

[Versiunea 9,03/2022] corr. 11/2022

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

Nobilis Rismavac + CA126, concentrat și solvent pentru suspensie injectabilă pentru găini

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

Fiecare doză de vaccin reconstituit (0,2 ml) conține:

### **Substanțe active:**

Herpes virus viu de Curca, tulipina FC126	3.0 - 4.1 $\log_{10}$ UFP
Herpes virus viu de găină, tulipina CVI-988	3.0 - 3.7 $\log_{10}$ UFP

\*UFF: unități de formare a plaje

### **Excipienti:**

<b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b>
<b>Concentrat:</b>
Ser bovin
Mediu veggie
Dimetilsulfoxid
<b>Solvent:</b>
Zaharoză
Clorură de sodiu
Dihidrogen fosfat de potasiu
Fenolsulfonftaleină
Disodiu hidrogenfosfat dihidrat
Apă pentru preparate injectabile

Concentrat: concentrat roșiatic până la roșu.

Solvent: soluție limpă, roșie.

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Găini (pui de găină).

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

Pentru imunizarea activă a puilor de găină în scopul reducerii semnelor clinice, leziunilor și mortalității, în urma infecției cu virusul bolii Marek.

La 8 zile de la vaccinare, vaccinul Nobilis Rismavac + CA126 conferă protecție față de infecția cu tulpieni virulenti de virus Marek. Având tulpina omologă Rispens, vaccinul este activ față de tulpinile sălbatice foarte virulente (vvMDV).

Debutul imunitatii: 8 zile

Durata imunității: o singură vaccinare este suficientă să asigure protecție pentru toata perioada de risc.

### **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 țintă:

Nu se aplică.

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

Persoana care administrează produsul la animale trebuie să fie instruită privind precauțiile ce trebuie luate la manipularea azotului lichid și/sau a materialelor la temperaturi foarte scăzute. Fiolele pot exploda dacă sunt expuse la schimbări brusete de temperatură; de aceea operatorul trebuie să poarte echipament de protecție personal constând în mănuși termice și vizieră. Când se extrage fiola din container mâna cu mănușă se va ține la distanță de corp și față. După manipularea produsului, mâinile se vor spăla și dezinfecția cu un dezinfector adecvat.

#### *Acordarea primului ajutor în cazul degerăturilor produse de azotul lichid:*

Se va încălzi zona afectată prin imersie în apă caldă la temperatura  $29 \pm 1^{\circ}\text{C}$  sau utilizând căldura corporală. Încălzirea zonei degerate poate provoca dureri puternice, dar acestea sunt normale.

Nu se va freca zona afectată, solicitați imediat sfatul medicului.

Nu se utilizează la păsări în perioada de ouat.

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță și eficacitate în urma utilizării simultane a acestui vaccin cu orice alt vaccin pentru păsări. De aceea, se recomandă ca nici un alt vaccin să nu fie administrat în interval de 14 zile înainte de sau după vaccinarea cu acest produs. Există probe care susțin ca unele antibiotice pot influența eficacitatea vaccinurilor Marek atunci când sunt administrate concomitent. Nobilis Rismavac + CA 126 nu trebuie amestecat cu nici un alt produs medicinal veterinar.

Nu se anticipatează efecte adverse. Leziuni microscopice ocazionale pot apărea după vaccinarea *in ovo*.

Nu se recomandă nici un antidot sau tratament specific.

Manipularea azotului lichid trebuie să aibă loc într-o zonă bine ventilată.

Acest vaccin este o suspensie de virus ambalată în fiole de sticlă și depozitată în azot lichid. Înainte de a retrage fiolele din recipientul cu azot lichid, trebuie purtat echipament de protecție format din mănuși, măneci lungi și o mască de față sau ochelari de protecție. Pentru a preveni rănilor grave, fie datorate azotului lichid, fie datorate contactului cu fiolele atunci când scoateți o fiolă din recipient, țineți palma mâinii (cu mănușă) departe de corp și față. Trebuie prevenită contaminarea mâinilor, ochilor și îmbrăcăminte cu conținutul de fiole. ATENȚIE: Se știe că fiolele explodează la expunerea la schimbări brusete de temperatură. Nu dezghețați în apă fierbinte sau apă rece ca gheță. Decongeleazăți fiolele în apă curată la  $25^{\circ}\text{C} - 27^{\circ}\text{C}$ .

#### Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Nu se cunosc.

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 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

#### Păsări ouătoare:

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită în timpul ouatului.

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

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui vaccin cand este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

### 3.9 Căi de administrare și doze

#### *Vaccinarea la vârstă de o zi:*

Injectați fiecare pasăre subcutan la nivelul gâtului sau intramuscular în picior, cu 0.2 ml de vaccin reconstituit utilizând ac de 20g x 1/2" cu o seringă automată sau vaccinator automat.

#### *Vaccinarea In-ovo:*

Injectați câte o doză de vaccin reconstituit în fiecare ou embrionat în a 18-a zi cu ajutorul unui sistem automat de vaccinare în ou. Volumul actual per doză poate depinde de setarea echipamentului de vaccinare în ou. Acesta nu trebuie să fie sub 0.05 ml sau peste 0.1 ml. În funcție de volumul care se administreză, vaccinul se va reconstituî conform instrucțiunilor de mai jos. Ouăle trebuie să fie în poziție verticală cu partea ascuțită în sus.

#### *Reconstituirea vaccinului:*

Volumul de diluant necesar per doza de vaccin reconstituită poate depinde de numărul de doze per flacon, de calea de administrare iar la vaccinarea in ovo, de setarea echipamentului de vaccinare. În tabelul de mai jos este prezentat volumul de diluant per flacon pentru diferitele forme de prezentare, căi de administrare și setări ale echipamentului de vaccinare in ovo:

Număr de doze per flacon	Volumul de diluant per flacon necesar pentru reconstituirea vaccinului		
	sc / im (0.2 ml per doză)	in-ovo (0.05 ml per doză)	in-ovo (0.1 ml per doză)
1000 doze	200 ml	50 ml	100 ml
2000 doze	400 ml	100 ml	200 ml
4000 doze	800 ml	200 ml	400 ml
5000 doze	1000 ml	250 ml	500 ml

Pregătirea vaccinului trebuie planificată înainte ca fiolele să fie scoase din azotul lichid și trebuie calculată mai întâi cantitatea exactă de fiole de vaccin și cantitatea de solvent necesară. Nu există informații disponibile cu privire la numărul de doze de pe fiole odată ce acestea sunt scoase de pe canulă,

asa ca trebuie sa se acorde o atentie deosebita pentru a se asigura ca este evitata amestecarea fiolelor cu un numar diferit de doze si ca este utilizat solventul corect.

3. Înainte de a scoate fiolele din recipientul cu azot lichid, protejați mâinile cu mănuși, purtați mâneci lungi și utilizati o mască sau ochelari de protecție. Când scoateți o fiolă de pe canulă, țineți palma mâinii înmănușate departe de corp și față.

4. Când scoateți o canulă de fiole din recipientul cu azot lichid, expuneți numai fiola(ele) care urmează să fie utilizate imediat. Se recomandă manipularea a maximum 5 fiole (de pe o singură canulă) odată. După scoaterea fiolelor, fiolele rămase trebuie puse imediat înapoi în recipientul cu azot lichid.

5. Dezghețați rapid conținutul fiolei (fiolelor) prin scufundarea fiolei în apă curată la 25 °C – 27 °C. Rotiți ușor fiola(ele) pentru a dispersa conținutul. Pentru a proteja celulele, este important sa amestecați continutul fiolei imediat dupa decongelare, cu solventul.

Uscați fiola, apoi spărați fiola la gât și procedați imediat așa cum este descris mai jos.

6. Retrageți ușor conținutul fiolei într-o seringă sterilă prevăzută cu un ac de calibrul 18.

7. Introduceți acul prin dopul pungii cu solvent și apoi adăugați încet și ușor conținutul seringii în solvent. Rotiți ușor și răsurnați punga pentru a amesteca vaccinul. Scoateți o cantitate mică din punga cu solvent în seringă și clătiți fiola.

8. Repetați pașii 6 și 7 pentru fiole suplimentare, dacă este necesar.

9. Scoateți seringa și răsurnați punga (de 6-8 ori) pentru a amesteca vaccinul.

10. Vaccinul este acum gata de utilizare.

După adăugarea conținutului fiolei în solvent, produsul gata de utilizare este o suspensie injectabilă limpede, de culoare roșie.

Flaconul de vaccin reconstituit se va păstra într-o baie de gheăță în pauzele dintre vaccinări.

Controlul depozitarii corecte:

Pentru a permite verificarea depozitarii și transportului corect, fiolele sunt plasate cu capul în jos în recipientele cu azot lichid. Dacă conținutul congelat este situat în vârful fiolei, aceasta indică faptul că conținutul a fost dezghețat și nu trebuie utilizat.

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

Nu se înregistreaza efecte adverse la administrarea de zece ori a dozei recomandate.

### **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**

Nu este cazul.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Zero zile.

## **4. INFORMAȚII IMUNOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QI01AD03**

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar.

### **5.2 Termen de valabilitate**

Vaccin:

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 4 ani  
Perioada de valabilitate după diluare sau reconstituire conform indicațiilor: 2 ore menținut la +2°C pana la +8°C.

Solvent:

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar (în pungi multistrat) aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani

Perioada de valabilitate după reconstituire: 2 ore.

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

Concentrat celular: Depozitați și transportați congelat în azot lichid (sub -196°C).

Solvent: A se pastra la temperaturi sub 30°C.

Container: Depozitați recipientul de azot lichid în siguranță, într-o poziție verticală, într-o încăpere curată, uscată și bine ventilată, separată de camera de incubație/de pui.

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

Concentrat celular:

O fiolă din sticlă de tip I de 2 ml care conține 1000, 2000, 4000 sau 5000 de doze. Fiolele sunt depozitate pe o ansă.

Solvent:

- O pungă de plastic multistrat de 200 ml.
- O pungă de plastic multistrat de 400 ml.
- O pungă de plastic multistrat de 500 ml.
- O pungă de plastic multistrat de 600 ml.
- O pungă de plastic multistrat de 800 ml.
- O pungă de plastic multistrat de 1000 ml.
- O pungă de plastic multistrat de 1200 ml.
- O pungă de plastic multistrat de 1600 ml.

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**

110021

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

26.10.2005

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

ZZ/LL/AAA

**10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

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

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

**A. ETICHETAREA**



**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE  
MICI**  
**Fiole din sticla x 2 ml)**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobilis Rismavac + CA126

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

CVI988/FC126

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJELE PRIMARE**

Pungă solvent

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Solvent pentru vaccinuri celulare destinate puilor de găină

**2. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

200 ml  
400 ml  
500 ml  
600 ml  
800 ml  
1000 ml  
1200 ml  
1600 ml

**3. CĂI DE ADMINISTRARE**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**4. CĂI DE ADMINISTRARE**

A se păstra la temperatură mai mică 30 °C.

**5. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {numar}

**6. DATA EXPIRĂRII**

EXP

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

Numai pentru uz veterinar.

**B. PROSPECTUL**

## **PROSPECTUL**

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

Nobilis Rismavac + CA126 concentrat și solvent pentru suspensie injectabilă pentru găini

### **2. Compoziție**

Fiecare doză de vaccin reconstituit (0,2 ml) conține:

#### **Substanțe active:**

Herpes virus viu de Curca, tulipa FC126	3.0-4.1log <sub>10</sub> UFP
Herpes virus viu de găină, tulipa CVI-988	3.0-3.7log <sub>10</sub> UFP

\*UFP: unități de formare a plaje

Concentrat: concentrat celular roșiatic până la roșu.

Solvent: soluție limpă, roșie.

### **3. Specii țintă**

Găini(pui de găină).

### **4. Indicații de utilizare**

Pentru imunizarea activă a puielor de găină în scopul reducerii semnelor clinice, leziunilor și mortalității, în urma infecției cu virusul bolii Marek.

La 8 zile de la vaccinare, vaccinul Nobilis Rismavac + CA126 conferă protecție față de infecția cu tulpi virulente de virus Marek. Având tulipa omologă Rispens, vaccinul este activ față de tulpinile sălbaticice foarte virulente (vvMDV).

Debutul imunității: la 8 zile.

Durata imunității: o singură vaccinare este suficientă să asigure protecție pentru toată perioada de risc.

### **5. Contraindicații**

Nu există.

### **6. Atenționări speciale**

#### Atenționări speciale:

Vaccinați doar animalele sănătoase.

Precăutii speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tîntă:

Nu se aplică.

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

Persoana care administrează produsul la animale trebuie să fie instruită privind precauțiile ce trebuie luate la manipularea azotului lichid și/sau a materialelor la temperaturi foarte scăzute. Fiolele pot exploda dacă sunt expuse la schimbări brûște de temperatură; de aceea operatorul trebuie să poarte echipament de protecție personal constând în mănuși termice și vizieră. Când se extrage fiola din container mâna cu mănușă se va ține la distanță de corp și față. După manipularea produsului, mâinile se vor spăla și dezinfecția cu un dezinfector adecvat.

*Acordarea primului ajutor în cazul degerăturilor produse de azotul lichid:*

Se va încălzi zona afectată prin imersie în apă caldă la temperatura  $29 \pm 1^{\circ}\text{C}$  sau utilizând căldura corporală. Încălzirea zonei degerate poate provoca dureri puternice, dar acestea sunt normale.

Nu se va freca zona afectată, solicitați imediat sfatul medicului.

Nu se utilizează la păsări în perioada de ouat.

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță și eficacitate în urma utilizării simultane a acestui vaccin cu orice alt vaccin pentru păsări. De aceea, se recomandă ca nici un alt vaccin să nu fie administrat în interval de 14 zile înainte de sau după vaccinarea cu acest produs. Există probe care susțin ca unele antibiotice pot influența eficacitatea vaccinurilor Marek atunci când sunt administrate concomitent. Nobilis Rismavac + CA 126 nu trebuie amestecat cu nici un alt produs medicinal veterinar. Nu se anticipatează efecte adverse. Leziuni microscopice ocazionale pot apărea după vaccinarea *in ovo*. Nu se recomandă nici un antidot sau tratament specific.

Manipularea azotului lichid trebuie să aibă loc într-o zonă bine ventilată.

Acest vaccin este o suspensie de virus ambalată în fiole de sticlă și depozitată în azot lichid. Înainte de a retrage fiolele din recipientul cu azot lichid, trebuie purtat echipament de protecție format din mănuși, mâneci lungi și o mască de față sau ochelari de protecție. Pentru a preveni rănilor grave, fie datorate azotului lichid, fie datorate contactului cu fiolele atunci când scoateți o fiolă din recipient, țineți palma mâinii (cu mănușă) departe de corp și față. Trebuie prevenită contaminarea mâinilor, ochilor și îmbrăcăminte cu conținutul de fiole. ATENȚIE: Se știe că fiolele explodează la expunerea la schimbări brûște de temperatură. Nu dezghețați în apă fierbinte sau apă rece ca gheata. Decongeleazăți fiolele în apă curată la  $25^{\circ}\text{C} - 27^{\circ}\text{C}$ .

Precăutii speciale pentru protecția mediului:

Nu se aplică.

Păsări ouătoare:

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită în timpul ouatului.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță și eficacitatea acestui vaccin cand este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

Supradoxozare:

Nu se înregistrează efecte adverse la de zece ori doză recomandată

Incompatibilități majore:

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar.

## **7. Evenimente adverse**

Nu se cunosc.

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**

Injectați fiecare pasare subcutan la nivelul gâtului sau intramuscular în picior, cu 0.2 ml de vaccin reconstituit utilizând un ac de 20g x 1/2" cu o seringă automată sau vaccinator automat.

### **Vaccinarea In-ovo:**

Injectați câte o doză de vaccin reconstituit în fiecare ou embrionat în a 18-a zi cu ajutorul unui sistem automat de vaccinare în ou. Volumul actual per doză poate depinde de setarea echipamentului de vaccinare în ou. Acesta nu trebuie să fie sub 0.05 ml sau peste 0,1 ml. În funcție de volumul care se administrează, vaccinul se va reconstituî conform instrucțiunilor de mai jos. Ouăle trebuie să fie în poziție verticală cu partea ascuțită în sus.

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

### **Reconstituirea vaccinului:**

Volumul de diluant necesar per doza de vaccin reconstituită poate depinde de numărul de doze per flacon, de calea de administrare iar la vaccinarea in ovo, de setarea echipamentului de vaccinare. În tabelul de mai jos este prezentat volumul de diluant per flacon pentru diferitele forme de prezentare, căi de administrare și setări ale echipamentului de vaccinare in ovo:

Număr de doze per flacon	Volumul de diluant per flacon necesar pentru reconstituirea vaccinului		
	sc / im (0.2 ml per doză)	in-ovo (0.05 ml per doză)	in-ovo (0.1 ml per doză)
1000 doze	200 ml	50 ml	100 ml
2000 doze	400 ml	100 ml	200 ml
4000 doze	800 ml	200 ml	400 ml
5000 doze	1000 ml	250 ml	500 ml

Pregătirea vaccinului trebuie planificată înainte ca fiolele să fie scoase din azotul lichid și trebuie calculată mai întâi cantitatea exactă de fiole de vaccin și cantitatea de solvent necesară. Nu există informații disponibile cu privire la numărul de doze de pe fiole odată ce acestea sunt scoase de pe canulă, așa că trebuie să se acorde o atenție deosebită pentru a se asigura că este evitată amestecarea fiolelor cu un număr diferit de doze și că este utilizat solventul corect.

3. Înainte de a scoate fiolele din recipientul cu azot lichid, protejați mâinile cu mănuși, purtați mâneci lungi și utilizați o mască sau ochelari de protecție. Când scoateți o fiolă de pe canulă, țineți palma mâinii înmănușate departe de corp și față.

4. Când scoateți o canulă de fiole din recipientul cu azot lichid, expuneți numai fiola(ele) care urmează să fie utilizate imediat. Se recomandă manipularea a maximum 5 fiole (de pe o singură canulă) odată. După scoaterea fiolelor, fiolele rămase trebuie puse imediat înapoi în recipientul cu azot lichid.

5. Dezghetați rapid conținutul fiolei (fiolelor) prin scufundarea fiolei în apă curată la 25 °C – 27 °C. Rotiți ușor fiola(ele) pentru a dispersa conținutul. Pentru a proteja celulele, este important să amestecați conținutul fiolei imediat după decongelare, cu solventul.

- Uscați fiola, apoi spargeți fiola la gât și procedați imediat aşa cum este descris mai jos.
6. Retrageți ușor conținutul fiolei într-o seringă sterilă prevăzută cu un ac de calibrul 18.
  7. Introduceți acul prin dopul pungii cu solvent și apoi adăugați încet și ușor conținutul seringii în solvent. Rotiți ușor și răsurnați punga pentru a amesteca vaccinul. Scoateți o cantitate mică din punga cu solvent în seringă și clătiți fiola.
  8. Repetați pașii 6 și 7 pentru fiole suplimentare, dacă este necesar.
  9. Scoateți seringa și răsurnați punga (de 6-8 ori) pentru a amesteca vaccinul.
  10. Vaccinul este acum gata de utilizare.
- Flaconul de vaccin reconstituit se va păstra într-o baie de gheăță în pauzele dintre vaccinări.

Controlul depozitării corecte:

Pentru a permite verificarea depozitării și transportului corect, fiolele sunt plasate cu capul în jos în recipientele cu azot lichid. Dacă conținutul congelat este situat în vârful fiolei, aceasta indică faptul că conținutul a fost dezghețat și nu trebuie utilizat.

## **10. Perioade de așteptare**

Zero zile.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

Concentrat celular: Depozitați și transportați congelat în azot lichid (sub -196 °C).

Solvent: A se păstra la temperaturi sub 30 °C.

Recipient: Depozitați recipientul cu azot lichid în siguranță, într-o poziție verticală, într-o încăpere curată, uscată și bine ventilată, separată de camera de incubație/de pui.

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

Perioada de valabilitate după reconstituire conform instrucțiunilor: 2 ore.

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

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

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

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

## **13. Clasificarea produselor medicinale veterinarne**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

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

110021

Concentrat:

Fiolă din sticlă de tip I de 2 ml care conține 1000, 2000, 4000 sau 5000 de doze. Fiolele sunt depozitate pe o canulă metalică.

Solvent:

O pungă de plastic multistrat de 200 ml, 400 ml, 500 ml, 600 ml, 800 ml, 1000 ml, 1200 ml sau 1600 ml.

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

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

08/2024

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 și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

Intervet International BV  
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, cod 077046  
Ilfov  
Romania  
Tel: 021/529 29 94; 021/311 83 11

#### **17. Alte informații**