

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

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

Avishield IBD INT liofilizat pentru suspensie oculonazală/utilizare în apa de băut, pentru găini

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

Fiecare doză conține:

### **Substanță activă:**

Virus viu al bursitei infecțioase, tulpina IM VMG 91 de la  $10^{4,0}$  la  $10^{5,0}$  TCID<sub>50</sub>\*

\*TCID<sub>50</sub> = 50% doză infecțioasă pe culturile celulare.

### **Excipienti:**

<b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b>
Povidonă K 25
Bactopeptonă
Glutamat monosodic
Dihidrogenofosfat de potasiu
Hidroxid de potasiu

Liofilizat de culoare crem până la roșiatică.

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Găini.

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

Pentru imunizarea activă a puilor (pui broileri, viitoare găini ouătoare și de reproducere) cu anticorpi derivați maternali, pentru a preveni mortalitatea și boala clinică, datorate infecției cu virusul bursitei infecțioase.

Instalarea imunității: 2 săptămâni de la vaccinare.

Durata imunității: 4 săptămâni de la vaccinare.

### **3.3 Contraindicații**

Nu există.

### **3.4 Atenționări speciale**

Vezi secțiunea „Cai de administrare și doze”.

Vaccinați doar animalele sănătoase.

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

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

Tulpina vaccinală se poate răspândi la puii susceptibili, nevaccinați, timp de cel puțin 10 zile după vaccinare. S-a demonstrat că virusul vaccinal crește în ceea ce privește virulența la transmiterea de la

pasare la pasare si poate cauza imunosupresia, dar nu induce semne clinice de boala. Este foarte important sa luati masuri pentru a va asigura ca tulpina vaccinala nu se raspandeste la puii nevaccinati.

Este posibil ca virusul vaccinal sa se raspandeasca la speciile non-tingata susceptibile.

Trebuie avut grija ca virusul vaccinal sa nu se raspandeasca la pasarile nevaccinate.

Prin urmare, toate pasarile dintr-un efectiv trebuie vaccinate in acelasi timp pentru a reduce riscul de transmitere intre pasari. Pasarile vaccinate nu trebuie amestecate cu pasarile nevaccinate. Trebuie luate masuri de igienă pentru a preveni răspândirea la alte efective. Se recomandă vaccinarea tuturor puilor din incintă.

Adăpostul trebuie dezinfecțat înainte de repopulare.

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

Spălați și dezinfecțați mâinile și echipamentul după vaccinare.

Precăutii speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### **3.6 Evenimente adverse**

Găini.

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Depletie limfocitară în bursa lui Fabricius <sup>a</sup>
---	--

<sup>a</sup> Ușoară până la moderată, la 7 zile după efectuarea vaccinului (scorul de leziune a bursei este 2,4). Această depletie scade și este urmată de repopularea cu limfocite și regenerarea completă a bursei, până în ziua 28 după vaccinare (scor de leziune a bursei 0,2).

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 prospectul pentru datele de contact respective.

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

Pasarri ouătoare:

Nu se utilizează la pasari în perioada de ouat sau în interval de 4 săptămâni înainte de începerea perioadei de ouat.

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

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță și eficacitatea acestui vaccin când este utilizat împreună cu alt produs medicinal veterinar. Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după alte produse medicinale veterinare va fi stabilită de la caz la caz.

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

O doză de vaccin trebuie administrată fiecărui pui în apa de băut sau pe cale oculonazală, la vîrstă de 8 zile în funcție de nivelul anticorpilor maternali (AM) al efectivului de pasari.

Liofilizatul reconstituit în 100 ml de apă are aspectul unei suspensii netransparente, cu precipitată scăzută.

Data optimă de vaccinare este influențată de o serie de factori, cum ar fi statusul AM, tipul de pasăre, presiunea infecțioasă, condițiile de adăpostire și managementul.

Anticorpii maternali (AM) pot interfera cu imunitatea indusă de vaccinurile vii împotriva bursitei infecțioase (IBD), astfel încât vârsta optimă de vaccinare depinde de nivelul de AM reziduali împotriva virusului IBD din efectiv și de capacitatea tulpinii vaccinale de a induce nivelul necesar de imunitate în prezența AM. Pentru a estima vârsta la care titrul de AM a scăzut suficient pentru a permite o vaccinare eficientă („titru recomandat pentru vaccinare”), se recomandă testarea probelor prin examene serologice la cel puțin 18 pui și aplicarea „formulei Deventer”. Trebuie utilizat un titru recomandat pentru vaccinare de 125.

Formula Deventer este următoarea:

$$\text{Vârsta de vaccinare} = \{ (\log_2 \text{titru pasăre\%} - \log_2 \text{titru recomandat pentru vaccinare}) \times t\_ \} + \text{vârsta la recoltarea probei} + \text{corecție } 0-4$$

unde:

- %pasăre = titrul ELISA al păsării care reprezintă un anume procent din efectiv
- titru recomandat pentru vaccinare = titrul recomandat pentru vaccinare (ELISA) al vaccinului care se va utiliza
- t\\_ = timpul de înjumătățire (ELISA) al anticorpilor la puii de la care au fost recoltate probe
- vârsta la recoltare = vârsta păsărilor la recoltarea probelor
- corecție 0-4 = zile suplimentare când s-a efectuat recoltarea la vârsta de 0-4 zile.

O omogenitate ridicată a nivelurilor de AM din efectiv este importantă pentru a defini calendarul corect al vaccinării și pentru a garanta un răspuns imun mai activ în urma vaccinării. În cazul unui efectiv neomogen, în care nivelurile anticorpilor variază foarte mult între păsări (adică, CV mai mare de 30%) sau dacă efectivul are origini din surse diverse, se recomandă repetarea vaccinării. În astfel de situații, momentele primei și celei de-a doua vaccinări trebuie determinate simultan, cu două procente diferite (corespunzătoare procentelor din efectiv care pot fi vaccinate eficient) ale probelor serice recoltate în ziua de recoltare, utilizând formula Deventer.

### 1. Utilizare în apă de băut

- Reconstituji vaccinul într-o cantitate mică de apă rece și curată, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități, într-un număr de doze corespunzător numărului de păsări care trebuie vaccinate. În cazul în care numărul de păsări este între dozele standard, trebuie utilizată următoarea doză mai mare.
- Vaccinul trebuie reconstituit chiar înaintea utilizării.
- Măsurăți volumul corect de apă pentru numărul de păsări care vor fi vaccinate. Volumul de apă pentru diluare depinde de vârstă, rasa, condițiile de adăpostire ale păsărilor și condițiile meteorologice.
- Vaccinul reconstituit trebuie diluat în cantitatea de apă care va fi băută în decurs de 1,5 - 2,0 ore (luând în considerare diversele tipuri de sisteme de băut pentru păsări).
- Pentru a determina cantitatea de apă în care se va dilua vaccinul, măsurăți volumul de apă consumat într-o perioadă de două ore într-o zi, înainte de vaccinare.
- Ca ghid orientativ pentru puii tineri (până în săptămâna a treia de viață), administrați vaccinul reconstituit în apă rece și proaspătă la frecvența de 1.000 de doze de vaccin la 1 litru de apă pe zi pentru 1.000 de pui, de ex., 8 litri ar fi necesari pentru 1.000 de pui cu vârstă de 8 zile.
- Pentru a provoca setea păsărilor, retrageți sursa de apă de băut cu până la 2 ore înainte de vaccinare (comportamentul de consum de apă al păsărilor variază, în funcție de temperatura ambientală, tipul de păsări, rasă, administrare, condiții meteorologice).
- Sistemul de băut trebuie să fie curat, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități.
- Dacă este necesar, stingeți lumina când apa este oprită. După ce vaccinul ajunge în sistemul de băut, creșteți din nou intensitatea luminii. Intensitatea crescută a luminii va stimula păsările să caute hrana și apă.

- Asigurați-vă întotdeauna că în timpul vaccinării există hrana. Păsările nu vor bea apă dacă nu au hrana de consumat.

## 2. Utilizare oculonazală

- Reconstituire 1.000 de doze de vaccin în 100 de ml de apă distilată.
- O doză de vaccin reconstituită reprezintă 0,1 ml, adică două picături, indiferent de vârstă, greutatea și tipul păsării. Instilați o picătură într-un ochi și o picătură într-o fână nazală.

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

După administrarea unei supradoze de zece ori mai mare, nu au fost observate alte reacții adverse decât cele descrise în secțiunea Evenimente adverse.

## **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: QI01AD09**

Pentru a stimula activitatea imunitară împotriva virusului bursitei infecțioase la pui.

Tulpina vaccinală este o tulpină intermedieră cu un scor mediu al leziunii a bursei de 0,2 la 28 de zile după administrarea de 10 ori a dozei maxime.

# **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

## **5.1 Incompatibilități majore**

A nu se amesteca cu niciun alt produs medicinal veterinar.

## **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani  
Termenul de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 3 ore.

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

A se păstra la frigider (2°C– 8°C).

A nu se congelează.

A se proteja de lumină.

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

Vaccinul este ambalat în flacoane de sticlă incolore de 4 ml sau 10 ml (tipul 1), închise cu dopuri de cauciuc brombutil și sigilate cu capace din aluminiu.

Dimensiuni de ambalaj:

Cutie din carton cu 10 flacoane de 1000 doze de vaccin.  
Cutie din carton cu 10 flacoane de 2500 doze de vaccin.  
Cutie din carton cu 10 flacoane de 5000 doze de vaccin.

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 unor astfel de 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**

Genera d.d.

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

240007

#### **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

Data primei autorizări: 16/01/2019

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

<{ZZ/LL/AAAA}>

#### **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**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**Cutie din carton cu 10 flacoane din sticlă**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Avishield IBD INT liofilizat pentru suspensie oculonazală/utilizare în apa de băut

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare doză conține:

Virus viu al bursitei infecțioase, tulipina IM VMG 91 de la  $10^{4,0}$  la  $10^{5,0}$  TCID<sub>50</sub>

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 x 1000 doze

10 x 2500 doze

10 x 5000 doze

**4. SPECII TINTĂ**

Găini.

**5. INDICAȚII****6. CĂI DE ADMINISTRARE**

În apa de băut și pe cale oculonazală.

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare: Zero zile.

**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După reconstituire, a se utiliza în interval de 3 ore.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la frigider.

A se proteja de lumină.

A nu se congela.

**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 ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Genera d.d.

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

240007

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

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

**Flacoane din sticlă cu 1000, 2500 sau 5000 doze**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Avishield IBD INT

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Fiecare doză conține:

Virus viu al bursitei infecțioase, tulipa IM VMG 91 de la  $10^{4,0}$  la  $10^{5,0}$  TCID<sub>50</sub>

1000 doze, 2500 doze, 5000 doze

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {lună/an}

După reconstituire, a se utiliza în interval de 3 ore.

**B. PROSPECTUL**

## **PROSPECT:**

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

Avishield IBD INT liofilizat pentru suspensie oculonazală/utilizare în apa de băut, pentru găini

### **2. Compoziție**

Fiecare doză conține:

#### **Substanță activă:**

Virus viu al bursitei infecțioase, tulipa IM VMG 91 de la  $10^{4,0}$  la  $10^{5,0}$  TCID<sub>50</sub>\*

\*TCID<sub>50</sub> = 50% doză infecțioasă pe culturile celulare.

Liofilizat de culoare crem până la roșiatică.

### **3. Specii țintă**

Găini.

### **4. Indicații de utilizare**

Pentru imunizarea activă a puilor (pui broileri, viitoare găini ouătoare și de reproducere) cu anticorpi maternali, pentru a preveni mortalitatea și boala clinică, cauzate de infecția cu virusul bursitei infecțioase.

Instalarea imunității: 2 săptămâni de la vaccinare.

Durata imunității: 4 săptămâni de la vaccinare.

### **5. Contraindicații**

Nu există.

### **6. Atenționări speciale**

#### Atenționări speciale:

Vezi secțiunea „Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare”.

Vaccinați doar animalele sănătoase.

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

Tulpina vaccinală se poate răspândi la puii susceptibili, nevaccinați, timp de cel puțin 10 zile după vaccinare. S-a demonstrat că virusul vaccinal crește în ceea ce privește virulența la transmiterea de la pasare la pasare și poate cauza imunosupresia, dar nu induce semne clinice de boală. Este foarte important să luați măsuri pentru a vă asigura că tulpina vaccinală nu se răspândește la puii nevaccinați.

Este posibil ca virusul vaccinal să se răspândească la speciile non-țintă susceptibile.

Trebuie avut grija ca virusul vaccinal să nu se răspândească la păsările nevaccinate. Prin urmare, toate păsările dintr-un efectiv trebuie vaccinate în același timp pentru a reduce riscul de transmitere între

păsări. Păsările vaccinate nu trebuie să fie amestecate cu păsările nevaccinate. Trebuie luate măsuri de igienă pentru a preveni răspândirea la alte efective. Se recomandă vaccinarea tuturor puilor din incintă. Adăpostul trebuie să fie dezinfecțat înainte de repopulare.

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

Spălați șidezinfecțați mâinile și echipamentul după vaccinare.

Păsări ouătoare:

Nu se utilizează la păsări în perioada de ouat sau în interval de 4 săptămâni înainte de începerea perioadei de ouat.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui vaccin când 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.

Supradozare:

După administrarea unei supradoze de 10 ori mai mare, nu s-a observat nicio reacție adversă diferită de cele descrise în secțiunea „Evenimente adverse”.

Incompatibilități majore:

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

## 7. Evenimente adverse

Găini.

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Depletie limfocitară în bursa lui Fabricius <sup>a</sup>
---	--

<sup>a</sup> Ușoară până la moderată, la 7 zile după efectuarea vaccinului (scorul de leziune a bursei este 2,4). Această depletie scade și este urmată de repopularea cu limfocite și regenerarea completă a bursei, până în ziua 28 după vaccinare (scor de leziune a bursei 0,2).

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

O doză de vaccin trebuie administrată fiecărui pui în apă de băut sau pe cale oculonazală, la vîrstă de 8 zile în funcție de nivelul anticorpilor maternali (AM) al efectivului de păsări.

Data optimă de vaccinare este influențată de o serie de factori, cum ar fi starea AM, tipul de pasare, presiunea infecțioasă, condițiile de adăpostire și managementul.

Anticorpii maternali (AM) pot interfera cu imunitatea indusă de vaccinurile VII împotriva bursitei infecțioase (IBD), astfel încât vîrstă optimă de vaccinare depinde de nivelul de AM rezidual împotriva virusului IBD din efectiv și de capacitatea tulipinii vaccinale de a induce nivelul necesar de imunitate în prezența AM. Pentru a estima vîrstă la care titrul de AM a scăzut suficient pentru a permite o vaccinare eficientă („titru recomandat pentru vaccinare”), se recomandă testarea probelor prin examene serologice

la cel puțin 18 pui și aplicarea „formulei Deventer”. Trebuie utilizat un titru recomandat pentru vaccinare de 125.

Formula Deventer este următoarea:

$$\text{Vârstă de vaccinare} = \{ (\log_2 \text{titru pasăre\%} - \log_2 \text{titru recomandat pentru vaccinare}) \times t\_ \} + \text{vârstă la recoltarea probei} + \text{corecție } 0-4$$

unde:

- %pasăre = titrul ELISA al păsării care reprezintă un anume procent din efectiv
- titru recomandat pentru vaccinare = titrul recomandat pentru vaccinare (ELISA) al vaccinului care se va utiliza
- t\\_ = timpul de înjunătățire (ELISA) al anticorpilor la puii de la care au fost recoltate probe
- vârstă la recoltare = vârstă păsărilor la recoltarea probelor
- corecție 0-4 = zile suplimentare când s-a efectuat recoltarea la vârstă de 0-4 zile.

O omogenitate ridicată a nivelurilor de AM din efectiv este importantă pentru a defini calendarul corect al vaccinării și pentru a garanta un răspuns imun mai activ în urma vaccinării. În cazul unui efectiv neomogen, în care nivelurile anticorpilor variază foarte mult între păsări (adică, CV mai mare de 30%) sau dacă efectivul are origini din surse diverse, se recomandă repetarea vaccinării. În astfel de situații, momentele primei și celei de-a doua vaccinări trebuie determinate simultan, cu două procente diferite (corespunzătoare procentelor din efectiv care pot fi vaccinate eficient) ale probelor serice recoltate în ziua de recoltare, utilizând formula Deventer.

## 9. Recomandări privind administrarea corectă

Liofilizatul reconstituit în 100 ml de apă are aspectul unei suspensii netransparente, cu precipitată scăzută.

### 1. Utilizare în apă de băut

- Reconstituți vaccinul într-o cantitate mică de apă rece și curată, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități, într-un număr de doze corespunzător numărului de păsări care trebuie vaccinate. În cazul în care numărul de păsări este între dozele standard, trebuie utilizată următoarea doză mai mare.
- Vaccinul trebuie reconstituit chiar înaintea utilizării.
- Măsurăți volumul corect de apă pentru numărul de păsări care vor fi vaccinate. Volumul de apă pentru diluare depinde de vârstă, rasa, condițiile de adăpostire ale păsărilor și condițiile meteorologice.
- Vaccinul reconstituit trebuie diluat în cantitatea de apă care va fi băută în decurs de 1,5-2,0 ore (luând în considerare diversele tipuri de sisteme de băut pentru păsări).
- Pentru a determina cantitatea de apă în care se va dilua vaccinul, măsurăți volumul de apă consumat într-o perioadă de două ore într-o zi, înainte de vaccinare.
- Ca ghid orientativ pentru puii tineri (până în săptămâna a treia de viață), administrați vaccinul reconstituit în apă rece și proaspătă la frecvența de 1000 de doze de vaccin la 1 litru de apă pe zi pentru 1000 de pui, de ex., 8 litri ar fi necesari pentru 1000 de pui cu vârstă de 8 zile.
- Pentru a provoca setea păsărilor, retrageți sursa de apă de băut cu până la 2 ore înainte de vaccinare (comportamentul de consum de apă al păsărilor variază, în funcție de temperatura ambientală, tipul de păsări, rasă, administrare, condiții meteorologice).
- Sistemul de băut trebuie să fie curat, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități.
- Dacă este necesar, stingeți lumina când apa este oprită. După ce vaccinul ajunge în sistemul de băut, creșteți din nou intensitatea luminii. Intensitatea crescută a luminii va stimula păsările să caute hrană și apă.
- Asigurați-vă întotdeauna că în timpul vaccinării există hrană. Păsările nu vor bea apă dacă nu au hrană de consumat.

## **2. Utilizare ocolonazală**

- Reconstituji 1000 de doze de vaccin în 100 de ml de apă distilată.
- O doză de vaccin reconstituit reprezintă 0,1 ml, adică două picături, indiferent de vârstă, greutatea și tipul păsării. Instilați o picătură într-un ochi și o picătură într-o fantă nazală.

## **10. Perioade 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.

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

Termenul de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 3 ore.

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

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

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

240007

Dimensiuni de ambalaj:

Cutie din carton cu 10 flacoane de 1000 doze de vaccin.

Cutie din carton cu 10 flacoane de 2500 doze de vaccin.

Cutie din carton cu 10 flacoane de 5000 doze de vaccin.

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

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

{ZZ/LL/AAAA}

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

## **16. Date de contact**

Detinătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

Genera d.d.  
Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica  
10436 Rakov Potok  
Croatia  
Tel: +40 728 138 903

## **17. Alte informații**

Vaccinul stimulează activitatea imunitară împotriva virusului bursitei infecțioase la puii de găină.

