

## **1.B.1 REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

### **DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

NEOMAY 500 000 UI / g pulbere pentru utilizare în apă de băut / înlocuitor de lapte

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

Fiecare g conține:

#### **Substanță activă:**

Neomicină (sub formă de sulfat de neomicină) 500 000 UI

#### **Excipienți:**

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Pulbere pentru utilizare în apă de băut sau înlocuitor de lapte.

Pulbere albă sau aproape albă.

### **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

#### **4.1 Specii țintă**

Bovine (viței), porci (purcei întărcați și porci la îngrășat), pui de gaină (inclusiv găini ouătoare), rațe, curcani (inclusiv curci), gâște, prepelițe și potârnichi.

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

Pentru tratamentul infecțiilor gastrointestinale cauzate de *E.coli* susceptibile la neomicină.

#### **4.3 Contraindicații**

Nu utilizați în cazuri cunoscute de hipersensibilitate la substanța activă, la aminoglicozide sau la oricare dintre excipienți.

Nu utilizati în cazuri de obstrucție intestinală.

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

Consumul de apă de băut medicamentată poate fi afectat de severitatea bolii. În cazul unui consum insuficient de apă/ înlocuitor de lapte, bovinele și porcii trebuie tratați parenteral.

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

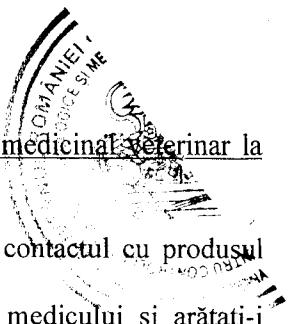
##### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Pulbere pentru soluție orală, destinată dizolvării în apă și care nu poate fi utilizată ca atare.

Trebue luate precauții speciale atunci când se ia în considerare administrarea produsului la viței nou-născuți, datorită gradului mai mare de absorbție gastrointestinală a neomicinei la nou-născuți. Această absorbție crescută poate duce la un risc crescut de ototoxicitate și nefrotoxicitate. Utilizarea produsului la nou-născuți trebuie să aibă la baza evaluarea beneficiu/risc efectuată de către medicul veterinar.

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testul de susceptibilitate al bacteriei izolate de la animal. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale (nivel regional, al fermei) privind susceptibilitatea bacteriei tinta. Politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale trebuie luate în calcul la utilizarea produsului.

Utilizarea produsului cu abatere de la instrucțiunile menționate în RCP pot favoriza răspândirea bacteriilor rezistente la neomicină și pot scădea eficacitatea tratamentului cu alte aminoglicozide, determinată de posibila rezistență încrucișată.



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

După utilizare, se vor spăla mâinile.

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

Dacă după expunere apar simptome precum erupția pe piele, cereți sfatul medicului și arătați-i medicului această atenționare. Umflarea feței, a buzelor sau ochilor sau dificultățile de respirație constituie simptome mai serioase și necesită atenție medicală urgentă.

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

Nu se cunosc.

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

Studiile de laborator la animale nu au produs dovezi ale efectelor teratogene ale neomicinei.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită în timpul gestației, lactației sau ouatului la speciile întâi. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

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

Anestezicele generale și produsele pentru relaxarea musculară sporesc efectul neuro-blocant al aminoglicozidelor. Acest lucru poate provoca paralizie și apnee.

Trebuie acordată atenție specială la utilizarea concomitentă cu diuretice și substanțe potențial ototoxic sau nefrotoxic.

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

Administrare în apă de băut sau înlocuitor de lapte.

25 000 UI neomicină per kg greutate corporală pe zi timp de 3 până la 4 zile consecutiv, corespunzând cu 5 g produs medicinal veterinar per 100 kg greutate corporală pe zi timp de 3 până la 4 zile.

Formula următoare poate fi utilizată pentru a calcula cantitatea necesară de produs medicinal veterinar în g per litru de apă potabilă/inlocuitor de lapte:

$$\text{g produs/kg g.c./zi} \times \frac{\text{greutate corporală medie (kg)}}{\text{de animale care trebuie tratate}} \\ \text{g produs per} = \frac{\text{l apă de băut sau înlocuitor de lapte}}{\text{Consum mediu zilnic de apă/inlocuitor de lapte (l) per animal}}$$

Pentru a asigura doza corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai corect posibil, pentru a evita subdozarea.

Consumul de apă medicamentată depinde de condiția clinică a animalelor. Pentru a obține doza corecta, concentrația de neomicină trebuie ajustată corespunzător.

Solubilitatea maximă a pulberii este 255 000 UI neomicină/ml (510 g produs/L) de apă.

Pentru administrarea produsului poate fi utilizată pompa de dozare disponibilă pe piață.

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

În caz de supradozare accidentală, pot apărea efecte nefrotoxice și/sau ototoxice.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Bovine (viței).

Carne și organe 14 zile

Porci (porci înțărcați și porci la îngrășat) - carne și organe - 3 zile

Pui de gaină, găini ouătoare, rațe, curcani, curci, gâște, prepelițe și potârnichi

Carne și organe 14 zile.

Ouă: zero zile.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: antiinfețioase intestinale, antibiotice.

Codul veterinar ATC: QA07AA01.

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Neomicina este un antibiotic din familia aminoglicoizidelor. Aminoglicoizidele au un spectru antibacterian larg, cu activitate bună împotriva speciilor Gram negative, în special *E. coli* și activitate mai redusă împotriva speciilor Gram pozitive. Această clasă de antimicrobiene nu are efect împotriva bacteriilor anaerobe.

Neomicina se leagă de subunitatea 30S a ribozomului bacterian, împiedicând citirea codului constitutiv al ARN mesager și, în cele din urmă, sinteza proteinei bacteriene. În concentrații ridicate s-a demonstrat că aminoglicoizidele deteriorează peretele celular, conferindu-i proprietăți bactericide și bacteriostatice.

Mecanismele de rezistență sunt complexe și diferă între moleculele de aminoglicoizide. Au fost identificate patru mecanisme de rezistență: modificările ribozomului, reducerea permeabilității, inactivarea de către enzime și substituția ţintei moleculare. Mecanismul de rezistență obișnuit este producerea de enzime care modifică aminoglicoizidele. Aceste mecanisme de rezistență pot fi localizate în elemente genetice mobile, ceea ce crește şansele răspândirii rezistenței la aminoglicoizide, ca și ale rezistenței comune și încrucișate. În cazul bovinelor din Europa, nivelul de rezistență al *E. coli* patogenic față de neomicină variază între 20 și 50%.

### **5.2 Particularități farmacocinetice**

Neomicina este slab absorbită din tractul gastrointestinal. Absorbția din tractul gastrointestinal poate fi semnificativă la nou-născuți. După administrarea orală, 90% din cantitatea de neomicină este excretată în materiile fecale.

### **Proprietăți referitoare la mediul înconjurător.**

Substanța activă sulfat de neomicină este persistenta în mediu.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Lactoză monohidrat

### **6.2 Incompatibilități majore**

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

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

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

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 6 luni.

Perioada de valabilitate după diluarea în apă de baut: 24 ore.

Perioada de valabilitate după diluarea în înlocuitor de lapte: utilizare imediată.

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

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

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

Punga compusa dintr-un film triplu complex, format dintr-un film din poliester, un film din aluminiu și o folie din polietilenă cu densitate scăzută, lipite cu un adeziv pe bază de poliuretan. Sigilarea este realizată termic.

Dimensiunile ambalajului: pungă de 100 g și de 1 kg.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

**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**

Laboratorios Maymó, S.A.U.

Via Augusta, 302

08017, Barcelona, Spania

**8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

200179

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

Data primei autorizări: 17.01.2017

Data ultimei reînnoiri: 14.11.2020

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

06 /2024

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

Se elibereaza numai pe baza de rețetă veterinară

**INFORMATII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR – ETICHETA SI PROSPECT COMBINAT**

**NEOMAY 500 000 UI/g pulbere pentru utilizare în apa de baut sau înlocuitor de lapte  
ETICHETĂ-PROSPECT PENTRU DIMENSIUNILE DE AMBALAJ DE 100 g și 1 Kg**

**1. Denumirea 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 producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:  
 Laboratorios Maymó, S.A.U.  
 Vía Augusta, 302  
 08017, Barcelona, Spania

**2. Denumirea produsului medicinal veterinar**

NEOMAY 500 000 UI/g pulbere pentru utilizare în apa de baut sau înlocuitor de lapte  
 Neomicină (sub formă de sulfat de neomicină)

**3. Declararea substantei (substanelor) active si a altor ingrediente**

Fiecare g conține:

**Substanță activă:**

Neomicină (sub formă de sulfat de neomicină)..... 500 000 UI

**Excipient, q.s.** ..... 1 g

Pulbere albă sau aproape albă.

**4. Forma farmaceutica**

Pulbere pentru utilizare în apa de baut sau înlocuitor de lapte.

Pulbere albă sau aproape albă.

**5. Marimea ambalajului**

Pungă de 100 g și de 1 kg.

**6. Indicație (indicații)**

Pentru tratamentul infecțiilor gastrointestinale cauzate de *E.coli* susceptibila la neomicină.

**7. Contraindicatii**

Nu utilizați în cazuri cunoscute de hipersensibilitate la substanța activă, la aminoglicozide sau la oricare dintre excipienți.

Nu utilizati în cazuri de obstrucție intestinală.

**8. Reactii adverse**

Nu se cunosc.

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

Alternativ, puteți raporta prin intermediul sistemului național de ([farmacovigilenta@anvs.ro](mailto:farmacovigilenta@anvs.ro))

## **9. Specii tinta**

Bovine (viței), porci (purcei întărcați și porci la îngrășat), pui de gaină, găini ouătoare, rațe, curcani, curci, gâște, prepelițe și potârnichi.

## **10. Posologie pentru fiecare specie, cale (căi) de administrare și mod de administrare**

Administrare în apa de băut sau înlocuitor de lapte.

25 000 UI neomicină per kg greutate corporală pe zi timp de 3 până la 4 zile consecutiv, corespunzând cu 5 g produs medicinal veterinar per 100 kg greutate corporală pe zi timp de 3 până la 4 zile.

Formula următoare poate fi utilizată pentru a calcula cantitatea necesară de produs medicinal veterinar în g per litru de apă potabilă/inlocuitor de lapte:

$$\text{g produs/kg g.c. /zi} \quad \times \quad \frac{\text{greutate corporală medie (kg)}}{\text{de animale care trebuie tratate}} \\ \text{g produs per} = \frac{\text{L apă de băut sau înlocuitor de lapte}}{\text{Consum mediu zilnic de apă/inlocuitor de lapte (L) per animal}}$$

Pentru a asigura doza corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai corect posibil, pentru a evita subdozarea.

Consumul de apă medicamentată depinde de condiția clinică a animalelor. Pentru a obține doza corecta, concentrația de neomicină trebuie ajustată corespunzător.

Solubilitatea maximă a pulberii este 255 000 UI de neomicină/ml (510 g produs/L) de apă. Pentru administrarea produsului, poate fi utilizată pompa de dozare disponibilă pe piață.

## **11. Recomandari pentru administrare corecta**

### **10. Timp (timp) de asteptare**

Bovine (viței).

Carne și organe 14 zile.

Porci (porci întărcați și porci la îngrășat) - carne și organe - 3 zile

Pui de gaină, găini ouătoare, rațe, curcani, curci, gâște, prepelițe și potârnichi.

Carne și organe 14 zile.

Ouă: zero zile.

## **13. Precautii speciale de depozitare**

Acest produs medicinal veterinar nu necesita conditii de pastrare speciale

## **14. Atenționare (atenționări) specială (speciale)**

### Precautii speciale pentru fiecare specie tinta:

Consumul de apă de băut medicamentată poate fi afectat de severitatea bolii. În cazul unui consum insuficient de apă, bovinele și porcii trebuie tratați parenteral.

### Precautii speciale pentru utilizare la animale

Pulbere pentru soluție orală, destinată dizolvării în apă și care nu poate fi utilizată ca atare.

Trebuie luate precautii speciale atunci când se ia în considerare administrarea produsului la viței nou-născuți, datorită gradului mai mare de absorbție gastrointestinală a neomicinei la nou-născuți.

Această absorbție crescută poate duce la un risc crescut de ototoxicitate și nefrotoxicitate. Utilizarea produsului la nou-născuți trebuie să aibă la bază evaluarea beneficiu/risc efectuată de către medicul veterinar.

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testul de susceptibilitate al bacteriei izolate de la animal. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale (nivel regional, al fermei) privind susceptibilitatea bacteriei tinta. Politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale trebuie luate în calcul la utilizarea produsului.

Utilizarea produsului cu abatere de la instrucțiunile menționate în RCP pot favoriza răspândirea bacteriilor rezistente la neomicină și pot scădea eficacitatea tratamentului cu alte aminoglicozide determinate de posibila rezistență încrucișată.

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

După utilizare, se vor spăla mâinile.

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

Dacă după expunere apar simptome precum erupția pe piele, cereți sfatul medicului și arătați-i medicului această atenționare. Umflarea feței, a buzelor sau ochilor sau dificultățile de respirație constituie simptome mai serioase și necesită atenție medicală urgentă.

#### Gestatie, lactație sau ouat:

Studiile de laborator efectuate pe animale nu au demonstrat efecte teratogene ale neomicinei.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la speciile țintă.

Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

#### Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Anestezicele generale și produsele pentru relaxarea musculară sporesc efectul neuro-blocant al aminoglicozidelor. Acest lucru poate provoca paralizie și apnee.

Trebuie acordată atenție specială la utilizarea concomitentă cu diuretice și substanțe potențial ototoxice sau nefrotoxice.

#### Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):

În caz de supradozare accidentală, pot apărea efecte nefrotoxice și/sau ototoxice.

#### Incompatibilități:

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

### **15. Precauții speciale pentru eliminarea produselor neutilizate sau a deșeurilor, după caz**

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere.

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

### **16. Data la care prospectul combinat/eticheta au fost aprobată ultima data**

06/2024

### **17. Alte informații**

Substanța activă neomicina sulfat este persistenta în mediu.

Dimensiuni ambalaj:

Punga de 100 g

Punga de 1 kg

Nu toate dimensiunile ambalajelor pot fi comercializate.

Pentru informatii ulterioare despre acest produs medicinal veterinar, va rugam contactati reprezentantul local al detinatorului autorizatiei de comercializare.

**18. Mențiunea „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.

**19. Mențiunea „A nu se lăsa la vederea si îndemâna copiilor”**

A nu se lăsa la vederea si îndemâna copiilor.

**20. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

Dupa deschidere se utilizeaza in timp de....

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

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 6 luni.

Perioada de valabilitate după diluarea în apa de baut: 24 ore.

Perioada de valabilitate după diluarea în înlocuitor de lapte: utilizare imediată.

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

200179

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

Lot {număr}