

[Version 9, 10/2021] com. 31/11/2022



## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

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

Avishield IBD Plus liofilizat pentru utilizare în apa de băut, pentru pui de gaină



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

Fiecare doză conține

### **Substanță activă:**

Virusul bursitei infecțioase viu, atenuat

Tulpina intermediară plus G6

$10^{1.9} - 10^{3.2}$  EID<sub>50</sub>\*

\*EID<sub>50</sub> = 50% doze infectioase embrionare

### **Excipienti:**

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

Liofilizat de culoare crem până la roșu-maroniu.

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Pui de gaină (broileri, viitoare găini ouătoare și reproducători).

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

Pentru imunizarea activă a puilor de gaină (broileri, viitoare găini ouătoare și reproducători) cu anticorpi derivați maternali (titru recomandat pentru vaccinare:  $\leq 500$  unități ELISA IDEXX) pentru a reduce semnele clinice de boală și leziunile bursale cauzate de infecția cu virusul bursitei infecțioase aviare (IBD).

Puii de gaină pot fi vaccinați de la vârstă de 10 zile.

Instalarea imunității: 2 săptămâni de la vaccinare.

Durata imunității: 5 săptămâni de la vaccinare.

### **3.3 Contraindicații**

Niciuna.

### **3.4 Atenționări speciale**

Vezi secțiunea „Cai de administrare și dozare”.

Vaccinați doar animalele sănătoase.

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

#### Precăutii speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tintă:

Tulpina vaccinală se poate răspândi la puii susceptibili, nevaccinați, timp de cel puțin 5 zile după vaccinare. Răspândirea nu induce semne clinice.

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

Este necesară o atenție sporită pentru a vă asigura că virusul vaccinal nu se răspândește la păsările nevaccinate. ~~Prin urmare~~, toate păsările dintr-un efectiv trebuie vaccinate în același timp pentru a reduce riscul de transmisie între păsări. Păsările vaccinate nu trebuie amestecate cu păsările nevaccinate. Trebuie luate măsuri de igienă pentru a preveni răspândirea la alte efective de păsări. Se recomandă vaccinarea tuturor puielor dintr-o hală. Adăpostul trebuie dezinfecțiat înainte de repopulare.

Având în vedere că vaccinul este o tulpină intermediară plus IBDV, acest vaccin trebuie utilizat numai după ce s-a stabilit că există o necesitate epidemiologică.

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

Spălați șidezinfecțiați mâinile și echipamentul după vaccinare.

#### Precăutii speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### **3.6 Evenimente adverse**

Pui de găina (broileri, viitoare găini ouătoare și reproducători):

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Depletia limfocitelor la nivelul bursei lui Fabricius <sup>a</sup>
---	--

<sup>a</sup> În cadrul studiilor de laborator, după administrarea unei supradoze de 10 ori mai mare, a fost observată depletia semnificativă a limfocitelor în bursa Fabricius (la 26-50% dintre foliculi) foarte frecvent la 7 zile după administrarea vaccinului. Repopularea cu limfocite a fost observată la 21 de zile după vaccinare. La 28 de zile după vaccinare, încă mai există un oarecare grad de depletie (1-25% dintre foliculi). Repopularea completă a bursei cu limfocite a avut loc la 35 de zile după vaccinare.

Depletia limfocitară aferentă vaccinului nu a fost asociată cu imunosupresia.

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, prospectul pentru datele de contact respective.

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

#### Păsări ouătoare:

Nu se utilizează la păsări în perioada de ouat și în intervalul 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 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.

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

O doză de vaccin trebuie administrată în apa de băut fiecărui pui de la vârstă de 10 zile în funcție de nivelul ADM (anticorpi derivati maternal).

Data optimă de vaccinare este influențată de o serie de factori, cum ar fi starea anticorpilor derivați maternali, tipul de pasare, presiunea infecțioasă, condițiile de adăpostire și management.

Anticorpii derivați maternal (ADM) pot interfera cu imunitatea indușă de vaccinurile împotriva IBD, astfel încât vârsta optimă de vaccinare depinde de nivelul de ADM rezidual anti-IBD din efectiv și capacitatea tulpinii vaccinale de virus aviar IBD de a induce nivelul necesar de imunitate în prezența ADM. Pentru a estima vârsta la care titrul de ADM a scăzut suficient pentru a permite vaccinarea eficientă (titrul recomandat pentru vaccinare), se recomandă testarea serologică a probelor de ser de la cel puțin 18 pui și aplicarea formulei Deventer. Când se estimează titruri mari, se impune o recoltare ulterioară de probe de ser (adică în ziua 7) care va oferi o estimare mai credibilă a momentului vaccinării spre deosebire de recoltarea de probe din ziua 0. Trebuie utilizat un titru maxim de vaccinare recomandat de 500 (IDEXX standard ELISA). Dacă se utilizează altă trusă ELISA, valorile obținute pentru titru trebuie corectate pentru a corespunde trusei IDEXX standard ELISA.

Formula Deventer este următoarea:

$$\text{Vârsta de vaccinare} = \{ (\log_2 \text{titru pasare\%} - \log_2 \text{eșec}) \times t_{\_} \} + \text{vârsta la recoltarea probei} + \text{corecție } 0-4$$

În care

Păsări% = procent din colectivul de păsări care poate fi vaccinat eficient (cu titruri de ADM sub titrul de eșec vaccinal)

Log<sub>2</sub> titru pasare % = titrul ELISA utilizat va fi cel mai mare titru ELISA într-un anumit procent al tuturor probelor de ser prelevate în ziua recoltării, după ce titrurile lor de anticorpi sunt clasificate de la cel mai mic la cel mai mare. Acest procent de probe corespunde procentului din efectivul de păsări care poate fi vaccinat eficient (cu titruri de ADM sub titrul de eșec vaccinal)

Titru recomandat pentru vaccinare = titrul recomandat pentru vaccinare (ELISA) al vaccinului care se va utiliza

$t_{\_}$  = timpul de înjumătățire (ELISA) al anticorpilor corespunzător tipului de pui de la care se recoltează probe.

Vârsta la recoltare = vârsta păsărilor la recoltarea probelor

Corecție 0-4 = zile suplimentare corespunzătoare momentului recoltării probelor la vârsta de 0 până la 4 zile.

Pentru exemple și informații suplimentare despre utilizarea formulei Deventer consultați *de Wit 2001: Gumboro disease: Estimation of optimal time of vaccination by the Deventer formula*, (Estimarea timpului optim de vaccinare prin formula Deventer) sau contactați deținătorul autorizației de comercializare.

Utilizare în apă de băut

- Reconstituiri 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 resuspendat 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 vaccinul va fi diluat, măsurăți volumul de apă consumat într-o perioadă de două ore cu o zi înainte de vaccinare.
- Orientativ pentru puii tineri (până în săptămâna a treia de viață), administrați vaccinul reconstituit în apă rece și proaspătă la un raport de 1000 de doze de vaccin la 1 litru de apă pe zi de viață pentru 1000 de pui, de ex., 10 litri ar fi necesari pentru 1000 de pui cu vârstă de 10 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, management, condiții meteorologice).
- Sistemul de adapare trebuie să fie curat, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități.
- Dacă este necesar, reduceți intensitatea luminii când apa este oprită. După ce vaccinul ajunge în sistemul de adapare, 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.

### **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 la secțiunea Evenimente adverse.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinar 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 imunitatea activă împotriva virusului bursitei infecțioase la puii de gaină.

Tulpina vaccinală este o tulpină intermediară plus cu un scor mediu al leziunii bursale de 0,4 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**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.  
Perioada de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 3 ore.

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

A se păstra la frigider (2 °C– 8 °C).

A se feri de lumină.

A nu se congelează.

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

Vaccinul este umplut în flacoane din sticlă, incolore (tip I) de 4 ml (1000 de doze) sau 10 ml (2500 sau 5000 de doze), care sunt închise cu dopuri de cauciuc bromobutil și sigilate cu capse din aluminiu.

Cutie din carton cu 10 flacoane de 1.000 de doze de vaccin.  
Cutie din carton cu 10 flacoane de 2.500 de doze de vaccin.  
Cutie din carton cu 10 flacoane de 5.000 de 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 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**

Genera Inc.

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

200067

**8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 03.06.2020

**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 Plus liofilizat pentru utilizare în apa de băut

**2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare doză conține:

Virusul bursitei infecțioase viu, atenuat, tulipa intermediară plus G6  $10^{1,9} - 10^{3,2}$  EID<sub>50</sub>

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 x 1000 doze

10 x 2500 doze

10 x 5000 doze

**4. SPECII ȚINTĂ**

Pui de gaină (broileri, viitoare găini ouătoare și reproducători).

**5. INDICAȚII**

**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Utilizare în apa de băut.

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare: Zero zile.

**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După reconstituire, se va utiliza într-un interval de 3 ore.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

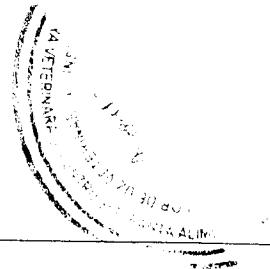
A se păstra la frigider.

A nu se congela.

A se feri 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 ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Genera Inc.

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

200067

**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 Plus

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Fiecare doză conține:

Virusul bursitei infecțioase viu, atenuat, tulpina intermedieră plus G6  $10^{1,9} - 10^{3,2}$  EID<sub>50</sub>

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După reconstituire, se va utiliza într-un interval de 3 ore.

1000 doze, 2500 doze, 5000 doze

ANEXA A.4



## B. PROSPECTUL

# PROSPECTUL

## 1. Descrierea produsului medicinal veterinar

Avishield IBD Plus, liofilizat pentru utilizare în apă de băut, pentru pui de gaină

## 2. Compoziție

Fiecare doză conține:

### Substanță activă:

Virusul bursitei infecțioase viu, atenuat  
Tulpina intermediaară plus G6  $10^{1,9} - 10^{3,2}$  EID<sub>50</sub>\*

\*EID<sub>50</sub> = 50% doze infectioase embrionare

Liofilizat de culoare crem până la roșu-maroniu.

## 3. Specii țintă

Pui de gaină (broileri, viitoare găini ouătoare și reproducători).

## 4. Indicații de utilizare

Pentru imunizarea activă a puilor de gaină (broileri, viitoare găini ouătoare și reproducători) cu anticorpi derivați maternali (titru recomandat pentru vaccinare:  $\leq 500$  unități IDEXX ELISA) pentru a reduce semnele clinice de boală și leziunile bursale cauzate de infecția cu virusul bursitei infecțioase aviare (IBD).

Puii pot fi vaccinați de la vârsta de 10 zile.

Instalarea imunității: 2 săptămâni de la vaccinare.

Durata imunității: 5 săptămâni de la vaccinare.

## 5. Contraindicații

Niciuna.

## 6. Atenționări speciale

### Atenționări speciale:

Consultați 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 5 zile după vaccinare. Răspândirea nu induce semne clinice.

Este posibil ca virusul vaccinal să se răspândească la speciile non-țintă susceptibile.  
Este necesară o atenție sporită pentru a vă asigura că virusul vaccinal nu se răspândește 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 amestecate cu păsările nevaccinate. Trebuie luate măsuri de igienă pentru a preveni răspândirea la alte efective de păsări. Se recomandă vaccinarea tuturor puiilor dintr-o hală. Adăpostul trebuie dezinfecțiat înainte de repopulare.

Având în vedere că vaccinul este o tulpină intermediară plus IBDV, acest vaccin trebuie utilizat numai după ce s-a stabilit că există o necesitate epidemiologică.

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

Spălați șidezinfecțiați mâinile și echipamentul după vaccinare.

Păsări ouătoare:

Nu se utilizează la păsări în perioada de ouat și în intervalul 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 au fost observate alte reacții adverse decât cele descrise la secțiunea „Evenimente adverse”.

Incompatibilități majore:

A nu se amesteca cu niciun alt produs medicinal veterinar.

## 7. Evenimente adverse

Pui de gaină (broileri, viitoare găini ouătoare și reproducători):

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Depletia limfocitelor la nivelul bursei lui Fabricius <sup>a</sup>
---	--

<sup>a</sup> În cadrul studiilor de laborator, după administrarea unei supradoze de 10 ori mai mare, a fost observată depletia semnificativă a limfocitelor în bursa Fabricius (la 26-50% dintre foliculi) foarte frecvent la 7 zile după administrarea vaccinului. Repopularea cu limfocite a fost observată la 21 de zile după vaccinare. La 28 de zile după vaccinare, încă mai există un oarecare grad de depletie (1-25% dintre foliculi). Repopularea completă a bursei cu limfocite a avut loc la 35 de zile după vaccinare. Depletia limfocitară aferentă vaccinului nu a fost asociată cu imunosupresia.

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@ansysa.ro](mailto:farmacovigilenta@ansysa.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 de gaină în apa de băut la vârsta de 10 zile în funcție de nivelul (anticorpi derivați materni).

Dată optimă de vaccinare este influențată de o serie de factori, cum ar fi starea anticorpilor derivați materni, tipul de pasare, presiunea infecțioasă, condițiile de adăpostire și management. Anticorpii derivați materni (ADM) pot interfera cu imunitatea indușă de vaccinurile vii IBD, astfel încât vârsta optimă de vaccinare depinde de nivelul de ADM reziduali anti-IBD din efectiv și capacitatea tulpinii vaccinale de virus aviar IBD de a induce nivelul necesar de imunitate în prezența ADM. Pentru a estima vârsta la care titrul de ADM a scăzut suficient pentru a permite vaccinarea eficientă (titru recomandat pentru vaccinare), se recomandă testarea serologică a probelor de ser la cel puțin 18 pui și aplicarea formulei Deventer. Când se estimează titruri mari, se impune o recoltare ulterioară de probe de ser (adică în ziua 7) va oferi o estimare mai credibilă a momentului vaccinării spre deosebire de recoltarea de probe din ziua 0. Trebuie utilizat un titru maxim de vaccinare recomandat de 500 (IDEXX standard ELISA). Dacă se folosește altă trusă ELISA, valorile obținute pentru titru trebuie corectate pentru a corespunde trusei IDEXX standard ELISA.

Formula Deventer este următoarea:

$$\text{Vârsta de vaccinare} = \{ (\log_2 \text{titru pasare\%} - \log_2 \text{eșec}) \times t_{\_} \} + \text{vârsta la recoltarea probei} + \text{corecție } 0-4$$

În care

Păsări% = procent din colectivul de păsări care poate fi vaccinat eficient (cu titruri de ADM sub titrul de eșec vaccinal)

Log<sub>2</sub> titru pasare % = titrul ELISA utilizat va fi cel mai mare titru ELISA într-un anumit procent al tuturor probelor de ser prelevate în ziua recoltării, după ce titrurile lor de anticorpi sunt clasificate de la cel mai mic la cel mai mare. Acest procent de probe corespunde procentului din efectivul de păsări care poate fi vaccinat eficient (cu titruri de ADM sub titrul de eșec vaccinal) Titru recomandat pentru vaccinare = titrul recomandat pentru vaccinare (ELISA) al vaccinului care se va utiliza

$t_{\_}$  = timpul de înjumătărire (ELISA) al anticorpilor corespunzător tipului de pui de la care se recoltează probe

Vârsta la recoltare = vârsta păsărilor la recoltarea probelor

Corecție 0-4 = zile suplimentare corespunzătoare momentului recoltării probelor la vârsta de 0 până la 4 zile.

Pentru exemple și informații suplimentare despre utilizarea formulei Deventer consultați *de Wit 2001: Gumboro disease: Estimation of optimal time of vaccination by the Deventer formula*, (Estimarea timpului optim de vaccinare prin formula Deventer) sau contactați deținătorul autorizației de comercializare.

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

Utilizare în apă de băut

- Reconstituiri 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 vârsta, rasa, condițiile de adăpostire ale păsărilor și condițiile meteorologice.
- Vaccinul resuspenzat 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 vaccinul va fi diluat, măsurati volumul de apă consumat într-o perioadă de două ore cu o zi înainte de vaccinare.
- Orientativ pentru puii tineri (până în săptămâna a treia de viață), administrați vaccinul reconstituit în apă rece și proaspătă la un raport de 1000 de doze de vaccin la 1 litru de apă pe zi de viață pentru 1000 de pui, de ex., 10 litri ar fi necesari pentru 1000 de pui de gaină cu vîrstă de 10 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, management, condiții meteorologice).
- Sistemul de adapare trebuie să fie curat, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impuritați.
- Dacă este necesar, reduceți intensitatea luminii când apa este oprită. După ce vaccinul ajunge în sistemul de adapare, 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.

## **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.

A se feri de lumină.

A nu se utilizează acest produs veterinar după data expirării marcată pe etichetă și cutie. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Perioada 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 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.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

## **13. Clasificarea produselor medicinale veterinarе**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție

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

200067

Dimensiunea ambalajelor:

Cutie din carton cu 10 flacoane de 1.000 de doze de vaccin.

Cutie din carton cu 10 flacoane de 2.500 de doze de vaccin.

Cutie din carton cu 10 flacoane de 5.000 de doze de vaccin.

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

**15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

ZZ.LYAAA

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 și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

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

**17. Alte informații**

Vaccinul stimulează imunitatea activă împotriva virusului bursitei infecțioase la pui.

