



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

Ubrostar Dry Cow 100 mg / 280 mg / 100 mg, suspensie intramamară pentru bovine



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

Fiecare seringă de 4,5 g pentru administrare intramamară conține:

### **Substanțe active:**

Iodhidrat de penetamat	100 mg (echivalent cu 77,2 mg penetamat)
Benetamină penicilină	280 mg (echivalent cu 171,6 mg penicilină)
Sulfat de framicetină	100 mg (echivalent cu 71,0 mg framicetină)

### **Excipienți:**

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie intramamară

Suspensie de culoare albă până la aproape albă.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Bovine (în perioada de repaus mamar).

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

Pentru tratamentul mastitei subclinice în perioada de repaus mamar și prevenirea noilor infecții bacteriene la nivelul ugerului, produse de bacterii sensibile la penicilină și framicetină, în perioada de repaus mamar la vaci de lapte.

### **4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează pentru vaci în perioada de lactație.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Când există riscul apariției mastitei de vară, trebuie luate în considerare proceduri suplimentare de tratament, precum controlul muștelor.

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

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe teste de susceptibilitate ale bacteriei izolate de la animal. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se bazeze pe informații epidemiologice și rezistența la antimicrobiene. În cazul unei infecții rezistente la penicilină și framicetină, este necesară utilizarea altor produse antimicrobiene.

Pot să apară mastite acute severe (potențial letale) datorită unor germeni patogeni, cum ar fi *Pseudomonas aeruginosa*, după perioada de repaus, chiar dacă se face tratament preventiv. Măsurile aseptice de bună practică trebuie să fie respectate cu rigurozitate pentru a reduce acest risc; vacile trebuie adăpostite în grăjduri igienice, departe de locul de muls și verificate periodic timp de câteva zile de la terminarea perioadei de repaus.

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

La persoanele care manipulează acest produs poate apărea sensibilizarea pielii; prin urmare, trebuie avut grijă să se evite contactul cu pielea.

Penicilinile și cefalosporinele pot provoca hipersensibilitate în urma injectării, inhalării, ingestiei sau contactului cu pielea. Hipersensibilitatea la penicilină poate duce la reacții încrucișate cu cefalosporinele și invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave.

1. Nu manipulați produsul dacă știți că sunteți sensibilizat sau dacă ați fost avertizat să nu lucrați cu asemenea produse.
2. Manipulați acest produs cu grijă (în special persoanele cu leziuni cutanate) pentru a evita expunerea. Purtați mănuși, spălați mâinile în cazul contactului cu pielea.
3. Dacă în urma expunerii prezentați simptome precum erupție cutanată, solicitați sfatul medicului și arătați medicului această avertizare. Umflarea feței, buzelor sau ochilor și dificultățile respiratorii sunt simptome mai grave și necesită consult medical imediat.

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

Nu se cunosc.

**4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

**Gestație:**

Poate fi utilizat în perioada de gestație.

**Lactație:**

Nu se utilizează în timpul lactației.

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

Nu se cunosc.

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

Se administrează intramamar 100 mg iodhidrat de penetamat, 280 mg benetamină penicilină și 100 mg sulfat de framicetină în fiecare sfert mamar, de exemplu, trebuie administrat conținutul unei seringi în fiecare sfert mamar, imediat după ultimul muls al perioadei de lactație.

Înaintea administrării, mamelele trebuie curățate și dezinfecțiate complet și trebuie avut grijă să se evite contaminarea duzei injectorului. După administrare se recomandă utilizarea unui șervețel sau a unui spray pentru curățarea mamelonului.

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

Nu sunt date disponibile.

Carne și organe: 10 zile.

- Lapte: Dacă tratamentul are loc cu cel puțin 35 zile înaintea fătării, laptele nu trebuie utilizat timp de 36 ore după fătare.  
Dacă tratamentul are loc cu mai puțin de 35 zile înaintea fătării, laptele nu trebuie utilizat timp de 37 zile după tratament.

## 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

**Grupa farmacoterapeutică:** Medicamente antibacteriene pentru administrare intramamară, Asociere de medicamente antibacteriene pentru administrare intramamară, Antibiotice beta-lactamice, peniciline, asocieri cu alte medicamente antibacteriene.

**Codul veterinar ATC:** QJ51RC25.

### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Benetamina benzilpenicilina este o sare N-benzil-2-feniletilaminică a benzilpenicilinei, o formă farmaceutică cu acțiune prelungită a benzilpenicilinei. Penetamatul este o pro-substanță care eliberează benzilpenicilină și dietilaminoetanol prin hidroliză. Activitatea antimicrobiană derivă exclusiv din benzilpenicilină.

Benzilpenicilina sub formă liberă este eficace în principal împotriva unor diferiți agenți patogeni Gram-poziți, excludând *stafilococii* producători de β-lactamaze. Penicilinele acționează bactericid asupra proliferării microorganismelor prin inhibarea sintezei peretelui celular. Activitatea antibacteriană este dependentă de timp.

Framicetina, cunoscută de asemenea sub numele de neomicină B, este un antibiotic aminoglicozidic bactericid. Inhibarea sintezei proteice bacteriene și posibila interferență cu permeabilitatea membranei celulare au un rol în moartea efectivă a celulei bacteriene. Spectrul său de acțiune cuprinde numeroase bacterii Gram-negative și unele bacterii Gram-pozițive.

Eficacitatea *in vitro* a asocierii de benzilpenicilină și framicetină fost demonstrată împotriva: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Arcanobacterium* spp. (*Corynebacterium* spp.), *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp. și *Pseudomonas* spp.

### 5.2 Particularități farmacocinetice

Componentele penicilinice ale produsului rămân în uger în perioada de repaus mamar timp de cel mult 3 săptămâni. La majoritatea vacilor, componentele framicetinei vor rămâne în uger în perioada de repaus mamar timp de 10 săptămâni sau până la fătare.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Monostearat de aluminiu  
Ulei de ricin, hidrogenat  
Parafină lichidă

### 6.2 Incompatibilități majore

### 6.3 Perioadă de valabilitate

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

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

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C.

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

Cutie de carton sau recipient din plastic care conține 20, 60 sau 120 seringi de unică folosință pentru administrare intramamară și 20, 60 sau 120 șervețele pentru curățarea mamelonului (care conțin izopropanol 70%).

Fiecare seringă x 4,5 g (cilindru cu piston și capac, toate fabricate din polietilenă de joasă densitate) conține 5 ml suspensie intramamară.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

#### **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 unor astfel de produse trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

### **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
Binger Strasse 173  
55216 Ingelheim am Rhein  
Germania

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

170094

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

13.02.2012/24.04.2017

### **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Martie 2018

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



**A. ETICHETARE**

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

**Cutie de carton (20 seringi) recipient (60 seringi) și recipient (120 seringi)**

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

Ubrostar Dry Cow 100 mg / 280 mg / 100 mg, suspensie intramamară pentru bovine  
Iodhidrat de penetamat/ Benetamină penicilină/ Sulfat de framicetină

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

Fiecare seringă de 4,5 g pentru administrare intramamară conține:

Iodhidrat de penetamat	100 mg (echivalent cu 77,2 mg penetamat)
Benetamină penicilină	280 mg (echivalent cu 171,6 mg penicilină)
Sulfat de framicetină	100 mg (echivalent cu 71,0 mg framicetină)

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

[REDACTAT]

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

20 x 4,5 g (incluzând 20 servetele pentru curătarea mamei)

[REDACTAT]

### **5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine (în perioada de repaus mamar)

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Cititi prospectul înainte de utilizare.

### **7. MOD ȘI CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

A se utiliza conținutul unei seringi pe un sfert mamar după ultimul muls al perioadei de lactație.

[REDACTAT]

### **8. TEMPORIZARE**

Timp de aşteptare:

Carne și organe: 10 zile

Lapte: Dacă tratamentul are loc cu cel puțin 35 zile înaintea fătării, laptele nu trebuie utilizat timp de 36 ore după fătare.

În cazul în care tratamentul este aplicat în imediata urmărire a fătării, laptele trebuie să fie renunțat la consumul său în prima săptămână de la naștere.

**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C.

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

**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 VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
Binger Strasse 173  
55216 Ingelheim am Rhein  
Germania

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

170094

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

Lot:

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

**SERINGĂ**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Ubrostar Dry Cow 100 mg / 280 mg / 100 mg, suspensie intramamară pentru bovine  
Iodhidrat de penetamat/Benetamină penicilină/Sulfat de framicetină

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

Iodhidrat de penetamat 100 mg, Benetamină penicilină 280 mg, Sulfat de framicetină 100 mg.

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

4,5 g

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare intramamară.

**5. TEMP DE AȘTEPTARE**

Timp de așteptare:  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot:

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

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

Numai pentru uz veterinar.



ANEXA w. 5

## B. PROSPECT

## PROSPECT

### Ubrostar Dry Cow 100 mg/280 mg/100 mg, suspensie intramamară pentru bovine

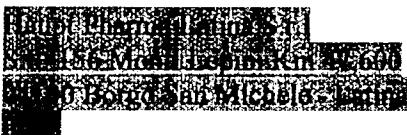
#### ■ NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE

##### Deținătorul autorizației de comercializare:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
Binger Strasse 173  
55216 Ingelheim am Rhein  
Germania

##### Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Lohmann Pharmaherstellung GmbH  
Heinz Lohmann Strasse 5  
27472 Cuxhaven  
Germania



#### ■ DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Ubrostar Dry Cow 100 mg/280 mg/100 mg, suspensie intramamară pentru bovine  
Iodhidrat de penetamat/Benetamină penicilină/Sulfat de framicetină

#### ■ DECLARAAREA SUBSTANȚEI (SUBSTANȚELOR) ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)

Fiecare seringă de 4,5 g pentru administrare intramamară conține:

##### **Substanțe active:**

Iodhidrat de penetamat	100 mg (echivalent cu 77,2 mg penetamat)
Benetamină penicilină	280 mg (echivalent cu 171,6 mg penicilină)
Sulfat de framicetină	100 mg (echivalent cu 71,0 mg framicetină)

##### **Excipienti:**

Monostearat de aluminiu  
Ulei de ricin, hidrogenat  
Parafină lichidă

#### ■ INDICAȚII

Pentru tratamentul mastitei subclinice în perioada de repaus mamar și prevenirea noilor infecții bacteriene la nivelul ugerului, produse de bacterii sensibile la penicilină și framicetină, în perioada de repaus mamar la vaci de lapte.

#### ■ CONTRAINDICAȚII

Nu se utilizează pentru vaci în perioada de lactație.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

## ■ REACȚII ADVERSE

Nu se cunosc.

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar.

## ■ SPECII TINTĂ

Bovine (în perioada de repaus mamar)

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

Pentru administrare intramamară.

Conținutul unei seringi pentru administrare intramamară (280 mg benetamină penicilină, 100 mg iodhidrat de penetamat și 100 mg sulfat de framicetină) trebuie administrat în fiecare sfert mamar, imediat după ultimul muls al perioadei de lactație.

## ■ RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Înaintea administrării, ugerul trebuie să fie muls complet, mamele trebuie bine curățate și dezinfecțiate și trebuie avut grija să se evite contaminarea seringii intramamare.

## ■ TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE

Carne și organe: 10 zile.

- Lapte: Dacă tratamentul are loc cu cel puțin 35 zile înaintea fătării, laptele nu trebuie utilizat timp de 36 ore după fătare.  
Dacă tratamentul are loc cu mai puțin de 35 zile înaintea fătării, laptele nu trebuie utilizat timp de 37 zile după tratament.

## ■ PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25 °C.

A nu se utilizează acest produs medicinal veterinar după data expirării care este înscrisă pe cutie și pe seringă după „EXP”. Data expirării se referă la ultima zi a lunii.

## ■ ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

Precauții speciale pentru fiecare specie tintă:

Când există riscul apariției mastitei de vară, trebuie luate în considerare proceduri suplimentare de tratament, precum controlul muștelor.

*Utilizarea produsului este subiectul unei discuții.*

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe teste de suscetibilitate ale bacteriei izolate de la animal.

Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se bazeze pe informații epidemiologice locale (regionale, la nivel de fermă) cu privire la susceptibilitatea bacteriei țintă. La utilizarea produsului trebuie luate în considerare politicile antimicrobiene oficiale și locale.

Pot să apară mastite acute severe (potențial letale) datorită unor germeni patogeni, cum ar fi *Pseudomonas aeruginosa*, după perioada de repaus, chiar dacă se face tratament preventiv. Măsurile aseptice de bună practică trebuie să fie respectate cu rigurozitate pentru a reduce acest risc; vacile trebuie adăpostite în grăjduri igienice, departe de locul de muls și verificate periodic timp de câteva zile de la terminarea perioadei de repaus.

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

La persoanele care manipulează acest produs poate apărea sensibilizarea pielii; prin urmare, trebuie avut grijă să se evite contactul cu pielea.

Penicilinile și cefalosporinele pot provoca hipersensibilitate în urma injectării, inhalării, ingestiei sau contactului cu pielea. Hipersensibilitatea la penicilină poate duce la reacții încrucișate cu cefalosporinele și invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave.

1. Nu manipulați produsul dacă știți că sunteți sensibilizat sau dacă ați fost avertizat să nu lucrezi cu asemenea produse.
2. Manipulați acest produs cu grijă (în special persoanele cu leziuni cutanate) pentru a evita expunerea. Purtați mănuși, spălați mâinile în cazul contactului cu pielea.
3. Dacă în urma expunerii prezentați simptome precum erupție cutanată, solicitați sfatul medicului și arătați medicului această avertizare. Umlflarea feței, buzelor sau ochilor și dificultățile respiratorii sunt simptome mai grave și necesită consult medical imediat.

**Gestație:**

Poate fi utilizat pe perioada gestației.

**Lactație:**

Nu se utilizează în timpul lactației.

**Interacțiuni:**

Nu se cunosc.

**Supradozare:**

Nu sunt date disponibile.

**Incompatibilități:**

Nu se cunosc.

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

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

## **■ ALTE INFORMAȚII**

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

**Dimensiunile ambalajului:**

Cutie de carton cu 20 seringi pentru administrare intramamară x 4,5 g suspensie intramamară.

Recipient cu 60 seringi pentru administrare intramamară x 4,5 g suspensie intramamară.

Recipient cu 120 seringi pentru administrare intramamară x 4,5 g suspensie intramamară.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.