

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### **DENUMIREA PRODUSULUI**

**DI – COL** - vaccin viu liofilizat contra difterovariolei la gaini

### **2. COMPOZITIA CALITATIVA SI CANTITATIVA**

**Compoziția cantitativă / doză (0,01 ml):**

**Substanțe active:**

Virus viu al difterovariolei aviare- tulpina DVA-COL: min $10^{2,5}$  - max $10^{3,5}$  DIE<sub>50</sub>/doză

**Adjuvant :**

Stabilizator:PDZ

**Excipienți:**

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICA**

Produs liofilizat care, după reconstituire în diluant glicerinat, se prezintă sub formă de soluție usor tulbure cu flocoane fine galbui.

### **4. PARTICULARITATI CLINICE**

#### **4.1. Specii tintă:**

Găini

#### **4.2. Indicații de utilizare:**

Pentru imunizarea activă a gainilor împotriva difterovariolei aviare

Imunitatea se instalează gradat și este completă în 14-21 zile și durează toată viața economică a pasarii .

#### **4.3. Contraindicații:**

Nu se vaccinează în ultimele 21 de zile înaintea sacrificării

#### **4.4. Avertizări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu există.

#### **4.5. Precauții speciale pentru utilizare, inclusiv cele pentru persoana care administrează produsul medicinal veterinar**

##### **Precauții speciale pentru utilizarea la animale**

- manipularea și administrarea necorespunzătoare pot produce variante;



- se va folosi conținutul integral al flaconului imediat după rehidratare; se va prepara numai cantitatea de vaccin care se va administra imediat;
- nu se vor vaccina păsările bolnave, păsările după transport/transfer la alte ferme și păsările cu mai putin de 8-10 zile după alte vaccinări;
- cu 48 de ore înainte și 24 ore după vaccinare se va sista aplicarea oricărui alt medicament și administrarea dezinfectantelor în apa de băut.
- Se vor vaccina pasările cu cel putin 4 săptamani înainte de inceperea ouătului

#### **Precauții speciale ce trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal la animale**

- personale care administrează produsul vor evita contactul acestuia cu ochii și caile nazale, pielea etc. .
- în caz de autoinjectare, solicitati imediat sfatul medicului și prezentați prospectul sau eticheta produsului

#### **4.6. Reactii adverse – frecvență și gravitate**

Uneori pasările vaccinate pot prezenta reactii generale, manifestate prin apatie si diminuarea apetitului.

#### **4.7. Utilizarea în perioada de ouat**

Nu se vaccineaza pasările în timpul ouatului. sau cu cel putin putin 4 săptamani înainte de inceperea ouatului.

#### **4.8. Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiuni**

Nu exista informatii disponibile referitoare la siguranta si eficacitatea produsului atunci cand este utilizat cu orice alt produs medicinal veterinar..

Nu se recomandă administrarea în amestec sau concomitent cu alte produse medicinale veterinare imunologice;

#### **4.9. Doza și calea de administrare**

- DI-COL se aplică individual prin metoda stick, transdermic 0,01ml pe doza .
- Varsta minima la care se recomandă vaccinarea este de 60 – 70 de zile .
- Pentru prepararea suspensiei de vaccin în vederea administrării se îndepărtează capsă de aluminiu și dopul de cauciuc de la flaconul cu produsul liofilizat apoi se adaugă o cantitate corespunzătoare numarului de doze din diluantul specific glicerinat după care se reaplică dopul de cauciuc și se agită bine.

*Administrarea individuală, transdermica prin metoda stick :*

Administrarea vaccinului se face numai prin metoda stick, transdermic 0,01 ml /doza in pliul pielii aripii in unghiu humero – radio - ulnar, procedeu care ofera cele mai mici riscuri de generalizare a procesului variolic local. Acele pentru inoculare Stick sunt prevazute cu orificii sau renuri, cu grosimea de 4 mm fixate intr-un maner la o distanta ce nu trebuie sa depaseasca 7 -8 mm Orificiile trebuie sa asigure introducerea unei doze de 0.01ml

Puii vaccinați prin metoda stick prezinta la 7-10 zile de la vaccinare reactii locale sub forma a doi noduli variolici duri de marime ce variază intre un bob de mei si un sambure de cireasa, in raport cu reactivitatea si varsta pasarilor. Prezenta lor indica eficacitatea vaccinarii.



Reactiile vaccinale pot lipsi in cazul :

- pasarile au fost vaccinate anterior sau au trecut prin boala;
- cand vaccinul a devenit inactiv la temperaturi ridicate sau expunere la razele solare ;
- datorita unei tehnici de aplicare defectuoasa .

In efectivitate mici, controlul se va face la toate pasarile vaccinate, in halele de crestere industriala se vor examina cel putin 10 - 20% din efectiv . In cazul in care se constata un efectiv de actiilor postvaccinale in procent mai mare de 30% din efectivul controlat, se recomanda revaccinarea la cealalta aripa

#### **4.10. Proceduri de urgență, antidoturi, dacă este cazul**

Dupa administrarea unei supradoze, reactiile nu sunt diferite de cele observate dupa administrarea unei doze unice.

#### **4.11. Perioada de aşteptare**

0 zile

### **5. PROPRIETATI FARMACOLOGICE - IMUNOLOGICE**

Di-Col este un vaccin viu liofilizat utilizat pentru imunizarea gainilor impotriva difterovariolei aviare

Grupa farmacoterapeutica: vaccinuri virale vii

Cod ATC: QI01AD12

### **6. PARTICULARITATI FARMACEUTICE**

#### **6.1. Lista excipientilor**

Peptonă,

Dextran 70

Glycine

Apă pentru produse injectabile

#### ***Diluant:***

Fosfat disodic

Fosfat minosodic

Clorura de sodiu

Glicerina

Apa pentru injectii

#### **6.2. Incompatibilități**

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar cu exceptia diluantului

#### **6.3. Perioada de valabilitate**

Valabilitatea a produsului medicinal veterinar asa cum este ambalat:12 luni.

Valabilitatea produsului dupa prima deschidere :se va utiliza imediat

#### **6.4. Condiții speciale pentru depozitare**

- se depozitează si se transportă la 2-8° C;
- se protejează de lumina solară directă.
- a nu se congela



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

-Flacoanele din sticlă neutră de uz farmaceutic

Flacoane x 500, 1000, 2000, 3000 doze

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate



## **6. Precautii speciale pentru eliminarea produselor medicinale neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse:**

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

## **7. DETINATORUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

S.N. INSTITUTUL PASTEUR SA, BUCUREȘTI.

Calea Giulesti 333, 060269, București, ROMANIA

Tel: (+4021) 220 6486

Fax: (+4021) 220 6915

E-mail: [pasteur@pasteur.ro](mailto:pasteur@pasteur.ro)

Web site: [www.pasteur.ro](http://www.pasteur.ro)

## **8. NUMARUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZATII SAU DATA REINNOIRII AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

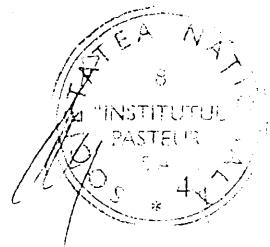
10.05.2006

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

ZZ/LL/AAAA

## **INTERDICTII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE SI UTILIZARE**

Se eliberează pe bază de rețetă veterinară.



**AMBALAJ PRIMAR** – Informații minime care trebuie înscrise pe unitățile mici de ambalaj

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

DI-COL – Vaccin viu liofilizat contra difterovariolei la gaini

**2. CANTITATEA DE SUBSTANTA (SUBSTANTE) ACTIVA (ACTIVE)**

Virus difterovariolic, tulipina DVA-COL min.  $10^{2,5}$  – max  $10^{3,5}$  EID<sub>50</sub>

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

Flacon 6 ml – 500 , 1000, 2000, 3000 doze

**4. CALE DE ADMINISTRARE**

Transdermic , prin metoda Stick .

**5. TEMP DE ASTEPTARE**

0 zile (nu se vaccineaza în ultimele 21 de zile înaintea sacrificării).

**6. NUMARUL SERIEI**

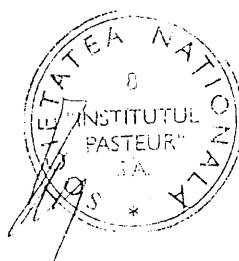
Serie

**7. DATA EXPIRARII**

Valabilitatea produsului dupa prima deschidere : se va utiliza imediat imediat

**8. MENTIUNEA “NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar



## **AMBALAJ SECUNDAR**

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

DI-COL – vaccin viu liofilizat contra difterovariolei la gaini



### **2. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE SI A ALTOR SUBSTANTE**

Virus viu al difterovariolei aviare, tulpina DVA-COL...min.  $10^{2.5}$  max  $10^{3.5}$  EID<sub>50</sub>/doză

### **3. FORMA FARMACEUTICA**

Vaccin liofilizat

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

Flacon 6 ml – 500, 1000, 2000, 3000 doze

### **5. SPECII TINTA**

Găini

### **6. INDICATIE (INDICATII)**

Pentru imunizarea activa a gainilor impotriva difterovariolei aviare

### **7. MOD SI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare

### **8. TEMP DE ASTEPTARE**

0 zile. (nu se vaccineaza în ultimele 21 de zile înaintea sacrificării).

### **9. ATENTIONARE (ATENTIONARI) SPECIALA (SPECIALE), DUPA CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### **10. DATA EXPIRARII**

Valabilitatea produsului dupa prima deschidere : se va utiliza imediat

### **11. CONDITII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare la 2-8° C,

A se pastra ferit de lumină, la loc uscat

### **12. PRECAUTII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE**

#### **SAU A DESEURILOR, DUPA CAZ**

Flacoanele goale dupa utilizare si vaccinul ramas neutilizat se depozitează în locuri special amenajate pentru eliminarea finală conform legislației în vigoare.



**13. MENTIUNEA "NUMAI PENTRU UZ VETERINAR" SI CONDITII SAU  
RESTRICTII  
PRIVIND ELIBERAREA SI UTILIZAREA, DUPA CAZ**

berează pe bază de prescripție medicală.  
Numai pentru uz veterinar".

**14. MENTIUNEA "A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR"**

A nu se lasa la indemana copiilor

**15. NUMELE SI ADRESA DETINATORULUI AUTORIZATIEI DE  
COMERCIALIZARE**

S.N. INSTITUTUL PASTEUR SA, BUCUREŞTI.

Calea Giulesti 333, 060269, Bucureşti, ROMANIA

Tel: (+4021) 220 6486

Fax: (+4021) 220 6915

E-mail: [pasteur@pasteur.ro](mailto:pasteur@pasteur.ro)

Web site: [www.pasteur.ro](http://www.pasteur.ro)

**NUMARUL (NUMERELE)AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

**NUMARUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**



## PROSPECT

DI - COL

vaccin viu liofilizat contra difterovariolei la gaini

1.

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

Deținătorul autorizației de comercializare:

S.N. INSTITUTUL PASTEUR SA, BUCUREȘTI.  
 Calea Giulești 333, 060269, București, ROMANIA  
 Tel: (+4021) 220 6486  
 Fax: (+4021) 220 6915  
 E-mail: pasteur@pasteur.ro  
 Web site: www.pasteur.ro

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

S.C. PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L  
 Calea Giulești 333, 060269, București, ROMANIA  
 Tel: (+4021) 220 6486  
 Fax: (+4021) 220 6915  
 E-mail: pasteur@pasteur.ro  
 Web site: www.pasteur.ro

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

DI-COL – vaccin viu liofilizat contra difterovariolei aviare la gaini

**3. SUBSTANTE ACTIVE SI ALTE INGREDIENTE**

**Substante active/doza (0,01ml):**

Virus viu al difterovariolei aviare, tulpina DVA-COL.....min.  $10^{2,5}$ - max  $10^{3,5}$   
 $EID_{50}/doză$

**Excipienti:**

Peptonă, Dextran 70, Glycine, Apă distilată pentru injectabile

**Diluant:**

Fosfat disodic

Fosfat minosodic

Clorura de sodiu

Glicerina

Apa pentru injectii

**4. INDICATII**

Pentru imunizarea activă a gainilor împotriva difterovariolei aviare



Imunitatea se instaleaza gradat si este completa in 14-21 zile si dureaza toata viata economica a pasarii .



## 5. CONTRAINDICATII

Nu se vaccineaza in ultimele 21 de zile inaintea sacrificarii

## 6. REACTII ADVERSE

Puii vaccinati prin metoda stick prezinta la 7-10 zile de la vaccinare reactii locale sub forma a doi noduli variolici duri de marime ce variaza intre un bob de mei si un sambure de cireasa, in raport cu reactivitatea si varsta pasarilor. Prezenta lor indica eficacitatea vaccinarii. Uneori pasarile pot prezenta reactii generale, manifestate prin apatie si diminuarea apetitului.

Reactiile vaccinale pot lipsi in cazul :

- pasarile au fost vaccinate anterior sau au trecut prin boala;
- cand vaccinul a devenit inactiv la temperaturi ridicate sau expunere la razele solare ;
- datorita unei tehnici de aplicare defectuoasa .

In efectivele mici, controlul se va face la toate pasarile vaccinate, in halele de crestere industriala se vor examina cel putin 10 - 20% din efectiv . In cazul in care se constata lipsa reactiilor postvaccinale in procent mai mare de 30% din efectivul controlat, se recomanda revaccinarea la cealalta aripa .

## 7. SPECII TINTA

Găini.

## 8. POSOLOGIE SI CALE DE ADMINISTRARE

-DI-COL se aplică individual prin metoda stick, transdermic 0,01ml pe doza .

- Varsta minima la care se recomandă vaccinarea este de 60 – 70 de zile .

*Administrarea individuală, transdermica prin metoda stick :*

Administrarea vaccinului se face numai prin metoda stick, transdermic 0,01 ml /doza in pliul pielii aripii in unghiu humero – radio - ulnar, procedeu care ofera cele mai mici riscuri de generalizare a procesului variolic local.

Acele pentru inoculare Stick sunt prevazute cu orificii sau renuri, cu grosimea de 4 mm fixate intr-un maner la o distanta ce nu trebuie sa depaseasca 7 -8 mm Orificile trebuie sa asigure introducerea unei doze de 0,01ml.

## 9. RECOMANDARI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTA

Pentru prepararea suspensiei de vaccin in vederea administrarii se indeparteaza capsula de aluminiu si dopul de cauciuc de la flaconul cu produsul liofilizat apoi se adauga o cantitate aproximativ egala din diluant specific glicerinat dupa care se reaplica dopul de cauciuc si se agita bine. Suspensia vascoasa rezultata din amestecul cu diluantul glicerinat se utilizeaza imediat in administrarea vaccinului la pasari

1  
SO  
PASTEUR.  
1917  
M

## **10. TEMPOR DE ASTEPTARE**

0 zile. (nu se vaccineaza în ultimele 21 de zile înaintea sacrificării).

## **11. PRECAUTII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lasa la vederea si indemana copiilor

Se depoziteaza si se transporta la 2-8° C;

Se protejeaza de lumina solară directă.

A nu se congela

A nu se utilizeaza acest produs veterinar dupa data expirarii marcata pe eticheta

Valabilitatea produsului medicinal veterinar dupa deschidere: se va utiliza imediat

## **12. ATENTIONARE (ATENTIONARI) SPECIALA (SPECIALE)**

Nu se utilizeaza la păsări în perioada de ouat sau cu cel puțin 4 săptămâni înainte de începerea perioadei de ouat.

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

După administrarea unei supradoze, reacțiile nu sunt diferite de cele observate după administrarea unei doze unice.

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar cu excepția diluantului  
**Precauții speciale pentru utilizarea la animale**

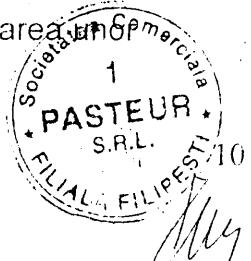
- manipularea și administrarea necorespunzătoare pot produce răspunsuri variate;
- se va folosi conținutul integral al flaconului imediat după rehidratare; se va prepara numai cantitatea de vaccin care se va administra imediat;
- nu se vor vaccina păsările bolnave, păsările după transport / transfer la alte ferme

**Precauții speciale ce trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal la animale**

- personale care administrează produsul vor evita contactul acestuia cu ochii și caile nazale, pielea etc.
- în caz de autoinjectare, solicitați imediat sfatul medicului și prezentati prospectul sau eticheta produsului

## **13. PRECAUTII PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DESEURILOR**

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



#### **14. DATA LA CARE A FOST APROBAT PROSPECTUL**

**ZZ/LL/AAAAA**

#### **15 ALTE INFORMATII**

Se livrează în flacoane cu 500, 1000, 2000 sau 3000 doze, închise cu dopuri din cauciuc și capse din aluminiu, împreună cu diluantul glicerinat.

Nu toate formele de prezentare pot fi comercializate

Pentru orice altă informație referitoare la acest produs veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al detinătorului autorizației de comercializare.

A se elibera numai pe bază de prescripție medicală veterinară.

