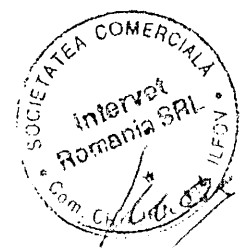




ANEXA I

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI





1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

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

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Pe doza de vaccin reconstituit:

Substanță activă:

M. synoviae viu atenuat, , tulpina MS1: $\geq 10^{6.5}$ și $\leq 10^{8.0}$ UFC¹

¹ Unitati formatoare de colonii

Excipienti:

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Liofilizat pentru suspensie

Peletă de culoare alb murdar până la gălbui

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1 Specii țintă

Puii de gaina - tineret de înlocuire (ouătoare)

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

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

Instalarea imunității: 4 săptămâni.

Durata imunității : 44 săptămâni.

4.3 Contraindicații

Nu sunt .

4.4 Atenționări speciale

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

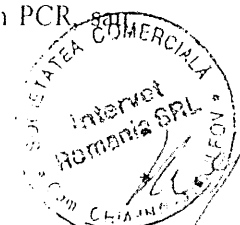
4.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizare la animale

Se vor vaccina numai puii de gaina sănătoși. Nu se recomandă vaccinarea în prezența infecției (sub-) clinice cu *M. synoviae*.

Tulpina vaccinului a fost detectată prin PCR, la 34 de săptămâni de la vaccinare, în tractul respirator al puilor vaccinați. Într-o hală trebuie vaccinați toți puii. Puii de gaina nevaccinați pot intra în contact cu tulpina vaccinală de la puii vaccinați, care timp de până la 30 de minute după vaccinare, transportă picături vaccinale reziduale.

După vaccinare pot să apară interferențe în screeningul testelor serologice pentru infecțiile cu Mycoplasma , dar tulpina vaccinală se poate diferenția de *M. Synoviae* de tip sălbatic 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 inhalarea sau ingestia, trebuie să fie purtat echipament de protecție personal constând în mască, mănuși și ochelari de protecție. Spălați și dezinfectați 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 concomitentă 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 vaccinul Nobilis MS live concomitent cu Nobilis MG 6/85. Efectele adverse observate după administrarea unei doze sau a unei supradoze de vaccinuri administrate concomitent nu sunt diferite de cele descrise pentru Nobilis MS Live administrat singur. Când este amestecat 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, prin nebulizare (spray fin) la puii de găina - tineret de înlocuire (ouătoare) începând cu vârsta 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 ≤ 25 °C. Volumul de apă pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a asigura o distribuție 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 pentru pulverizare fină.
2. Flaconul se deschide fiind scufundat în apă
3. Îndepărtați sigiliul și dopul flaconului.
4. În cazul utilizării mixte, 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 prin nebulizare a vaccinurilor (dimensiunea particulelor: <100 μm). 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 bacterien viu pentru păsări
Codul veterinar ATC: QI01AE03

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

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipienților

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

6.2 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.

6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa 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 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 1 flacon de 1000 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 1 flacon de 2000 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 10 flacoane de 500 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 10 flacoane de 1000 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 10 flacoane de 2000 de doze de liofilizat.



Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare 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. DEȚINĂTORUL 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

<{ZZ/LL/AAAA}> <{ZZ luna AAAA}>...

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

{LL/AAAA} sau <luna AAAA}>

INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Nu este cazul.



ANEXA III
ETCHETARE ȘI PROSPECT



11/11/10

A. ETICHETARE



INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR

Cutie de carton

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Nobilis MS Live, liofilizat pentru suspensie vaccinală, pentru pui de găină

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE

Pe doza de vaccin reconstituit: $\geq 10^{6.5}$ și $\leq 10^{8.0}$ UFC¹ de *M. synoviae* viu atenuat, tulpina MS1
¹ Unitati formatoare de colonii

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Liofilizat pentru suspensie

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

1x 500 doses
1x 1000 doses
1x 2000 doses
10x 500 doses
10x 1000 doses
10x 2000 doses

5. SPECII ȚINTĂ

Puii de găina – tineret de înlocuire (ouătoare)

6. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Vaccin viu, atenuat împotriva infecției cu *M. synoviae*

7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Administrare prin nebulizare.
Citiți prospectul înainte de utilizare.

8. TIMP DE AȘTEPTARE

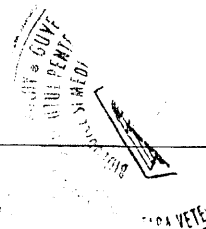
Timp de așteptare: zero zile.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

10. DATA EXPIRĂRII

EXP {lună/an}
Valabilitatea după reconstituire: 2 ore.



11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

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

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA, după caz

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

14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

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

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 AMBALAJ PRIMAR
Flacon de sticlă



1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Nobilis MS Live

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

M. synoviae viu atenuat, tulpina MS1

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

500 doses

1000 doses

2000 doses

4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE

Administrare prin nebulizare.

5. TIMP DE AȘTEPTARE

6. NUMĂRUL SERIEI

Lot {număr}

7. DATA EXPIRĂRII

< EXP {lună/an} >

Valabilitatea după reconstituire: 2 ore.


8. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.



B.PROSPECT





PROSPECT
Nobilis MS Live
Liofilizat pentru suspensie vaccinala, 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:

Intervet International BV
Wim de Körverstraat 35
5831 AN Boxmeer
Olanda

Producător 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 vaccinală, destinată puilor de găină

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

Pe doza de vaccin reconstituit:

M. synoviae viu atenuat, tulpina MS1: $\geq 10^{6.5}$ și $\leq 10^{8.0}$ UFC¹

¹ Unitati formatoare de colonii

Peletă de culoare alb murdar până la gălbui

4 INDICAȚIE (INDICAȚII)

Pentru imunizarea activă a puilor de gâina tineret de înlocuire (ouătoare) de la vârsta de 6 săptămâni pentru a reduce leziunile sacilor aeriени, leziunile ovariene și scăderea producției de ouă provocată de infecția cauzată de *M. synoviae*.

Instalarea imunității: 4 săptămâni.

Durata imunității: 44 săptămâni.

5. CONTRAINDICAȚII

Nu sunt.

6. REACȚII ADVERSE

Nu sunt.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

7. SPECII ȚINTĂ

Puii de găină - tineret de înlocuire (ouătoare)

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

După reconstituire, se administrează la puii de găină - tineret de înlocuire (ouătoare) câte o doză/pui, prin nebulizare (spray fin) începând cu vârsta 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 ≤ 25 °C. Volumul de apă pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a asigura o distribuție 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 mixte, 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 prin nebulizare a vaccinurilor (dimensiunea particulelor: <100 μ 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 DE AȘTEPTARE

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 nu se congela.

A se proteja de lumină.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe etichetă.

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

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

12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

Atenționări speciale

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

Precauții speciale pentru utilizare la animale

Se vor vaccina numai puii de găina sănătoși. În cazul infecției (sub-) clinice cu *M. synoviae* se recomandă vaccinarea.



Tulpina vaccinului a fost detectată prin PCR, în tractul respirator al puilor de găina vaccinați, la 34 de săptămâni de la vaccinare. Într-o hală trebuie vaccinați toți puii. Puii nevaccinați pot intra în contact cu tulpina vaccinală de la puii de găina vaccinați, care timp de până la 30 de minute după vaccinare, transportă picături vaccinale reziduale.

După vaccinare pot să apară interferențe în screeningul testelor serologice pentru infecțiile cu Mycoplasma, dar tulpina vaccinală se poate diferenția de M. 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 dezinfectați 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 administrat împreună/concomitent cu vaccinul Nobilis MG 6/85 (în statele membre unde este autorizat). Înainte de administrarea concomitentă se va consulta literatura de specialitate a produsului Nobilis MG 6/85. Timp de patru săptămâni de la începutul ouatului cât și în timpul acestuia nu se utilizează vaccinul Nobilis MS live concomitent cu Nobilis MG 6/85. Efectele adverse observate după administrarea unei doze sau a unei supradoze de vaccinuri administrate concomitent nu sunt diferite de cele descrise pentru Nobilis MS Live administrat singur. Când este amestecat 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.

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

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

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

15. ALTE INFORMAȚII

Cutie de carton cu 1 flacon de 500 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 1 flacon de 1000 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 1 flacon de 2000 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 10 flacoane de 500 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 10 flacoane de 1000 de doze de liofilizat.
Cutie de carton cu 10 flacoane de 2000 de doze de liofilizat.
Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

