

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

  
Gheorghe Popescu

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**  
**GAMARET suspensie intramamară pentru vaci de lapte în perioada de lactație**

**2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

O seringă pentru administrare intramamara (10 ml) conține:

**Substanțe active:**

Novobiocină sodică	100 mg
Neomicină sulfat	150 mg
Benzilpenicilină procainică	100 000 UI
Dihidrostreptomicină sulfat	125 mg
Prednisolon anhidru	10 mg

**Excipienti:**

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie intramamară.

Suspensie uleioasă usor galbuie.

**4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

**4.1 Specii ţintă**

Vaci de lapte în perioada de lactație

**4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor ţintă**

In tratamentul mastitelor acute și cronice, produse de germeni patogeni sensibili la novobiocină, neomicină, benzilpenicilină, dihidrostreptomicină, la vaci de lapte în perioada de lactație.

**4.3 Contraindicații**

Nu se utilizeaza la vacile care nu sunt in perioada de lactatie.

Nu se utilizeaza in caz de hipersensibilitate la substantele active sau la oricare dintre excipienti.

**4.4 Atenționări speciale**

Nu exista.

**4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

**Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale. Daca acest lucru nu e posibil, terapia trebuie sa se bazeze pe informatiile epidemiologice locale (regionale si la nivel de ferma) privind sensibilitatea bacteriilor tinta.

Cand se utilizeaza produsul trebuie sa se tina cont de politicile antimicrobiene oficiale, nationale si regionale.

Utilizarea produsului in afara instructiunilor din RCP poate duce la cresterea prevalentei bacteriilor rezistente la substantele active si la scaderea eficientei tratamentului din cauza posibilitatii de aparitie a rezistentei incrucisate.

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



A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de contact accidental se va spăla locul afectat cu apă. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substantele active trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. În cazul în care apar simptome în urma expunerii la produs, solicitați sfatul medicului și prezentați acestuia prospectul sau eticheta.

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

La animalele cu hipersensibilitate la substantele active se pot observa uneori reacții alergice, în special după administrările repetitive ale produsului (salivărie, dispnee, edeme cutanate în regiunea capului și a perineului).

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

Utilizarea produsului în perioada de gestație nu este restricționată. Produsul se administrează la vacile în lactație.

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

Nu se cunosc.

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

Pentru administrare intramamara.

Agitați bine conținutul seringii înainte de utilizare, apoi introduceți conținutul seringii de 10 ml în sfertul afectat, bine mulțumit în prealabil.

Dacă este necesar, spălați atât ugerul cât și mameloanele cu apă caldă și ștergeți-le. Dezinfectați capătul mameloanelor cu un produs corespunzător, îndepărtați dopul de plastic, introduceți capătul seringii în mameon și apăsați pistonul pentru a introduce întreg conținutul seringii în uger. Masați sfertul mamar afectat pentru o mai bună difuzare a produsului în sinusul galactofor.

Dacă este necesar, tratamentul poate fi repetat după 24 - 48 ore.

În timpul tratamentului situația trebuie să fie frecvent reevaluată îndeaproape de către medicul veterinar.

Dacă simptomele bolii persistă (roșeață, umflătură, schimbarea calității laptelui), este necesară intreruperea terapiei și reevaluarea diagnosticului.

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

Supradozarea nu este recomandată. În caz de supradozare accidentală, produsul nu a determinat reacții adverse la specia ţintă.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe ; 7 zile

Lapte: 72 ore (6 mulșori).

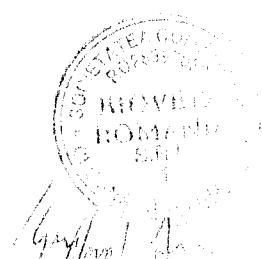
### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: combinații de antibacteriene și alte substanțe, antibacteriene și corticoizi

Codul veterinar ATC: QJ51RV01

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Preparatul este o suspensie sterilă uleioasă care conține novobiocină, neomicină, penicilină, dihidrostreptomycină și prednisolon, într-un vehiculum uleios. Combinarea de componente antibacteriene și anti-inflamatorii este indicată pentru tratamentul și prevenirea mastitelor acute și cronice cauzate de *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pseudomonas* spp.,



Proteus spp. și E. coli. Penicilina acționează asupra sintezei peretelui cellular al bacteriilor în creștere. Se leagă la proteina specifică de legătură, după care are loc inhibarea sintezei peretelui cellular prin blocarea sintezei peptidoglicanului și activarea enzimelor autolitice în peretele celular, ceea ce duce la lezarea peretelui și la moartea celulei. Așadar are o acțiune bactericidă. Novobiocina are atât caracteristici bactericide cât și bacteriostatice și acționează prin inhibarea specifică a activității DNA girazei, împiedicând astfel înmulțirea bacteriei. Neomicina intervine asupra funcției ribozomale a bacteriei, cauzând astfel perturbări ale sintezei de proteine. Streptomicina intervine afectând formarea membranelor celulare și influențează funcțiile ribozomilor, care au un rol important în biosintiza proteinelor. Înmulțirea bacteriilor se întâinește sub influența sistemelor enzimice. Prednisolon-ul, care este un glucocorticoid sintetic, inhibă procesele locale inflamatorii, reduce edemul și limitează activitatea fagocitară a limfocitelor.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

Preparatul este o combinație de patru antibiotice cu prednisolon care acționează ca antiinflamator. Penicilina este absorbită prin celulele epiteliale ale glandei mamare și, prin vasele de sânge, pătrunde în zonele tratate și netratate. Penetrarea țesuturilor este însă foarte redusă. Se elimină în principal prin rinichi și o mică parte prin ficat în cadrul circulație biliară. Novobiocina este absorbită numai după administrarea pe cale orală și se elimină prin ficat în sistemul biliar. Se excretă din organism prin urină și fecale. Dihidrostreptomicina, după administrarea intramamară, este absorbită slab din rezervorul de lapte în țesutul glandei mamare; complet este absorbită foarte puțin și nu atinge concentrații detectabile în sânge. Resturile de antibiotic sunt eliminate prin lapte la prima mulgere; partea absorbită complet este excretată prin urină sub formă nemodificată. După administrarea intramamară, neomicina este absorbită complet numai într-o foarte mică măsură. Sub formă activă este eliminată prin lapte și o cantitate mică, absorbită complet, este excretată prin urină și fecale.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Ulei de arahide  
Silice coloidală anhidra

### 6.2 Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinară

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.  
A se proteja de lumină directă.  
A se feri de inghet.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

**Ambalaj primar:**  
Seringă din polietilena de joasă densitate de 10 ml  
**Ambalaj secundar:**  
Cutie de carton cu 20 de seringi.



**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. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**  
Bioveta, a.s., Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Republica Cehă  
Tel.: 420 517 318 502, fax: 420 517 363 319, e-mail: comm@bioveta.cz

**8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**  
08.06.2007

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.





### ANEXA III

#### ETICHETARE ȘI PROSPECT



**A. ETICHETARE**



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

Cutie de carton cu 20 seringi x 10 ml

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

**GAMARET**, suspensie intramamară pentru vaci de lapte în perioada de lactație

novobiocină sodică, neomicină sulfat, benzilpenicilină procainică, dihidrostreptomicină sulfat, prednisolon anhidru

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

O seringă pentru administrare intramamara (10 ml) conține:

**Substanțe active:**

Novobiocină sodică	100 mg
Neomicină sulfat	150 mg
Benzilpenicilină procainică	100 000 UI
Dihidrostreptomicină sulfat	125 mg
Prednisolon anhidru	10 mg

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie intramamară.

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

Cutie de carton cu 20 seringi x 10 ml

### **5. SPECII ȚINTĂ**

Vaci de lapte în perioada de lactație.

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

În tratamentul mastitelor acute și cronice produse de germenii patogeni sensibili la novobiocină, neomicină, benzilpenicilină, dihidrostreptomicină, la vaci de lapte în perioada de lactație.

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

Pentru administrare intramamara.

Agitați bine conținutul seringii înainte de utilizare, apoi introduceți continutul seringii de 10 ml în sfertul afectat, bine muls în prealabil.

Dacă este necesar, spălați atât ugerul cât și mameleanele cu apă caldă și ștergeți-le. Dezinfecția capătului mameleanelor cu un produs corespunzător, îndepărtați dopul de plastic, introduceți capătul seringii în mamelon și apăsați pistonul pentru a introduce întreg conținutul seringii în uger. Masați sfertul mamar afectat pentru o mai bună difuzare a produsului în sinusul galactofor.



Dacă este necesar, tratamentul poate fi repetat după 24 - 48 ore.

În timpul tratamentului situația trebuie să fie frecvent reevaluată îndeaproape de către medicul veterinar.

Dacă simptomele bolii persistă (roșeață, umflătură, schimbarea calității laptelui), este necesară întreruperea terapiei și reevaluarea diagnosticului.

#### **8. TEMPORALITY**

Carne și organe: 7 zile

Lapte: 72 ore (6 mulșori).

#### **9. ATTENTIONARI SPECIALE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **10. DATE EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

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

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.

A se proteja de lumină directă.

A se feri de îngheț.

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

Eliminare: Citiți prospectul produsului.

#### **13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONI LA ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA, după caz**

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

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

A nu se lăsa la vedere și îndemână copiilor.

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

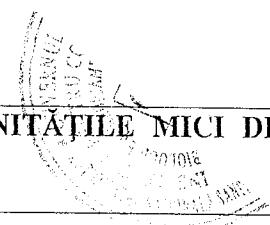
Bioveta, a. s., Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Republica Cehă

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

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

Serie

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**  
Seringa din polietilena de inalta densitate x 10 ml



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**GAMARET**, suspensie intramamară pentru vaci de lapte în perioada de lactație

novobiocină sodică, neomicină sulfat, benzilpenicilină procainică, dihidrostreptomicină sulfat, prednisolon anhidru

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

O seringă pentru administrare intramamara (10 ml) conține:

**Substanțe active:**

Novobiocină sodică	100 mg
Neomicină sulfat	150 mg
Benzilpenicilină procainică	100 000 UI
Dihidrostreptomicină sulfat	125 mg
Prednisolon anhidru	10 mg

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

10 ml

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Intramamara.

**5. TEMPORALITATEA (TIMP DE AȘTEPTARE)**

Carne și organe: 7 zile

Lapte: 72 ore (6 mulșori).

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Serie

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

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

Numai pentru uz veterinar.



**PROSPECT**

**GAMARET**, suspensie intramamară pentru vaci de lapte în perioada de lactatie

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

Bioveta, a. s.

Komenského 212

683 23 Ivanovice na Hané

Repubica Cehă

Tel.: 420 517 318 502, fax: 420 517 363 319, e-mail: comm@bioveta.cz

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**GAMARET**, suspensie intramamară pentru vaci de lapte în perioada de lactatie

novobiocină sodica, neomicină sulfat, benzilpenicilină procainica, dihidrostreptomicină sulfat, prednisolon anhidru

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

O seringă pentru administrare intramamara (10 ml) conține:

Novobiocină sodica	100 mg
Neomicină sulfat	150 mg
Benzilpenicilină procainica	100 000 UI
Dihidrostreptomicină sulfat	125 mg
Prednisolon anhidru	10 mg

**4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

In tratamentul mastitelor acute și cronice produse de germeni patogeni sensibili la novobiocină, neomicină, benzilpenicilină, dihidrostreptomicină, la vaci de lapte în perioada de lactație

**5. CONTRAINDIICAȚII**

Nu se utilizeaza la vacile care nu sunt in perioada de lactatie.

Nu se utilizeaza in caz de hipersensibilitate la substantele active sau la oricare dintre excipienti.

**6. REACȚII ADVERSE**

La animalele cu hipersensibilitate la substantele active se pot observa uneori reacții alergice, în special după administraările repetitive ale produsului (salivație, dispnee, edeme cutanate în regiunea capului și a perineului).

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

**7. SPECII ȚINTĂ**

Vaci de lapte în perioada de lactație.





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

Pentru administrare intramamara.

Introduceți continutul seringii de 10 ml în sfertul afectat, bine muls în prealabil.

Dacă este necesar, spălați atât ugerul cât și mameloanele cu apă caldă și ștergeți-le. Dezinfecția capătul mameloanelor cu un produs corespunzător, îndepărtați dopul de plastic, introduceți capătul seringii în mamelon și apăsați pistonul pentru a introduce întreg conținutul seringii în uger. Masați sfertul mamar afectat pentru o mai bună difuzare a produsului în sinusul galactofor.

Dacă este necesar, tratamentul poate fi repetat după 24 - 48 ore.

În timpul tratamentului situația trebuie să fie frecvent reevaluată îndeaproape de către medicul veterinar.

Dacă simptomele bolii persistă (roșeață, umflătură, schimbarea calității laptei), este necesară întreruperea terapiei și reevaluarea diagnosticului.

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

Agitați bine seringa înainte de utilizare!

## **10. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe: 7 zile

Lapte: 72 ore (6 mulșori).

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

A nu se la vederea și indemana copiilor.

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.

A se proteja de lumină directă.

A se feri de îngheț.

A nu se utiliza după data de expirare mentionată pe eticheta.

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

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

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale (regionale și la nivel de fermă) privind sensibilitatea bacteriilor tinta. Cand se utilizează produsul trebuie să se ia cont de politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței bacteriilor rezistente la substanțele active și la scăderea eficienței tratamentului din cauza posibilității de apariție a rezistenței încrucișate.

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

A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de contact accidental se va spăla locul afectat cu apă. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substanțele active trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. În cazul în care apar simptome în urma expunerii la produs, solicitați sfatul medicului și prezentați acestuia prospectul sau eticheta.

### **Utilizare în perioada de gestație și lactație**

Utilizarea produsului în perioada de gestație nu este restricționată.

Produsul se administrează la vacile în lactație.

**Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**  
Nu se cunosc.

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

Supradozarea nu este recomandată. În caz de supradozare accidentală, produsul nu a determinat reacții adverse la specia țintă.

**Incompatibilități**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinar

**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**

**Dimensiuni de ambalaj:**

Seringă din polietilena de joasă densitate de 10 ml

Cutie de carton ce conține 20 de seringi.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare: S.C. Bioveta Romania S.R.L., Str. Avram Iancu nr. 20, ap.2, Cluj-Napoca 400 089.

