diferite de cele descrise pentru Nobilis MS Live administrat singur. Când este administrat în amestec cu Nobilis MG 6/85, eficacitatea nu diferă față de cea descrisă pentru Nobilis MS Live administrat singur. Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui vaccin când este utilizat cu 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.

#### **4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

După reconstituire, se administrează câte o doză/pui, pe cale oculonazală (spray fin) la puii de gaină (ouătoare) începând cu vîrsta de 6 săptămâni.

După deschiderea flaconului se utilizează tot conținutul.

##### Prepararea vaccinului

1. Se utilizează doar apă curată, rece, ne-clorinată, preferabil apă distilată cu  $\leq 25^{\circ}\text{C}$ . Volumul de apă pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a asigura o distribuire uniformă deasupra păsărilor în timpul vaccinării. Aceasta va fi diferit, în funcție de talia păsărilor vaccinate și de sistemul de creștere, dar pentru 1000 de doze se recomandă 250-400 ml de apă. De asemenea, urmați instrucțiunile aparatului de vaccinare pentru pulverizare fină.

2. Flaconul se deschide fiind scufundat în apă

3. Îndepărtați sigiliul și dopul flaconului.

4. În cazul utilizării în amestec, repetați pașii 2 și 3, folosind un flacon de vaccin Nobilis MG6/85 care conține același număr de doze.

##### Administrarea

1. Se vaccinează cu un aparat de pulverizare fină adecvat pentru aplicarea oculonazală a vaccinurilor (dimensiunea particulelor:  $<100 \mu\text{m}$ ). Suspensia de vaccin trebuie să fie distribuită uniform pe toate păsările luate în calcul, de la o distanță/înălțime de aproximativ 40 cm.

2. Nu se folosesc dezinfectante, lapte degresat sau alte medicamente care pot afecta performanțele vaccinului în aparatul de vaccinare (de pulverizare fină).

3. În timpul vaccinării se vor opri toate ventilatoarele și se vor închide gurile de admisie de aer.

4. După utilizare în conformitate cu recomandările producătorului se va curăța bine aparatul de vaccinare.

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**

Nu sunt.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Zero zile.

### **5. PROPRIETĂȚI IMUNOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: vaccin bacterian viu pentru păsări  
Codul veterinar ATC: QI01AE03

Pentru stimularea imunității active a puilor de gaina împotriva *Mycoplasma synoviae*.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

Dihidrogenofosfat de sodiu dihidrat  
Hidrogen fosfat disodiu dihidrat  
Glutamină  
Clorură de sodiu  
Sucroză  
Digerat de cazeina pancreatică  
Hidrolizat de lactalbumină  
Gelatină

#### **6.2 Incompatibilități majore**

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar cu excepția vaccinului Nobilis MG 6/85 sau a diluantului recomandat pentru utilizarea cu acest produs medicinal veterinar.

#### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.  
Perioada de valabilitate după diluare sau reconstituire conform indicațiilor: 2 ore.

#### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra la frigider (2°C- 8 °C).

A nu se congela.

A se proteja de lumină.

### **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacoane de sticlă hidrolitică de tip I ce conțin 500, 1000 sau 2000 de doze de liofilizat. Flaconul este închis cu dop de cauciuc halogenbutil sigilat cu capsă de aluminiu.

Ambalaje:

Cutie de carton cu 1 flacon de 500 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 1 flacon de 1000 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 1 flacon de 2000 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 10 flacoane de 500 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 10 flacoane de 1000 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 10 flacoane de 2000 doze de liofilizat.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

**7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International BV  
Wim de Körverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Olanda

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

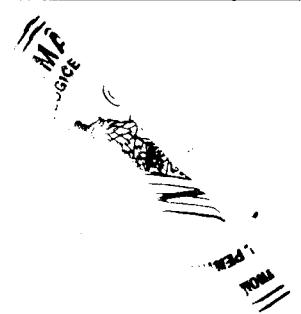
**9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

13-03-2014

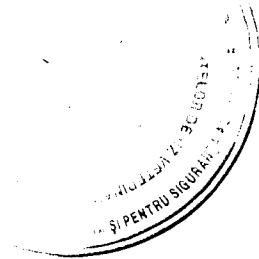
**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

**INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Nu este cazul.



**ANEXA III**  
**ETCETARE ȘI PROSPECT**



**A. ETICHETARE**

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

### **Cutie de carton**

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

Nobilis MS Live, liofilizat pentru suspensie oculonazală pentru puii de găină

#### **2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Pe doza de vaccin reconstituit:  $\geq 10^{6.5}$  și  $\leq 10^{8.0}$  UFC<sup>1</sup> de *Mycoplasma synoviae* vie atenuata, tulpina MS1

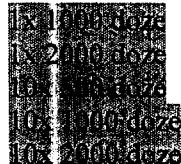
<sup>1</sup> Unitati formatoare de colonii

#### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

[REDACTAT] oculonazală

#### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

1x 500 doze



#### **5. SPECII ȚINTĂ**

Puii de găină (ouătoare)

#### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

#### **7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Administrare oculonazală.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **8. TEMP DE AȘTEPTARE**

Timp de aşteptare: zero zile.

#### **9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**



#### **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

După reconstituire se va utiliza în decurs de 2 ore.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Δ se păstrează la temperatură.  
Δ nu se congelează.  
Δ se protejează de lumină.

**12. PRECAUȚII SPECIFICE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Eliminare: Cumpătorul

**13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, DUPĂ CAZ**

Numai pentru uz veterinar . Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ SI VEDEREA COPIILOR”**

Δ nu se lăsa la îndemână și vederea copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International BV  
Wim de Körverstraat 35  
NL - 5831 AN Boxmeer  
Olanda

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE****17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot {număr}

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

Flacon de sticlă (20 ml)- 500/1000/2000 doze

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis MS Live liofilizat pentru suspensie oculonazală pentru pui de găină

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

*Mycoplasma synoviae* vie atenuata, tulpina MS1

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

500 doze

1000 doze  
2000 doze

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare oculonazală.

**5. TEMPORALITATEA (TIMP DE AȘTEPTARE)**

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

<EXP {lună/an}>

După reconstituire se va utiliza în decurs de 2 ore.

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

Numai pentru uz veterinar.



ANEXA n. 4

## B.PROSPECT

**PROSPECT**  
**Nobilis MS Live**  
Liofilizat pentru suspensie oculonazală pentru puii de găină



**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul autorizației de comercializare și responsabil pentru eliberarea seriei:

Intervet International BV  
Wim de Körverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Olanda

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis MS Live, liofilizat pentru suspensie oculonazală pentru puii de găină

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDENȚI)**

Pe doza de vaccin reconstituit:

*Mycoplasma synoviae* vie atenuata, tulipa MS1:  $\geq 10^{6.5}$  si  $\leq 10^{8.0}$  UFC<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Unitati formatoare de colonii

Liofilizat: Peletă de culoare alb murdar pană la gălbui

**4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru imunizarea activă a puilor de gaina tineret de înlocuire (ouătoare) de la vârstă de 6 săptămâni pentru a reduce leziunile sacilor aerieni, leziunile ovariene și scăderea producției de ouă provocată de infecția cauzată de *Mycoplasma synoviae*.

Instalarea imunității: 4 săptămâni.

Durata imunității: 44 săptămâni.

**5. CONTRAINDIICAȚII**

Nu sunt.

**6. REACȚII ADVERSE**

Nu sunt.

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar.

**7. SPECII ȚINTĂ**

Puii de gaina (ouătoare).

**8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) ȘI MOD DE ADMINISTRARE**

După reconstituire, se administrează la tineret de înlocuire (ouătoare) câte o doză/pui, pe cale oculonazală (spray fin) începând cu vârstă de 6 săptămâni.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

După deschiderea flaconului se utilizează tot conținutul.

### **Prepararea vaccinului**

1. Se utilizează doar apă curată, rece, ne-clorinată, preferabil apă distilată cu  $\leq 25^{\circ}\text{C}$ . Volumul de apă pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a asigura o distribuie uniformă deasupra păsărilor în timpul vaccinării. Acesta va fi diferit, în funcție de talia păsărilor vaccinate și de sistemul de creștere, dar pentru 1000 de doze se recomandă 250-400 ml de apă. De asemenea urmați instrucțiunile aparatului de vaccinare cu doza pentru pulverizare fină.
2. Flaconul se deschide fiind scufundat în apă
3. Îndepărtați sigiliul și dopul flaconului.
4. În cazul utilizării în amestec, repetați pașii 2 și 3, folosind un flacon de vaccin Nobilis MG6/85 care conține același număr de doze.

### **Administrarea**

1. Se vaccinează cu un aparat de pulverizare fină adekvat pentru aplicarea oculonazală a vaccinurilor (dimensiunea particulelor:  $<100 \mu\text{m}$ ). Suspensia de vaccin trebuie să fie distribuită uniform pe toate păsările luate în calcul, de la o distanță de aproximativ 40 cm.
2. Nu se folosesc dezinfectante, lapte degresat sau alte medicamente care pot afecta performanțele vaccinului în aparatul de vaccinare (de pulverizare fină).
3. În timpul vaccinării se vor opri toate ventilatoarele și se vor închide gurile de admisie de aer.
4. După utilizare în conformitate cu recomandările producătorului se va curăța bine aparatul de vaccinare.

## **10. TIMP(I) DE AȘTEPTARE**

Zero zile.

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

A se păstra la frigider ( $2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$ ).

A nu se congela.

A se protejea de lumină.

A nu se utiliza acest produs medicinal veterinar după data expirării care este marcată pe etichetă.

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

## **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

### **Atenționări speciale pentru fiecare specie tintă**

Se vor vaccina doar animalele sanatoase.

A nu se utilizează antibiotice sau alte substanțe cu activitate antimicobiană cunoscută ca inhibitoare pentru *Mycoplasma synoviae*.

### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

În cazul infecției (sub-) clinice cu *Mycoplasma synoviae* nu se recomandă vaccinarea.

Tulpina vaccinului a fost detectată prin PCR, la 34 de săptămâni de la vaccinare, în tractul respirator al puilor vaccinați. Având în vedere potențiala răspândire a tulpinii vaccinale prin transmitere directă sau indirectă, toți puii din hala ar trebui să fie vaccinati. Ar trebui să fie luate măsuri de biosecuritate adecvate, de exemplu schimbarea hainelor și cizmelor și utilizarea echipamentelor dezinfecțate în mod corespunzător.

După vaccinare pot să apară interferențe în screeningul testelor serologice pentru infectiile cu *Mycoplasma*, dar tulpina vaccinală se poate diferenția de *Mycoplasma synoviae* de tip sălbatic prin PCR, sau prin cultivarea într-un mediu de creștere care conține nicotiamidă în loc de NAD.

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

Atunci când se manipulează produsul medicinal veterinar, pentru a evita leziunile pielii și cele oculare, precum și inhalarea sau ingestia, trebuie purtat echipament de protecție personal care constă în mască, mănuși și ochelari de protecție

Spălați și dezinfecțați mâinile după vaccinare.

Perioada de ouat

Poate fi utilizat în perioada de ouat.

Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Sunt disponibile date privind siguranța și eficacitatea care demonstrează că acest vaccin poate fi amestecat și administrat împreună cu vaccinul Nobilis MG 6/85 (în statele membre unde este autorizat). Înainte de administrarea în amestec se va consulta literatura de specialitate a produsului Nobilis MG 6/85. Timp de patru săptămâni de la începutul ouatului ca și în timpul acestuia nu se utilizează produsul administrat în amestec. Tulpina vaccinului Nobilis MS Live se poate răspândi de la puii de gaină vaccinati la cei nevaccinati în cazul în care este utilizat în amestec cu Nobilis MG 6/85. Efectele adverse observate după administrarea unei doze sau a unei supradoze de vaccinuri administrate în amestec nu sunt diferite de cele descrise pentru Nobilis MS Live administrat singur. Când este administrat în amestec cu Nobilis MG 6/85, eficacitatea nu diferă față de cea descrisă pentru Nobilis MS Live administrat singur. Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui vaccin când este utilizat cu 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.

Supradoxozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi):

Nu sunt.

Incompatibilități

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar cu excepția vaccinului Nobilis MG 6/85 sau a diluantului recomandat pentru utilizarea cu acest produs medicinal veterinar.

**13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

**14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

**15. ALTE INFORMAȚII**

Cutie de carton cu 1 flacon de 500 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 1 flacon de 1000 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 1 flacon de 2000 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 10 flacoane de 500 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 10 flacoane de 1000 doze de liofilizat.

Cutie de carton cu 10 flacoane de 2000 doze de liofilizat.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.