

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

Avishield ND B1, liofilizat pentru utilizare ca suspensie oculo-nazală/ sau în apa de băut, pentru puții de găină.

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

Fiecare doză conține

### **Substanța activă:**

Virus viu, lentogen al bolii Newcastle, tulpina Hitchner B1

de la  $10^{6,0}$  la  $10^{7,0}$  TCID<sub>50</sub>

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

### **Excipienți:**

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Liofilizat pentru utilizare ca suspensie oculo-nazală /sau în apa de băut  
Pastilă liofilizată de culoare crem.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Găini (pui pentru producția de carne și viitoare găini ouătoare/de reproducere)

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

Pentru imunizarea activă a găinilor (pui pentru producția de carne și viitoare găini ouătoare/de reproducere) pentru a reduce mortalitatea și semnele clinice datorate infecției cu virusul bolii Newcastle.

Instalarea imunității: 3 săptămâni după vaccinare.

Durata imunității: 5 săptămâni după vaccinare.

### **4.3 Contraindicații**

Nu există.

### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Vaccinați doar păsările sănătoase.

Anticorpii derivați maternali (ADM) pot interfera cu dezvoltarea imunității active. În colectivele de păsări unde se estimează niveluri crescute de ADM, programul de vaccinare trebuie planificat ca atare.

## **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

### Precauții speciale pentru utilizare la păsări

Toate păsările din efectiv trebuie vaccinate în același timp. Tulpina vaccinală se poate răspândi la pasările nevaccinate, susceptibile, timp de cel puțin 10 zile după vaccinare. Răspândirea nu induce semne clinice. Tulpina vaccinală se poate răspândi la speciile non-țintă susceptibile. Trebuie luate măsuri veterinar și administrative adecvate pentru a se evita cât mai mult posibil răspândirea tulpinii vaccinale la speciile susceptibile.

Virusul vaccinal poate disemina la nivelul traheii, splinei, rinichilor, plămânilor, amigdalelor cecale, duodenului și al creierului găinilor, fără a induce modificări de ordin patologic la aceste organe.

### Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la păsări

Trebuie avută grijă la manipularea și administrarea vaccinului.

Virusul bolii Newcastle poate cauza o conjunctivită ușoară tranzitorie la persoana care administrează vaccinul.

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipamentul individual de protecție, la standarde europene, format din măști care se fixează bine și protecții oculare. Personalul care intră în contact cu găinile vaccinate trebuie să respecte principiile de igienă generală (spălarea/dezinfectarea mâinilor, schimbarea hainelor, purtarea mănușilor, curățarea și dezinfecția încăltămintei) și să acorde o atenție deosebită manipulării deșeurilor provenite de la găinile vaccinate recent.

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

Tulburări respiratorii, cum ar fi ralurile traheale se observă în mod frecvent după administrarea intranasală/oculară. Aceste semne pot dura cel puțin două săptămâni.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- mai puțin frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- rare (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate)

## **4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

### Păsări ouătoare:

Nu se utilizează la păsările ouătoare cu 4 săptămâni înainte de începerea perioadei de ouat.

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

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui vaccin când este utilizat cu un alt produs medicinal veterinar. 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**

Pulverizare intensă și calea oculo-nazală: din prima zi de viață

Calea de administrare prin apa de băut: după primele 7 zile de viață

Metoda de aplicare depinde de situația epizootologică, vîrstă, categorie și numărul de animale.

### *1. Administrarea oculo-nazală*

Reconstituți suspensia a 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 în ochi și o picătură în fanta nazală.

Pentru găinile cu vârstă de 1 până la 14 zile la rasele de talie mai mică, trebuie utilizate 4 picături de 25 µl. Administrați o picătură în fiecare ochi (0,05 ml în total) și apoi o picătură în fiecare nară (0,05 în total).

### *2. Administrarea prin apă de băut*

Reconstituți suspensia vaccinală în apă rece și curată, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități, într-un număr de doze corespunzător numărului de păsări care trebuie vaccinate. Atunci când numărul de păsări este între dozajele standard, trebuie utilizată următoarea concentrație de dozaj mai mare.

Vaccinul trebuie reconstituit în suspensie chiar înaintea utilizării.

Măsurăți volumul corect de apă pentru numărul de păsări care urmează a fi vaccinate. Volumul de apă pentru reconstituire depinde de vârstă, rasa, practica de administrare și condițiile meteorologice. Pentru a determina cantitatea de apă în care se va reconstituî suspensia vaccinală, măsurăți volumul de apă consumat în decursul unei perioade de două ore, cu o zi înainte de vaccinare.

Vaccinul trebuie dizolvat în cantitatea de apă care va fi băută în decurs de 1,5 până la 2,0 ore (luând în considerare diversele tipuri de sisteme de adăpat pentru păsări).

Drept ghid orientativ pentru găinile mai tinere (până la a treia săptămână de viață), administrați vaccinul reconstituit în apă rece și proaspătă în proporție de 1.000 de doze de vaccin la 1 litru de apă pe zi de vârstă pentru 1.000 de găini; de ex., 7 litri ar fi necesari pentru 1.000 de găini cu vârstă de 7 zile.

Pentru a provoca setea păsărilor, retrageți sursa de apă de băut cu până la 2 ore înainte de vaccinare (comportamentul păsărilor care beau apă variază în funcție de temperatura aerului, tipul de păsări, rasă, administrare, condiții meteorologice).

Sistemul de băut trebuie să funcționeze corect și trebuie să fie curat, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități.

Dacă este necesar, reduceți intensitatea luminilor atunci când este oprită apa. După introducerea vaccinului în sistemul de adăpat, creșteți intensitatea luminii. Intensitatea crescută a luminii va stimula păsările să caute hrana și apa.

După consumarea vaccinului, reluați practicile normale de administrare. Această abordare a vaccinării va garanta o vaccinare mai uniformă a efectivului de păsări și va fi mai puțin stresantă pentru păsări. Prin urmare, performanța trebuie să fie mai puțin afectată.

### *3. Administrarea prin pulverizare*

Se recomandă reconstituirea suspensiei a 1000 doze de vaccin în 150 - 300 ml de apă distilată. Numărul de doze diluat corespunde cu numărul de păsări din efectiv.

Volumul de apă pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a garanta o distribuție uniformă la pulverizarea pe păsări și va varia în funcție de vârstă păsărilor vaccinate și a sistemului de administrare. Suspensia de vaccin reconstituită trebuie răspândită uniform peste numărul corect de pui, la o distanță de 30 - 40 cm, utilizând o pulverizare intensă (dimensiunea medie a picăturii vizate este de 150 - 170 de microni), de preferat atunci când păsările stau grupate în lumina difuză .

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

În mod frecvent s-a observat respirația cu ciocul ușor deschis la 8-12 zile după vaccinare, după administrarea unei supradoze de zece ori mai mare prin pulverizare intensă în studiu de laborator, aceste semne au dispărut în decurs de 12 zile.

#### **4.11 Timp de aşteptare**

Zero zile.

### **5. PROPRIETĂȚI IMUNOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică:

Produse imunologice, produse imunologice pentru păsări, păsări domestice, vaccinuri cu virusuri vii, paramixovirusul bolii Newcastle

Codul veterinar ATC: QI01AD06

Pentru a stimula imunitatea activă împotriva virusului bolii Newcastle la pui.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipienților**

Povidonă K -25

Bacto-peptonă

Glutamat monosodic

Fosfat dihidrogenat de potasiu

Hidroxid de potasiu

Dextran 40000

#### **6.2 Incompatibilități**

A nu se amesteca cu niciun alt produs medicinal veterinar.

#### **6.3 Perioadă de valabilitate**

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

Perioada de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 3 ore.

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

A se păstra și transporta la frigider (2°C – 8°C).

A se proteja de lumină.

A nu se congelează.

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

Vaccinul este îmbuteliat în flacoane de sticlă incolore (tipul 1), care sunt închise cu dopuri de cauciuc bromobutilic și sigilate cu capace din aluminiu.

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

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

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

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 eliminat în conformitate cu cerințele locale.



**7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

Genera Inc.  
Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica  
10436 Rakov Potok  
Croatia  
Tel: +385 1 33 88 888  
Fax: +385 1 33 88 886  
E-mail: [info.hr@dechra.com](mailto:info.hr@dechra.com)

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

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

12.04.2018

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

**ANEXA III**  
**ETICHETARE ȘI PROSPECT**

ANERA 23

**A. ETICHETARE**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**  
**{cutie cu 10 flacoane de 1000 sau 2500 sau 5000 doze}**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Avishield ND B1, liofilizat pentru utilizare ca suspensie oculo-nazală/sau utilizare în apă de băut, pentru puii de găină

**2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare doză conține:  
Virus viu, lentogen al bolii Newcastle, tulipa Hitchner B1 de la  $10^{6,0}$  la  $10^{7,0}$  TCID<sub>50</sub>

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

**Liofilizat pentru utilizare ca suspensie oculo-nazală/sau utilizare în apă de băut**

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 x 1000 doze  
10 x 2500 doze  
10 x 5000 doze

**5. SPECII ȚINTĂ**

Găini (pui pentru producția de carne și viitoare găini ouătoare/de reproducere)

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Oculo-nazală, prin pulverizare sau în apă de băut  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE**

Timp de așteptare: Zero zile

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

**Cititi prospectul înainte de utilizare.**

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP  
După reconstituire, se va utiliza în interval de 3 ore.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra și transporta la frigider (2 °C - 8 °C).

A se proteja de lumină.

A nu se congela.

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

Eliminați deșeurile în conformitate cu cerințele naționale.

**13. MENTIUNE „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.

Administrarea de către un medic veterinar sau sub supravegherea directă a acestuia.

**14. MENTIUNE „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

Genera Inc.  
Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica,  
10436 Rakov Potok  
Croatia

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

**17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot

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

{eticheta flacoanelor cu 1000 sau 2500 sau 5000 doze}

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Avishield ND B1, liofilizat pentru utilizare ca suspensie oculo-nazală/ sau utilizare în apă de băut, pentru puii de gaină

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

Virus viu, lentogen al bolii Newcastle, tulipa Hitchner B1 de la  $10^{6,0}$  la  $10^{7,0}$   
TCID<sub>50</sub>/doză

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

1000 doze  
~~2500 doze~~  
~~5000 doze~~

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Oculo-nazală, prin pulverizare sau în apă de băut

**5. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE**

Timp de aşteptare: Zero zile.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP

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

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

Numai pentru uz veterinar.

ANEXO 4

## B. PROSPECT

## **PROSPECT:**

Avishield ND B1, liofilizat pentru utilizare ca suspensie oculo-nazală/ sau utilizare în apă de băut,  
pentru puii de găină

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

Detinătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

Genera Inc.  
Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica,  
10436 Rakov Potok  
Croatia

### **2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Avishield ND B1, liofilizat pentru utilizare ca suspensie oculo-nazală/sau utilizare în apă de băut,  
pentru puii de găină

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

Fiecare doză conține:  
Virus viu, lentogen al bolii Newcastle, tulpina Hitchner B1 de la  $10^{6,0}$  la  $10^{7,0}$  TCID<sub>50</sub>

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

Liofilizat pentru suspensie oculonazală/utilizare în apă de băut  
Liofilizat de culoare crem

### **4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru imunizarea activă a găinilor (pui pentru producția de carne și viitoare găini ouătoare/de reproducere) pentru a reduce mortalitatea și semnele clinice datorate infecției cu virusul bolii Newcastle.

Instalarea imunității: 3 săptămâni după vaccinare.

Durata imunității: 5 săptămâni după vaccinare.

### **5. CONTRAINDIICAȚII**

Nu există.

### **6. REACȚII ADVERSE**

Tulburările respiratorii, cum ar fi ralurile traheale au fost observate în mod frecvent după administrarea intranasală/oculară. Aceste semne pot dura cel puțin două săptămâni.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- mai puțin frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- rare (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate).

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

## **7. SPECII ȚINTĂ**

Găini (pui pentru producția de carne și viitoare găini ouătoare/de reproducere)

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

Vaccinare:

Pulverizare intensă și calea oculo-nazală: din prima zi de viață

Calea de administrare prin apă de băut: după primele 7 zile de viață

Metoda de aplicare depinde de situația epizootologică, vârstă, categorie și numărul de animale.

### *1. Administrarea oculo-nazală*

Reconstituire suspensia a 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 în ochi și o picătură în fanta nazală.

Pentru găinile cu vârstă de 1 până la 14 zile la rasele de talie mai mică, trebuie utilizate 4 picături de 25 µl. Administrați o picătură în fiecare ochi (0,05 ml în total) și apoi o picătură în fiecare nară (0,05 în total).

### *2. Administrarea prin apă de băut*

Reconstituire suspensia vaccinală în apă rece și curată, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități, într-un număr de doze corespunzător numărului de păsări care trebuie vaccinate. Atunci când numărul de păsări este între dozajele standard, trebuie utilizată următoarea concentrație de dozaj mai mare.

Vaccinul trebuie reconstituit în suspensie chiar înaintea utilizării.

Măsurăți volumul corect de apă pentru numărul de păsări care urmează a fi vaccinate. Volumul de apă pentru reconstituire depinde de vârstă, rasa, practica de administrare a păsărilor și condițiile meteorologice. Pentru a determina cantitatea de apă în care se va reconstituî suspensia vaccinală, măsurăți volumul de apă consumat în decursul unei perioade de două ore, cu o zi înainte de vaccinare. Vaccinul trebuie dizolvat în cantitatea de apă care va fi băută în decurs de 1,5 până la 2,0 ore (luând în considerare diversele tipuri de sisteme de adăpat pentru păsări).

Drept ghid orientativ pentru găinile mai tinere (până la a treia săptămână de viață), administrați vaccinul reconstituit în apă rece și proaspătă în proporție de 1.000 de doze de vaccin la 1 litru de apă pe zi de vârstă pentru 1.000 de pui; de ex., 7 litri ar fi necesari pentru 1.000 de găini cu vârstă de 7 zile.

Pentru a provoca setea păsărilor, retrageți sursa de apă de băut cu până la 2 ore înainte de vaccinare (comportamentul păsărilor care beau apă variază în funcție de temperatura aerului, tipul de păsări, rasă, administrare, condiții meteorologice).

Sistemul de adapă trebuie să funcționeze corect și trebuie să fie curat, fără urme de clor, alți dezinfecțanți sau impurități.

Dacă este necesar, reduceți intensitatea luminii atunci când este oprită apa. După introducerea vaccinului în sistemul de băut, creșteți intensitatea luminii. Intensitatea crescută a luminii va stimula păsările să caute hrana și apa.

- După consumarea vaccinului, reluați practicile normale de administrare. Această abordare a vaccinării va garanta o vaccinare mai uniformă a efectivului de păsări și va fi mai puțin stresantă pentru păsări. Prin urmare, performanța trebuie să fie mai puțin afectată.

### *3. Administrarea prin pulverizare*

Se recomandă reconstituirea suspensiei a 1000 doze de vaccin în 150 - 300 ml de apă distilată.

Numărul de doze diluat corespunde cu numărul de păsări din efectiv.

Volumul de apă pentru reconstituire trebuie să fie suficient pentru a garanta o distribuție uniformă la pulverizarea pe păsări și va varia în funcție de vârstă păsărilor vaccinate și a sistemului de administrare. Suspensia de vaccin reconstituită trebuie răspândită uniform peste numărul corect de pui, la o distanță de 30 - 40 cm, utilizând o pulverizare intensă (dimensiunea medie a picăturii vizate este de 150 - 170 de microni), de preferat atunci când păsările stau grupate în semi-întuneric.

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

Toate păsările din efectiv trebuie vaccinate în același timp.

## **10. TEMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE**

Zero zile.

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra și transporta la frigider (2 °C - 8 °C).

A se proteja de lumină.

A nu se congela.

A nu se utilizează acest produs veterinar după data expirării marcată pe etichetă și cutie.

Perioada de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 3 ore.

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

### Precăutii speciale pentru fiecare specie țintă:

Vaccinați doar păsările sănătoase.

Anticorpii derivați maternali (ADM) pot interfera cu dezvoltarea imunității active. În Lă-efectivele de păsări unde se estimează niveluri crescute de ADM, programul de vaccinare trebuie planificat ca atare.

### Precăutii speciale pentru utilizare la păsări:

Toate păsările din efectiv trebuie vaccinate în același timp. Tulpina vaccinală se poate răspândi la pasările nevaccinate, susceptibile, timp de cel puțin 10 zile după vaccinare. Răspândirea nu induce semne clinice. Tulpina vaccinală se poate răspândi la speciile non-țintă susceptibile. Trebuie luate măsuri veterinare și administrative adecvate pentru a se evita cât mai mult posibil răspândirea tulpinii vaccinale la speciile susceptibile.

Virusul vaccinal poate disemina la nivelul traheii, splinei, rinichilor, plămânilor, amigdalelor cecale, duodenului și al creierului găinilor, fără a induce modificări de ordin patologic la aceste organe.

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

Trebuie avută grijă la manipularea și administrarea vaccinului.

Virusul bolii Newcastle poate cauza o ușoară conjunctivită tranzitorie la persoana care administrează vaccinul.

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipamentul individual de protecție, la standarde europene, care constă din măști care se fixează bine și protecții pentru ochi. Personalul care intră în contact cu găinile vaccinate trebuie să respecte principiile de igienă generală (schimbarea hainelor, purtarea mănușilor, curățarea și dezinfecțarea încălțăminte) și să acorde o atenție deosebită manipulării deșeurilor provenite de la găinile vaccinate recent.

**Păsări ouătoare care produc ouă pentru consum uman:**

A nu se utiliza la păsări cu 4 săptămâni înainte de începerea perioadei de ouat.

**Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune:**

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță 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 (simptome, proceduri de urgență, antidot):**

În mod frecvent s-a observat respirația cu ciocul ușor deschis la 8-12 zile după vaccinare, după administrarea unei supradoze de zece ori mai mare, prin pulverizare intensă în studiu de laborator, aceste semne au dispărut în decurs de 12 zile.

**Incompatibilități**

A nu se amesteca cu nici un alt 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**

Vaccinul stimulează activitatea imunitară împotriva virusului bolii Newcastle la găini.

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

Administrarea se va efectua de către un medic veterinar sau sub directa lui supraveghere.

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

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

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

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.