

Version 8, 10/2012]

**ANEX I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Borrelym 3, suspensie injectabilă pentru câini

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

O doză de vaccin (1 ml) conține:

Substanțe active:

*Borrelia burgdorferi sensu lato* inactivată

*Borrelia garinii* PR ≥ 1\*

*Borrelia afzelii* PR ≥ 1\*

*Borrelia burgdorferi sensu stricto* PR ≥ 1\*

\*PR = Potenția relativă (test ELISA) este determinată prin comparație cu serul de referință obținut după vaccinarea șoareciilor cu o serie de vaccin care este conform cu testul infecției de control, efectuat pe specia țintă.

Adjuvant:

Aluminiu (ca hidroxid) 2 mg

Excipienți:

Formaldehidă max. 0.5 mg/ml

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Suspensie injectabilă.

Lichid de culoare roz albicioasă ce conține mici sedimente albe care în momentul agitării se dispersează ușor.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Câini.

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

Pentru imunizarea activă a câinilor începând cu vârstă de 12 săptămâni împotriva *Borrelia spp.* (*B. burgdorferi sensu stricto*, *B. garinii* și *B. afzelii*).

Reducerea transmiterii boreliilor a fost cercetată în condiții de laborator după o infecție de control naturală cu căpușe din zone afectate de borelioză. În aceste condiții s-a demonstrat că Borrellia nu a fost identificată din pielea câinilor vaccinați, în schimb a fost izolată din pielea câinilor nevaccinați.

Reducerea transmiterii de Borrelia de la căpușele gazdă nu a fost cuantificată și nu s-a stabilit nicio corelație între nivelul anticorpilor specifici și reducerea transmiterii bolii. Eficacitatea vaccinului împotriva bolii,, în urma unei infestații experimentale nu a fost studiată..

Instalarea imunității: O lună după prima vaccinare.

Durata imunității : Un an de la prima vaccinare.

#### **4.3 Contraindicații**

A nu se folosi la animalele cu stare febrilă.

A nu se folosi în caz de suspiciune sau de borelioză confirmată.

#### **4.4 Atenționări speciale**

Nu există informații cu privire la vaccinarea animalelor seropozitive sau la cele cu anticorpi maternali.

#### **4.5 Precauții speciale**

##### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Vaccinarea poate induce o creștere temporară a temperaturii corporale (max. 1.5°C). La locul de inoculare poate apărea o ușoară tumefacție, tranzitorie (cu diametrul maxim de 7 mm și care dispare după aproximativ 5 zile).

Foarte rar poate apărea o reacție de hipersensibilitate care dispare cu tratamentul specific.

#### **4.7 Utilizarea în perioada de gestație, lactație**

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită în timpul gestației sau lactației.

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

Nu există informații cu privire la siguranța și eficacitatea produsului când este folosit concomitent cu alte produse de uz veterinar. Orice decizie cu privire la folosirea acestui vaccin înainte sau după alte produse, se va face de la caz la caz.

#### **4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

**Doză:** 1 ml începând cu vârsta de 12 săptămâni

**Cale de administrare:** Subcutanată.

A se agita înainte de administrare.

**Prima vaccinare:**

Administrarea a două doze la interval de trei săptămâni.

**Revaccinare:**

Revaccinarea anuală cu o singura doză este recomandată pentru menținerea imunității chiar dacă acest lucru nu a fost investigat.

Vaccinarea se recomandă înainte de perioada cu risc de infecție ridicat, permitând instalarea imunității după vaccinare, înainte de apariția căpușelor (a se vedea secțiunea 4.2).

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot), dacă e necesar.**

Nu au fost observate alte efecte adverse în afara celor descrise la paragraful 4.6 după administrarea a două doze.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI IMUNOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Vaccinuri bacteriene inactivate - borelia

ATCvet code: QI07AB04

Vaccinul induce anticorpi specifici anti-OspA împotriva *Borrelia burgdorferi sensu lato*. În literatura de specialitate sunt disponibile date care indică că în momentul în care căpușa se hrăneste cu sângele gazdei, anticorpii vaccinali sunt ingerati de către căpusă iar anticorpii Ops A inactivează bacteria în corpul căpușei, blocând astfel migrarea ulterioară a Borrelliei în organismul gazdei.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

Hidroxid de aluminiu hidratat

Formaldehidă

Soluție de clorură de sodiu

Dihidrogen fosfat de potasiu

Fosfat hidrogenat disodic dodecahidrat

Apă pentru preparate injectabile

#### **6.2 Incompatibilități**

A nu se amesteca cu alte produse de uz 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 prima deschidere a ambalajului primar: trebuie folosit imediat.

#### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se proteja de lumină.

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare (2 °C - 8 °C).

#### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Vaccinul este ambalat în flacoane de sticlă hidrolitică, clasa I. Flacoane sunt închise cu un dop de cauciuc și capsate cu un capac de aluminiu. Flacoane de sticlă sunt ambalat în cutii de plastic.

a) cutie de plastic cu capac, având 10 orificii

10 x 1 ml

2 x 1 ml

b) cutie de plastic cu capac, având 20 orificii

20 x 1 ml

c) cutie de plastic cu capac, având 100 orificii

100 x 1 ml

50 x 1 ml

Nu toate dimensiunile de ambalaje sunt disponibile.

#### 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 acestuia trebuie eliminat conform cerințelor locale.

### 7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Bioveta, a.s.

Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Republica Cehă

Tel.: 420 517 318 500

Fax: 420 517 318 319

E-mail: [comm@bioveta.cz](mailto:comm@bioveta.cz)

### 8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

### 9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

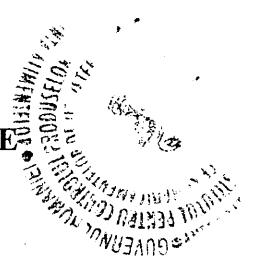
Data primei autorizațiilor: ZZ/LL/AAAA

### 10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

ZZ luna AAAA

**INTERDIC<sup>□</sup>II PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE <sup>□</sup>I/SAU UTILIZARE**

Se elibereaza numai cu reteta medicală veterinar



**ETICHETARE  $\dot{\wedge}$  PROSPECT**

**A. ETICHETARE**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de plastic {2 x 1 ml, 10 x 1 ml, 20 x 1 ml, 50 x 1 ml, 100 x 1 ml}

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Borrelym 3, suspensie injectabilă pentru câini

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

O doză de vaccin (1 ml) conține:

**Substanțe active:**

*Borrelia burgdorferi sensu lato* inactivată

*Borrelia garinii* PR ≥ 1

*Borrelia afzelii* PR ≥ 1

*Borrelia burgdorferi sensu stricto* PR ≥ 1

Aluminiu (ca hidroxid), formaldehidă.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie injectabilă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

2 x 1 ml, 10 x 1 ml, 20 x 1 ml, 50 x 1 ml, 100 x 1 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Câini.

**6. INDICAȚII**

Vaccin inactivat împotriva *Borrelia burgdorferi* sensu lato.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Mod de administrare:

Subcutanată.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **8. TEMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

#### **9. ATENȚIONĂRI SPECIALE, DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {luna/an}

Trebuie folosit imediat după deschidere.

#### **11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se feri de lumina.

Depozitare la 2°C – 8°C.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

„Numai pentru uz veterinar” - se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

#### **14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

Bioveta, a. s., Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Republica Cehă

#### **16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

Lot {număr}

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂTILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**  
{1 ml / etichetă}

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Borrelym 3

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

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

1 ml

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

SC

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {number}

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {luna/an}

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

Numai pentru uz veterinar.

B. PROSPECT

**PROSPECT**  
Borrelym 3, suspensie injectabilă pentru câini



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

Deținător al autorizației de comercializare  i producător responsabil pentru eliberarea seriilor de produs:

Bioveta, a. s., Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Republica Cehă

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Borrelym 3, suspensie injectabilă pentru câini

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

O doză de vaccin (1 ml) conține:

**Substanțe active:**

*Borrelia burgdorferi sensu lato* inactivată

*Borrelia garinii* PR ≥ 1\*

*Borrelia afzelii* PR ≥ 1\*

*Borrelia burgdorferi sensu stricto* PR ≥ 1\*

\*PR = Potență relativă (test ELISA) este determinată prin comparație cu serul de referință obținut după vaccinarea șoareciilor cu o serie de vaccin care este conform cu testul infecției de control, efectuat pe speciile țintă.

**Adjuvant:**

Aluminiu (ca hidroxid ) 2 mg

**Excipienți:**

Formaldehidă max. 0.5 mg/ml

**4. INDICAȚII**

Pentru imunizarea activă a câinilor începând cu vârsta de 12 săptămâni împotriva *Borrelia spp.* (*B. burgdorferi sensu stricto*, *B. garinii* and *B. afzelii*).

Reducerea transmiterii boreliilor a fost cercetata in conditii de laborator după o infecție de control naturală cu căpușe din zone afectate de boreloză. In aceste condiții s-a demonstrat că Borrellia nu a

fost identificată din pielea câinilor vaccinați, în schimb a fost izolată din pielea câinilor nevaccinați.

Reducerea transmiterii boreliozei de către căpușă la gazdă nu a fost cuantificată și nu s-a stabilit nicio corelație între nivelul anticorpilor specifici și reducerea transmiterii bolii. Eficacitatea vaccinului împotriva bolii în urma unei infestații experimentale nu a fost studiată..

Instalarea imunității: O lună după prima vaccinare.

Durata imunității : Un an de la prima vaccinare.

## 5. CONTRAINDIȚII

A nu se folosi în stări febrile.

A nu se folosi în caz de suspiciune sau borelioză confirmată.

## 6. REAȚII ADVERSE

Vaccinarea poate induce o scădere temporară a temperaturii corporale (max. 1.5°C). La locul de inoculare poate apărea o ușoară tumefacție care este tranzitorie (cu diametrul de aproximativ 7 mm și dispărute după maxim 5 zile).

Foarte rar poate apărea o reacție de hipersensibilitate care dispărute cu tratamentul specific.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm să informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Câini.

## 8. CANTITĂȚI DE ADMINISTRAT ȘI CALEA DE ADMINISTRARE

**Doză:** 1 ml începând de la 12 săptămâni

**Cale de administrare:** Subcutanată.

### Prima vaccinare:

Administrarea a două doze la interval de trei săptămâni.

### Revaccinare:

Pentru o imunitate corespunzătoare se recomandă revaccinare anuală cu o singură doză chiar dacă acest lucru nu a fost investigat.

Vaccinarea e recomandată înainte de perioada cu risc de infecție ridicat, permitând instalarea imunității după vaccinare înainte de apariția căpușelor (a se vedea secțiunea 4).

## 9. RECOMANDARE PENTRU O ADMINISTRARE CORECTĂ

A se agita înainte de administrare.



## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

## 11. CONDIȚII DE PĂSTRARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A se proteja de lumină.

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare (2 °C - 8 °C).

A nu se utilizează după data de expirare înscrisă pe etichetă.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: trebuie folosit imediat.

## 12. PRECAUȚII SPECIALE

Nu există informații cu privire la vaccinarea animalelor seropozitive inclusiv la cele ce posedă anticorpi maternali.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită în timpul gestației sau lactației.

Nu există informații cu privire la siguranța și eficacitatea produsului când e folosit concomitent cu alte produse de uz veterinar. Orice decizie cu privire la folosirea acestui vaccin înainte sau după alte produse, se va face de la caz la caz.

A nu se amesteca cu alte produse de uz veterinar.

## 13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Orice produs nefolosit se va neutraliza în conformitate cu legile în vigoare

## 14. ULTIMA DATĂ LA CARE A FOST APROBAT TEXTUL

luna AAAA

## 15. ALTE INFORMAȚII

Vaccinul induce anticorpi specifici anti-OspA împotriva *Borrelia burgdorferi sensu lato*. În literatura de specialitate sunt disponibile date care indică că în momentul în care căpușa se hrăneste cu săngele gazdei, anticorpii vaccinali sunt ingerati de căpusă iar anticorpii Ops A inactivează bacteria în corpul căpușei, blocând astfel migrarea ulterioară a Borrelliei în organismul gazdei.

Flacoane:

2 x 1 ml de vaccin

10 x 1 ml de vaccin

20 x 1 ml de vaccin

50 x 1 ml de vaccin

100 ml de vaccin

Nu toate dimensiunile de ambalaje sunt disponibile.

Se elibereaza numai cu reteta medicala veterinar