

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

### **TRICHOBEN**

Vaccin viu liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă, împotriva tricofitiei bovine

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

Compoziție - 1ml:

### **A) Liofilizat**

#### **Substanță activă:**

Trichophyton verrucosum, tulipina Bodin 1902, – min.  $3,125 \times 10^6$  UFC, max.  $18,75 \times 10^6$  UFC

#### **Excipienti:**

Soluție clorură de sodiu 0,8%

Mediu protectiv (pentru liofilizare TRICHO)

### **B) Diluantul A - 1 ml**

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă.

După reconstituire cu cantitatea corespunzătoare de diluant se realizează o suspensie lăptoașă cu sediment maro-cenușiu care se dispersează uniform după ce flaconul este agitat.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Bovine de la vârstă de o zi

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

Pentru prevenirea și tratamentul tricofitiei bovine. Instalarea imunității se realizează în 30 de zile și durează un an.

### **4.3 Contraindicații**

Sunt interzise alte intervenții imunoprofilactice în perioada cuprinsă între 10 zile înainte de prima vaccinare și 20 de zile după cea de-a doua (a treia) vaccinare; de asemenea nu se vor administra vieteilor alte preparate antimicotice orale; animalele vaccinate nu trebuie ținute împreună cu alte bovine infectate de tricoficie. Pentru a evita riscul afectării grave a imunității în timpul vaccinării împotriva tricofitiei, vietei care necesită tratamente pot fi tratați cu produse antibiotice ca penicilină, streptomycină, tilozină, tetraciclina sau sulfonamide.

### **4.4 Atenționări speciale pentru specia țintă**

Nu există.

### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

#### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Formele latente de boală pot fi reactivate când animalele sunt în faza de incubație a bolii și vaccinate. Starea lor clinică se poate deteriora temporar, dar modificările tricofitice tegumentare dispar treptat în mod spontan



Vor fi vaccinate toate animalele din crescătorie. Analog, toți vițeii nou introdusi în vîrstă de 1 – 2 luni, sau animalele nou achiziționate vor fi vaccinate pentru că Trichophyton verrucosum este foarte rezistent și poate supraviețui în mediul înconjurător al animalului (adăpost sau grajd) până la 6 – 8 ani.

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

Trebuie utilizate mănuși de cauciuc în timpul vaccinării.

În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezențați medicului prospectul produsului sau eticheta.

#### **4.6 Reacții adverse**

Rareori se poate constata un răspuns anafilactic, de obicei în decurs de două ore după administrarea vaccinului. Dacă apare un răspuns anafilactic, se vor utiliza de urgență produse antihistaminice (adrenalină, calciu). După 10 – 14 zile de la vaccinare, la locul de inoculare se poate forma o crustă de 10 – 20 mm în diametru, care dispare spontan în 2 – 4 săptămâni.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând urmatoarea convenție:

- Foarte frecvențe (mai mult de 1 din 10 animale care prezintă reacții adverse în timpul unui tratament)
- Frecvențe (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale)
- Mai puțin frecvențe (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale, inclusiv raportările izolate)

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

Poate fi utilizat în perioada de gestație

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

Nu se va efectua simultan cu vaccinarea tratamentul oral sau local cu alte produse antimicotice. Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea vaccinului cand 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

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

##### Metoda de administrare:

Intramuscular în zona lombară sau gluteală. Vaccinarea și revaccinarea trebuie efectuată în partea stângă, respectiv partea dreaptă a corpului.

##### Dozare:

Profilactic și terapeutic

- Viței cu vîrstă de la o zi până la trei luni: 2 x 2 ml
- Bovine peste vîrstă de trei luni: 2 x 4 ml

Intervalul dintre vaccinare și revaccinare trebuie să fie de 5 – 14 zile.

A treia revaccinare poate fi efectuată la 2 – 4 săptămâni după revaccinare, la animalele cu forme mai grave de tricoftioze și de asemenea la animalele cahectice.

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

Doze de 10 ori mai mari decât cele recomandate nu determină efecte secundare.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne: 14 zile.



## **5. PROPRIETĂȚI IMUNOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: vaccinuri fungice vii, codul veterinar ATC: QI02AP01  
La animalele imunizate se dezvoltă imunitatea celulară și parțial cea umorală. Imunitatea se instalează într-o lună de la revaccinare și durează un an.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

A) Liofilizatul

Soluție clorură de sodiu 0,8%

Mediu protectiv pentru liofilizare TRICHO

B) Diluantul A - 1 ml:

Clorură de sodiu

Clorură de potasiu

Fosfat disodic dodecahidric

Dihidrogen fosfat de potasiu

Apă pentru preparate injectabile

### **6.2 Incompatibilități**

Nu amestecati cu alte produse medicinale veterinare.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.

Perioada de valabilitate după reconstituire: 2 ore.

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

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

A se feri de îngheț.

A se proteja de lumină.

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

Liofilizatul este ambalat în flacoane din sticlă de tip I, închise cu dop de cauciuc și capsă din aluminiu.

Diluant A este ambalat în flacoane din sticlă de tip I sau II, închise cu dop de cauciuc și capsă de aluminiu:

- 10 ml într-un flacon de 10 ml,
- 40 ml în flacon de 50 ml,
- 80 ml în flacon de 100 ml.

Dimensiune ambalaj secundar:

Cutie de plastic x 5 flacoane diluant x 10 ml și 5 flacoane liofilizat

Cutie de carton x 1 flacon diluant x 40 ml și 1 flacon liofilizat

Cutie de carton x 1 flacon diluant x 80 ml și 1 flacon liofilizat

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Cantitatea relevantă de diluant A este ambalată în cutie de carton sau din plastic împreună cu vacina.



**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne 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 eliminate în conformitate cu cerințele locale

**7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**BIOVETA AS,**

Komenskeho 212, 683 23 Ivanovice na Hané,  
Republika Cehă,

tel            00420 517 318 500  
fax            00420 517 318 653  
e-mail        [comm@bioveta.cz](mailto:comm@bioveta.cz)

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

**9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI** 20.02.2003/11.04.2011

**10. DATA REVIZUIIRII TEXTULUI**

**INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Se elibereaza numai pe baza de reteta veterinara



## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de plastic x 5 flacoane diluant x 10 ml și 5 flacoane liofilizat

Cutie de carton x 1 flacon diluant x 40 ml și 1 flacon liofilizat

Cutie de carton x 1 flacon diluant x 80 ml și 1 flacon liofilizat

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

#### **TRICHOBEN**

Vaccin viu liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă, împotriva tricofișiei bovine

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

Compoziție - 1ml:

A) Liofilizatul

Trichophyton verrucosum, tulpina Bodin 1902, – min.  $3,125 \times 10^6$ UFC, max.  $18,75 \times 10^6$  UFC

Soluție clorură de sodiu 0,8%

Mediu protectiv (pentru liofilizare TRICO)

B) Solvent

Diluantul A - 1 ml:

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă.

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

5 flacoane diluant x 10 ml și 5 flacoane liofilizat

1 flacon diluant x 40 ml și 1 flacon liofilizat

1 flacon diluant x 80 ml și 1 flacon liofilizat

### **5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine de la vârstă de o zi.

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru prevenirea și tratamentul tricofișiei bovine. Imunitatea se instalează în 30 de zile și durează un an.

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

Metoda de administrare:

Intramuscular în zona lombară sau gluteală. Vaccinarea și revaccinarea trebuie efectuată în partea stângă, respectiv partea dreaptă a corpului.

Dozare:



Profilactic și terapeutic

- Viței cu vârstă de la o zi până la trei luni: 2 x 2 ml
- Bovine peste vârstă de trei luni: 2 x 4 ml

Intervalul dintre vaccinare și revaccinare trebuie să fie de 5 – 14 zile.

A treia revaccinare poate fi efectuată la 2 – 4 săptămâni după revaccinare, la animalele cu forme mai grave de tricofiție și de asemenea la animalele cahetice.

#### **8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne: 14 zile.

#### **9. ATENȚIONARE SPECIALĂ**

Cititi prospectul înainte de utilizare.

#### **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

Vaccinul trebuie utilizat într-un interval de 2 ore după reconstituire.

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

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

A se feri de îngheț.

A se proteja de lumină.

A se păstra în loc uscat.

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

Eliminare: cititi prospectul produsului.

#### **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 ȘI VEDERE COPILOR”**

A nu se lăsa la îndemână și vederea copiilor.

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

Bioveta, a. s.

Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané  
Republika Cehă

tel                    00420 517 318 500  
fax                   00420 517 318 653  
e-mail              [comm@bioveta.cz](mailto:comm@bioveta.cz)

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



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

Serie{număr}



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

**Etichetă pentru flaconul de sticlă cu liofilizat**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**TRICHOBEN**

Vaccin viu liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă, împotriva tricofitiei bovine

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

1 ml: Trichophyton verrucosum, Bodin 1902, – min.  $3,125 \times 10^6$  UFC, max.  $18,75 \times 10^6$  UFC

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

Flacon de 10 ml cu liofilizat

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Intramuscular.

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne – 14 zile.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Serie

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

Vaccinul trebuie utilizat într-un interval de 2 ore de la dizolvare.

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

Numai pentru uz veterinar.



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

**Etichetă pentru flacon de sticlă – solvent – flacon de 10 ml, 40 ml, 80 ml**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**DILUANT A**

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

Compoziție – 1 ml:	
Clorură de sodiu	8,42 mg - 9,14 mg
Clorură de potasiu	0,21 mg
Fosfat disodic dodecahidric	2,47 mg
Dihidrogen fosfat de potasiu	0,21 mg
Apă pentru preparate injectabile	ad 1 ml

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

**solvent – flacon de 10 ml, 40 ml, 80 ml**

Citii prospectul înainte de utilizare.

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Intramuscular.

(Liofilizatul dizolvat cu diluantul A anexat).

**5. TEMP DE AȘTEPTARE**

Carne – 14 zile.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Serie

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

Vaccinul trebuie utilizat într-un interval de 2 ore de la dizolvare.

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

Numai pentru uz veterinar.



ANEXA 4

**PROSPECT**

**TRICHOBEN**

Vaccin viu liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă, împotriva tricofișiei bovine

**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 și producător:

Bioveta, a. s.

Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané  
Republika Cehă

tel 00420 517 318 500

fax 00420 517 318 653

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

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**TRICHOBEN**

Vaccin viu liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă, împotriva tricofișiei bovine

**3. DECLARAAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)**

Compoziție - 1ml:

A) Liofilizatul

Trichophyton verrucosum, tulpina Bodin 1902, – min.  $3,125 \times 10^6$  UFC, max.  $18,75 \times 10^6$  UFC  
Soluție clorură de sodiu 0,8%

Mediu protectiv pentru liofilizare TRICO

B) Solvent

Diluantul A - 1 ml:

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru prevenirea și tratamentul tricofișiei bovine. Instalarea imunității se realizează în 30 de zile și durează un an.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Sunt interzise alte intervenții imunoprofilactice în perioada cuprinsă între 10 zile înainte de prima vaccinare și 20 de zile după cea de-a doua (a treia) vaccinare; de asemenea nu se vor administra vițelor alte preparate antimicotice orale; animalele vaccinate nu trebuie ținute împreună cu alte bovine infectate de tricofișie. Pentru a evita riscul afectării grave a imunității în timpul vaccinării împotriva tricofișiei, viței care necesită tratamente pot fi tratați cu produse antibiotice ca penicilină, streptomycină, tilozină, tetraciclină sau sulfonamide.

**6. REACTII ADVERSE**

Rareori se poate constata un răspuns anafilactic, de obicei în decurs de două ore după administrarea vaccinului. Dacă apare un răspuns anafilactic, se vor utiliza de urgență produse antihistaminice (adrenalină, calciu). După 10 – 14 zile de la vaccinare, la locul de inoculare se poate forma o crustă de 10 – 20 mm în diametru, care dispare spontan în 2 – 4 săptămâni.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând urmatoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale care prezintă reacții adverse în timpul unui tratament)



- Frecvențe (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale)
- Mai puțin frecvențe (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale, inclusiv raportările izolate)

## 7. SPECII ȚINTĂ

Bovine de la vârstă de o zi

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

### Metoda de administrare:

Intramuscular în zona lombară sau gluteală. Vaccinarea și revaccinarea trebuie efectuată în partea stângă, respectiv partea dreaptă a corpului.

### Dozare:

#### Profilactic și terapeutic

- Viței cu vârstă de la o zi până la trei luni: 2 x 2 ml
- Bovine peste vârstă de trei luni: 2 x 4 ml

Intervalul dintre vaccinare și revaccinare trebuie să fie de 5 – 14 zile.

A treia revaccinare poate fi efectuată la 2 – 4 săptămâni după revaccinare, la animalele cu forme mai grave de tricofitie și de asemenea la animalele cahectice.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Liofilizatul trebuie dizolvat cu diluantul A anexat. După reconstituire cu cantitatea corespunzătoare de diluant se realizează o suspensie lăptoașă cu sediment maro-cenușiu care se dispersează uniform după ce flaconul este agitat.

A se utiliza mănuși de cauciuc în timpul vaccinării.

## 10. TEMP DE ASTEPTARE

Carne: 14 zile.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

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

A nu se utilizează după data expirării marcată pe ambalaj.

Vaccinul trebuie utilizat într-un interval de 2 ore de la reconstituire.

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

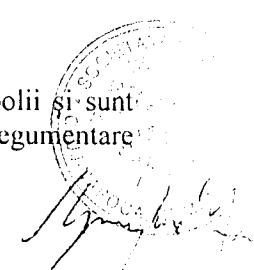
### **Atenționări speciale pentru specia țintă**

Nu există

### **Precauții speciale pentru utilizare**

#### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Formele latente de boală pot fi reactivate când animalele sunt în faza de incubație a bolii și sunt vaccinate. Starea lor clinică se poate deteriora temporar, dar modificările tricofitice tegumentare dispar treptat în mod spontan.



Vor fi vaccinate toate animalele din crescătorie. Analog, toți vițeii nou introdusi în vîrstă de 1 – 2 luni, sau animalele și oamenii sănătoși vor fi vaccinate pentru că Trichophyton verrucosum este foarte rezistent și poate supraviețui în mediul înconjurător al animalului (adăpost sau grajd) până la 6 – 8 ani.

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

Trebuie utilizate mănuși de cauciuc în timpul vaccinării.

În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

**Utilizare în perioada de gestație, lactație**

Poate fi utilizat în perioada de gestație.

**Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**

Nu se va efectua simultan cu vaccinarea tratamentul oral sau local cu alte produse antimicotice.

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea vaccinului cand este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Decizia utilizarii acestui vaccin inainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilita de la caz la caz.

**Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**

Doze de 10 ori mai mari decât cele recomandate nu determină efecte secundare.

**Incompatibilități**

Nu amestecati cu alte produse medicinale veterinare

**13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

**14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**  
10.2018

**15. ALTE INFORMAȚII**

**Ambalaj:**

Liofilizatul este ambalat în flacoane din sticlă de tip I, închise cu dop de cauciuc și capsă din aluminiu.

Diluant A este ambalat în flacoane din sticlă de tip I sau II, închise cu dop de cauciuc și capsă de aluminiu:

- 10 ml într-un flacon de 10 ml,
- 40 ml în flacon de 50 ml,
- 80 ml în flacon de 100 ml.

**Dimensiune ambalaj secundar:**

Cutie de plastic x 5 flacoane diluant x 10 ml și 5 flacoane liofilizat

Cutie de carton x 1 flacon diluant x 40 ml și 1 flacon liofilizat

Cutie de carton x 1 flacon diluant x 80 ml și 1 flacon liofilizat

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.

SC Bioveta Romania SRL, Str. Avram Iancu nr.20, ap.2, Cluj-Napoca 400 089

