



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

BIORAL H120 NEO, comprimat efervescent pentru suspensie pentru pui de găină

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare doză de vaccin reconstituit conține:

### **Substanța activă:**

Virusul viu atenuat al bronșitei infecțioase aviare, tulipa H120: min 3,7 log<sub>10</sub> DIE<sub>50</sub> - max 5,0 log<sub>10</sub> DIE<sub>50</sub>

DIE<sub>50</sub> = 50% din doza infecțioasă embrionară

### **Excipienti:**

<b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b>
Acid citric (anhidru)
Carbonat de sodiu hidrogenat
Stearat de magneziu
Colorant galben auriu FCF (E 110)
Polipeptide
Manitol

Comprimat rotund, pestriț, de culoare portocalie.

## 3. INFORMAȚII CLINICE

### 3.1 Specii țintă

Pui de găină.

### 3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Imunizarea activă a puilor de găină împotriva bronșitei infecțioase aviare începând cu vârstă de 1 zi.  
La viitoarele găini ouătoare sau la viitoarele reproducătoare este necesară revaccinarea cu un vaccin inactivat, pentru a asigura protecția pe întreaga perioadă de ouat.

Instalarea imunității: 3 săptămâni după vaccinare

Durata imunității: 7 săptămâni după prima vaccinare și 5 săptămâni după revaccinare

### 3.3 Contraindicații

Nu există.

### 3.4 Atenționări speciale

Nu există.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

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

- Vaccinați doar păsările sănătoase.
- Nu utilizează materiale curate, fără substanțe antiseptice și/sau fără dezinfectante pentru pregătirea și administrarea soluției vaccinale.

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

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal constând din mănuși și ochelari de protecție.

A se spăla și dezinfecția mâinile și echipamentul după vaccinare.

### Precăutii speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### **3.6 Evenimente adverse**

Pui de găină:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Raluri bronșice*)
---	-------------------

\* fără simptome respiratorii generale, timp de 5 zile până la cel mult 2 săptămâni după vaccinare.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

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

Nu a fost stabilită siguranța produsului medicinal veterinar în timpul ouatului.

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

Nu există informații privind siguranța și eficacitatea vaccinului când este utilizat cu orice alt vaccin viu, cu excepția vaccinurilor vii ale firmei Boehringer Ingelheim împotriva bolii Newcastle, bolii Marek și vaccinului recombinat HVT al firmei Boehringer Ingelheim, care exprimă antigenul de protecție al virusului bursitei infecțioase. De aceea, se recomandă ca niciun alt vaccin să nu fie administrat în interval de 14 zile înainte de vaccinarea cu acest produs medicinal veterinar imunologic sau după aceasta.

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

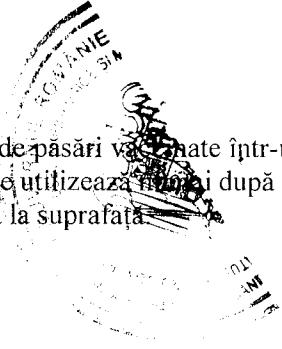
Se reconstituie în apă de băut fără urme de substanțe antiseptice sau/și fără urme de dezinfectante. Vaccinarea trebuie efectuată în maximum 2 ore după reconstituire.

#### **Pui broiler:**

- Prima vaccinare: din prima zi de viață
- Revaccinarea, dacă se face: la 3 săptămâni după prima vaccinare (pentru pui sacrificăți după vîrstă de 50 de zile sau crescute în efective multiple)

#### **Pui pentru reproducție și viitoare ouătoare:**

- Prima vaccinare: din prima zi de viață
  - Prima revaccinare: 4 săptămâni mai târziu
  - A doua revaccinare: începând cu a 8-a săptămână de viață
- În vederea asigurării protecției în perioada de ouat, trebuie făcut rapel în a 18-a săptămână de viață cu un vaccin inactivat din gama GALLIMUNE care conține componenta bronșitei infecțioase.



## Metoda de administrare

Pentru utilizarea vaccinului se dizolvă comprimatele corespunzătoare numărului de păsări și se adaugă într-un volum de apă de băut necesar pentru administrarea produsului. Soluția de vaccin se utilizează imediat după ce comprimatele se dizolvă în întregime. O peliculă subțire de spumă se poate forma la suprafață.

### Vaccinarea individuală

#### - Administrarea oculară:

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în 50 ml apă de băut. După dizolvarea completă a comprimatului, se transferă soluția de vaccin în echipamentul de administrare oculară. Se pune câte o picătură de soluție vaccinală în ochiul fiecărei păsări, se așteaptă până când aceasta se absoarbe complet, după care se eliberează pasarea.

#### - Administrarea pe cioc (nazală), numai pentru puii de 1 zi:

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în 250 ml apă de băut. Se scufundă ciocul în soluție până la nivelul nărilor, astfel încât soluția să penetreze canalele nazale.

### Vaccinarea în masă

#### - Administrarea în apa de băut (orală), începând cu cea de a 5-a zi de viață:

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în apa de băut, care va fi consumată în timp de 2 ore. Soluția vaccinală va fi administrată păsărilor care au fost private de apă de băut timp de 2 ore.

#### - Administrarea prin aerosolizare (respiratorie):

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în 250 ml apă de băut. Se pulverizează soluția vaccinală pe deasupra păsărilor, cu ajutorul unui spray capabil să elibereze micropicături. În vederea asigurării distribuției optime a vaccinului la păsări, acestea vor fi ținute împreună pe toată durata pulverizării și în următorul sfert de oră după pulverizare.

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

Nu au fost observate alte efecte adverse ca urmare a supradozajului, cu excepția celor menționate în secțiunea 3.6.

## 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: QI01AD07

## 5. INFORMAȚII FARMACEUTICE

### 5.1 Incompatibilități majore

În lipsa studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinară.

## **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 24 luni. Termenul de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 2 ore la 25°C.

## **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

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

A se feri de lumină.

A nu se păstra comprimatele neutilizate după ce au fost scoase din blister.

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

Blister de aluminiu sigilat cu folie de PVC-aluminiu-poliamidă.

Dimensiunea ambalajului

Comprimate de 1 000 doze ambalate în blistere de aluminiu (10 comprimate pe blister), în cutii de 1 până la 10 blistere.

Comprimate de 2 000 doze ambalate în blistere de aluminiu (10 comprimate pe blister), în cutii de 1 până la 10 blistere.

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

## **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne 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 veterinarne 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 DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS

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

210161

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 14.12.2016

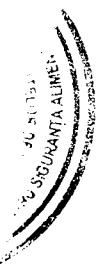
## **9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **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 blister (10 comprimate x 1 000 doze)**
- Cutie din carton cu 10 blistere (100 comprimate x 1 000 doze)**
- Cutie din carton cu 10 blister (10 comprimate x 2 000 doze)**
- Cutie din carton cu 10 blistere (100 comprimate x 2 000 doze)**

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

BIORAL H120 NEO, comprimat efervescent pentru suspensie

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Per doză:

Substanță activă:

Virusul viu atenuat al bronșitei infecțioase aviare, tulipina H120 min 3,7 log<sub>10</sub> DIE<sub>50</sub> max 5,0 log<sub>10</sub> DIE<sub>50</sub>

DIE<sub>50</sub> = 50% din doza infecțioasă embrionară

### **3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 comprimate x 1 000 doze

100 comprimate x 1 000 doze

10 comprimate x 2 000 doze

100 comprimate x 2 000 doze

### **4. SPECII ȚINTĂ**

Pui de găină.

### **5. INDICAȚII**

### **6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Oculară, nazală, orală și respiratorie.

### **7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare: zero zile

### **8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După reconstituire, a se utiliza în interval de 2 ore.

## **9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra la frigider (2°C- 8 °C).  
A se feri de lumină.  
A nu se păstra comprimatele neutilizate după ce au fost scoase din blister.



## **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 ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

## **13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS

## **14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

210161

## **15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot: {număr}



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

Blistere de aluminiu cu 10 comprimate x 1 000 doze.  
Blistere de aluminiu cu 10 comprimate x 2 000 doze.

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

BIORAL H120 NEO

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

1000 doze

2000 doze

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După reconstituire, a se utiliza în interval de 2 ore.

Annotate



## B. PROSPECTUS

# PROSPECTUL

## 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

BIORAL H120 DIE<sub>50</sub>, comprimat efervescent pentru suspensie pentru pui de găină

## 2. Compoziție

Într-o doză de vaccin reconstituit conține:

### Substanță activă:

Virusul viu atenuat al bronșitei infecțioase aviare, tulipa H120 min 3,7 log<sub>10</sub> DIE<sub>50</sub> max 5,0 log<sub>10</sub> DIE<sub>50</sub>

DIE<sub>50</sub> = 50% din doza infecțioasă embrionară

Comprimat rotund, pestriț, de culoare portocalie.

## 3. Specii țintă

Pui de găină.

## 4. Indicații de utilizare

Imunizarea activă a puilor de găină împotriva bronșitei infecțioase aviare, începând cu vârstă de 1 zi. La viitoarele găini ouătoare sau la viitoarele reproducătoare este necesară revaccinarea cu un vaccin inactivat, pentru a asigura protecția pe întreaga perioadă de ouat.

Instalarea imunității: 3 săptămâni după vaccinare

Durata imunității: 7 săptămâni după prima vaccinare și 5 săptămâni după revaccinare.

## 5. Contraindicații

Nu există.

## 6. Atenționări speciale

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

- Vaccinați doar păsările sănătoase
- A se utiliza numai materiale curate, fără substanțe antiseptice și/sau fără dezinfectante pentru pregătirea și administrarea soluției vaccinale.

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

A se spăla și dezinfecța mâinile și echipamentul după vaccinare.

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal constând din mănuși și ochelari de protecție.

Gestătie și lactație:

Nu a fost stabilită siguranța produsului medicinal veterinar în timpul ouatului.

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

Nu există informații privind siguranța și eficacitatea vaccinului când este utilizat cu orice alt vaccin viu al firmei Boehringer Ingelheim împotriva bolii Newcastle, bolii Marek și a vaccinului HVT recombinat al firmei Boehringer Ingelheim care exprimă antigenul de protecție al virusului bursitei infectioase. De aceea se recomandă ca nici un alt vaccin să nu fie administrat în interval de 14 zile înainte de vaccinarea cu acest produs medicinal veterinar imunologic sau după aceasta.

## Supradozare:

Nu au fost observate alte efecte adverse urmare a supradozajului, cu excepția celor menționate la secțiunea „Evenimente adverse”.

## Incompatibilități majore:

În lipsa studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

## **7. Evenimente adverse**

Pui de găină:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Raluri bronșice*)
---	-------------------

\*) fără simptome respiratorii generale, timp de 5 zile până la cel mult 2 săptămâni după vaccinare.

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, icbmv@icbmv.ro.

## **8. Doze pentru fiecare specie, cai de administrare și metode de administrare**

Pui broiler:

- Prima vaccinare: din prima zi de viață
- Revaccinarea, dacă se face: la 3 săptămâni după prima vaccinare (pentru pui sacrificați după vîrstă de 50 de zile sau crescute în efective multiple)

Pui pentru reproducție și viitoarele ouătoare:

- Prima vaccinare: din prima zi de viață
- Prima revaccinare: 4 săptămâni mai târziu
- A doua revaccinare: începând cu a 8-a săptămână de viață

În vederea asigurării protecției în perioada de ouat trebuie făcut rapel în a 18-a săptămână de viață cu un vaccin inactivat din gama GALLIMUNE care conține componenta bronșitei infectioase.

## Metoda de administrare

Se reconstituie în apă de băut fără urme de substanțe antiseptice sau/și dezinfectante. Pentru utilizarea vaccinului se dizolvă comprimatele corespunzătoare numărului de animale vaccinate într-un volum de apă de băut necesar pentru administrarea produsului. Soluția de vaccin se utilizează numai după ce comprimatele se dizolvă în întregime. O peliculă subțire de spumă se poate forma la suprafață.

## Vaccinarea individuală

### Administrare oculară:

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în 50 ml apă de băut. După dizolvarea completă a comprimatului se transferă soluția de vaccin în echipamentul de administrare oculară.

Se punе ~~pe~~ la ochiul fiecărei păsări, se așteaptă până când aceasta se absoarbe complet, după care se eliberează pasărea.

### - Administrarea pe cioc (nazală), numai pentru puii de 1 zi:

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în 250 ml apă de băut. Se scufundă ciocul în soluție până la nivelul nărilor, astfel încât soluția să penetreze canalele nazale.

## Vaccinarea în masă

### - Administrarea în apă de băut (orală), începând cu cea de a 5-a zi de viață:

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în apă de băut care va fi consumată în timp de 2 ore. Soluția vaccinală va fi administrată păsărilor care au fost private de apă de băut timp de 2 ore.

### - Administrarea prin aerosolizare (respiratorie):

Pentru 1 000 de păsări se dizolvă un comprimat corespunzător pentru 1 000 doze în 250 ml apă de băut. Se pulverizează soluția vaccinală pe deasupra păsărilor cu ajutorul unui spray capabil să elibereze micropicături. În vederea asigurării distribuției optime a vaccinului la păsări, acestea vor fi ținute împreună pe toată durata pulverizării și în următorul sfert de oră după pulverizare.

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

A se utiliza numai materiale curate, fără urme de substanțe antiseptice și/sau dezinfectante pentru pregătirea și administrarea soluției vaccinale.

## **10. Perioade de așteptare**

Zero zile.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

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

A se feri de lumină.

A nu se păstra comprimatele neutilizate după ce au fost scoase din blister.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe blister.

Termenul de valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 2 ore la 25°C.

## **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 informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

### **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

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

210161

Comprimate de 1 000 doze ambalate în blistere de aluminiu (10 comprimate pe blister), în cutii de 1 până la 10 blistere.

Comprimate de 2 000 doze ambalate în blistere de aluminiu (10 comprimate pe blister), în cutii de 1 până la 10 blistere.

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

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

<{DD/MM/YYYY}>

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:

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
29 avenue Tony Garnier, 69007 LYON  
Franța

#### Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
Laboratoire de Porte des Alpes, rue de l'aviation, 69800 SAINT-PRIEST  
Franța

#### Reprezentanți locali și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Sucursala București  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viena, Austria  
Tel: +40 21 302 28 00

### **17. Alte informații**