

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

NOROCLOX DC, 500 mg/seringă, suspensie intramamară pentru vaci în repaus mamar

## **2. COMPOZIȚIE CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare seringă cu 4,5 g suspensie conține:

### **Substanță activă:**

Cloxacilină (ca sare benzatinică) 500 mg

### **Excipienti:**

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie intramamară.

Suspensie aproape albă.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Vaci în repaus mamar

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

Noroclox DC se administrează la vacile în repaus mamar, în perioada de întărcare, pentru tratamentul mastitelor produse de germenii sensibili la acțiunea cloxacilinelor.

Produsul menține nivelul antibacterian în ugerul vacilor întărcate timp de 4 săptămâni, are acțiune bactericidă și este bine tolerat de țesutul mamar.

### **4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează pentru vaci în lactație.

Nu se utilizează pentru vaci sterpe mai puțin de 4 săptămâni.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate cunoscută la substanța activă sau la oricare dintre excipienti.

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

Nu există.

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

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

La utilizarea produsului trebuie respectate politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale. Înainte de administrare se recomandă curățarea și dezinfecțarea glandei mamare și se va avea grija pentru a nu se contamina duza injectorului. După infuzie se recomandă utilizarea unui spray dezinfecțant sau imersia într-un dezinfecțant pentru mamelon.

Utilizarea produsului se va efectua pe baza unor teste de susceptibilitate a bacteriilor izolate de la animale.

Dacă acest lucru nu este posibil terapia se va baza pe informațiile epidemiologice referitoare la susceptibilitate bacteriilor izolate de la animale.



Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate conduce la creșterea prevalenței rezistenței la substanță activă și poate determina scăderea eficacității tratamentelor cu antimicrobiene ca urmare a rezistenței încrucișate.

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

La infuzarea junincilor, trebuie purtate mănuși de protecție pentru a se evita contactul pielii cu produsul.

Penicilinile și cefalosporinele pot cauza hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingerare sau în contact cu pielea. Hipersensibilitatea la penicilină poate provoca efecte adverse la cefalosporine și vice versa. Reacțiile alergice la aceste substanțe în unele cazuri pot fi serioase.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substanță activă trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

A se manipula produsul cu atenție pentru a evita orice expunere, a se lua toate precauțiile. În cazul în care, după expunere, apar simptome ca arsură a pielii, solicitați imediat sfatul medicului și prezențați medicului prospectul produsului sau eticheta. Umflarea feței, buzelor sau ochilor sau dificultate în respirație sunt simptome serioase și necesită îngrijire medicală imediat.

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

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

Nu se cunosc.

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

Poate fi administrat în siguranță în perioada de gestație.

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

Nu se cunosc.

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

După ultimul muls, se curăță și dezinfecțează fiecare mamelon al vacii, după care se introduce conținutul unei seringi în fiecare sfert al ugerului prin canalul mamelonar.

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

Nu este cazul.

#### **4.11 Timp de așteptare:**

**Bovine:** Carne și organe: 28 zile  
A nu se utiliza cu 28 de zile înaintea fătării. Laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 96 ore după fătare.  
Dacă fătarea are loc sub 28 de zile după ultimul tratament, laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 28 de zile plus 96 ore după ultimul tratament.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică : Antibacteriene pentru administrare intramamară  
Codul veterinar ATC: QJ51CF02

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**



Cloxacilina face parte din grupa beta-lactaminelor și este activă împotriva penicilinelor rezistente la stafilococi. Se leagă cu membrana proteinelor numite PBP (proteine care leagă penicilina) care se află sub peretele celulei, întrerupând sinteza peretelui celular. Cloxacilina are acțiune bactericidă.

Cloxacilina este activă împotriva germenilor Gram-poziți ca: *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, alte specii de streptococici și stafilococci și *Arcanobacterium pyogene*, care produc mastitele.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

După administrarea conținutului unei seringi în fiecare sfert al ugerului prin canalul mamelonar în ultima zi de lactație, următoarele concentrații de Cloxacilină echivalentul a  $27,87 \pm 5,98$  mcg / ml au fost găsite în secreția ugerului la 7 zile după tratament. La patru săptămâni după tratament, concentrația s-a ridicat la  $4,05 \pm 1,05$  mcg / ml.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipienților

Stearat de aluminiu

Parafină lichidă

### 6.2 Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie administrat concomitent cu alte produse medicinale veterinare.

### 6.3 Perioada de valabilitate

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

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

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

O seringă se utilizează o singură dată. Seringile golite parțial de conținut trebuie aruncate.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Seringă monodoză de 7 ml, alcătuită din cilindru, piston și capac din polietilenă de joasă densitate; o seringă preumplută conține 4,5 g suspensie intramamară.

Ambalare secundară: cutie de carton cu 24 seringi și 120 seringi

### 6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor 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

Norbrook Laboratories Limited

Station Works, Newry

Co.Down, BT35 6JP

Irlanda de Nord

## 8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE



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

16.01.1997 / 30.08.2002

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

Se eliberează numai pe bază de rețeta veterinară.



**INFORMATII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de carton cu 24 seringi și 120 seringi

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

NOROCLOX DC, 500 mg/seringă, suspensie intramamară pentru vaci în repaus mamar  
Cloxacilină

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

Fiecare seringă cu 4,5 g suspensie conține

**Substanță activă:**

Cloxacilină (ca sare benzatinică) 500 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie intramamară

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

cutii cu 24 seringi și 120 seringi

**5. SPECII ȚINTĂ**

Vaci în repaus mamar

**6. INDICATII**

Noroclox DC se administrează la vacile în repaus mamar, în perioada de întărcare, pentru tratamentul mastitelor produse de germeni sensibili la acțiunea cloxacilinei.

Produsul menține nivelul antibacterian în ugerul vacilor întărcate timp de 4 săptămâni, are acțiune bactericidă și este bine tolerat de țesutul mamar.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

După ultimul muls, se curată și dezinfecțează fiecare mamelon al vacii, după care se introduce conținutul unei seringi în fiecare sfert al ugerului prin canalul mamelonar.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMPORALITATE**

**Bovine:** Carne și organe: 28 zile

A nu se utiliza cu 28 de zile înaintea fătării. Laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 96 ore după fătare.

Dacă fătarea are loc sub 28 de zile după ultimul tratament, laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 28 de zile plus 96 ore după ultimul tratament.

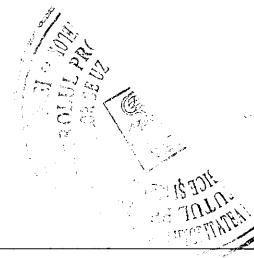
**9 ATENȚIONĂRI SPECIALE, DUPĂ CAZ.**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**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**

Eliminare: citiți prospectul produsului.

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

Numai pentru uz veterinar - se eliberează doar pe bază de rețetă veterinară.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

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

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works, Newry  
Co. Down, BT35 6JP  
Irlanda de Nord

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

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

Lot {număr}



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

Seringă cu 4,5 g suspensie

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

NOROCLOX DC, 500 mg/seringă, suspensie intramamară pentru vaci în repaus mamar Cloxacilină

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

Fiecare seringă cu 4,5 g suspensie conține

**Substanță activă:**

Cloxacilină (ca sare benzatinică) 500 mg

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

4,5 g, doză unică

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare intramamară

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

**Bovine:** Carne și organe: 28 zile

A nu se utilizează cu 28 de zile înaintea fătării. Laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 96 ore după fătare.

Dacă fătarea are loc sub 28 de zile după ultimul tratament, laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 28 de zile plus 96 ore după ultimul tratament.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot{număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

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

Numai pentru uz veterinar.



ANEXA 4

**PROSPECT**  
NOROCLOX DC, 500 mg/seringă, suspensie intramamară  
pentru vaci în repaus mamar

**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 pentru eliberarea seriei:

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works, Newry  
Co.Down, BT35 6JP  
Irlanda de Nord

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

NOROCLOX DC, 500 mg/seringă, suspensie intramamară pentru vaci în repaus mamar  
Cloxacilină

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

Fiecare seringă cu 4,5 g suspensie conține

**Substanță activă:**

Cloxacilină (ca sare benzatinică) 500 mg

Suspensie aproape albă.

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Noroclox DC se administrează la vacile în repaus mamar, în perioada de întărcare, pentru tratamentul mastitelor produse de germeni sensibili la acțiunea cloxacilinei.

Produsul menține nivelul antibacterian în ugerul vacilor întărcate timp de 4 săptămâni, are acțiune bactericidă și este bine tolerat de țesutul mamar.

**5. CONTRAINDEICAȚII**

Nu se utilizează pentru vaci în lactație.

Nu se utilizează pentru vaci sterpe mai puțin de 4 săptămâni.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate cunoscută la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

**6. REACȚII ADVERSE**

Nu se cunosc.

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

**7. SPECII ȚINTĂ**

Vaci în repaus mamar



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

După ultimul muls, se curată și dezinfecțează fiecare mamelon al vacii, după care se introduce conținutul unei seringi în fiecare sfert al ugerului prin canalul mamelonar.

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

Înainte de infuzie, se recomandă curățarea și dezinfecțarea glandei mamare și se va avea grijă a nu se contamina duza injectorului.

## **10. TEMP DE AȘTEPTARE**

**Bovine:** Carne și organe: 28 zile

A nu se utilizează cu 28 de zile înaintea fătării. Laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 96 ore după fătare.

Dacă fătarea are loc sub 28 de zile după ultimul tratament, laptele destinat consumului uman poate fi utilizat numai după 28 de zile plus 96 ore după ultimul tratament.

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

A nu se utilizează după data expirării marcată pe etichetă.

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

### **Precauții speciale pentru utilizare**

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

La utilizarea produsului trebuie respectate politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale. Înainte de administrare se recomandă curățarea și dezinfecțarea glandei mamare și se va avea grijă pentru a nu se contamina duza injectorului. După infuzie se recomandă utilizarea unui spray dezinfecțant sau imersia într-un dezinfecțant pentru mamelon.

Utilizarea produsului se va efectua pe baza unor teste de susceptibilitate a bacteriilor izolate de la animale.

Dacă acest lucru nu este posibil terapia se va baza pe informațiile epidemiologice referitoare la susceptibilitate bacteriilor izolate de la animale.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate conduce la creșterea prevalenței rezistenței la substanța activă și poate determina scăderea eficacității tratamentelor cu antimicrobiene ca urmare a rezistenței încrucișate.

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

La infuzarea junincilor, trebuie purtate mănuși de protecție pentru a se evita contactul pielii cu produsul.



Penicilinile și cefalosporinele pot cauza hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingerare sau în contact cu pielea. Hipersensibilitatea la penicilină poate provoca efecte adverse la cefalosporine și vice versa. Reacțiile alergice la aceste substanțe în unele cazuri pot fi serioase.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substanța activă trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

A se manipula produsul cu atenție pentru a evita orice expunere, a se lua toate precauțiile.

În cazul în care, după expunere, apar simptome ca arsură a pielii, solicitați imediat sfatul medicului și prezențați medicului prospectul produsului sau eticheta. Umflarea feței, buzelor sau ochilor sau dificultate în respirație sunt simptome serioase și necesită îngrijire medicală imediat.

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

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

Poate fi administrat în siguranță în perioada de gestație.

#### **Incompatibilități**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie administrat concomitent 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**

### **15. ALTE INFORMAȚII**

Seringă monodoză de 7 ml, alcătuită din cilindru, piston și capac din polietilenă de joasă densitate; o seringă preumplută conține 4,5 g suspensie intramamară.

Ambalare secundară: cutie de carton cu 24 seringi și 120 seringi

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

Pentru România: MARAVET S.A., Str. Maravet nr. 1, Baia Mare, Tel/Fax: 0262-211.964;

