

[Versiunea 9,03/2022] corr. 11/2022



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

ATONYL 1,5 mg/ml soluție injectabilă

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

### Substanța activă:

Neostigmină metilsulfat ..... 1,5 mg

### Excipienți:

Compoziția calitativă a excipienților și a altor constituenți	Compoziția cantitativă, dacă această informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar
Parahidroxibenzoat de metil (E 218)	1,0 mg
Parahidroxibenzoat de propil	0,2 mg
Clorura de sodiu	
Propilen glicol	
Apă pentru preparate injectabile	

Soluție limpede și incoloră.

## 3. INFORMAȚII CLINICE

Bovine, oi, capre și cai.

### 3.1 Specii țintă

### 3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

#### Bovine, oi și capre:

Atonie ruminală

Atonie intestinală

#### Cai:

Atonie intestinală

Atonia vezicii urinare

### 3.3 Contraindicații

Nu se utilizează în cazuri de obstrucție mecanică a tractului gastro-intestinal sau a tractului urinar, peritonită și viabilitate îndoieală a peretelui intestinal.

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

Nu se utilizează la animalele gestante. Vezi secțiunea 3.7.

### 3.4 Atenționări speciale

Nu există.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Animalul trebuie monitorizat pentru apariția efectelor colinergice (vezi secțiunea 3.10), deoarece efectele adverse sunt legate de doză.

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

Neostigmina este un inhibitor al enzimei acetilcolinesterazei. Nu utilizați acest produs medicinal dacă medicul dumneavoastră v-a spus că nu trebuie să lucrați cu substanțe anticolinesterază.

Neostigmina și esterii acidului para-hidroxibenzoic pot provoca reacții alergice.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la neostigmină sau la oricare dintre excipienți trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Produsul medicinal veterinar nu trebuie administrat de femei însărcinate.

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

#### Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Bovine, oi, capre și cai.

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Tulburare colinergică <sup>1</sup>
---	------------------------------------

<sup>1</sup>Efectele adverse ale neostigminei sunt dependente de doză și sunt legate de stimularea colinergică excesivă (Vezi secțiunea 3.10).

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați prospectul pentru detaliile de contact respective.

### 3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

Nu se utilizează pe parcursul gestației sau lactației.

### 3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

Nu se administrează împreună cu alți inhibitori ai colinesterazei sau cu blocante neuromusculare depolarizante (succinilcolina).

Corticosteroidii pot scădea activitatea anticolinesterază a neostigminei. După oprirea terapiei cu corticosteroidi, neostigmina poate determina o activitate anticolinesterază crescută.

Teoretic, dexpanenolul poate avea efecte aditive cu neostigmina.

Administrarea parenterală a magneziului antagonizează efectul anticolinesterază al neostigminei din cauza efectului depresiv asupra sistemului musculo-scheletic.

### **3.9 Căi de administrare și doze**

Cale subcutanată sau intramusculară.

0,022 mg (22 μg) / kg greutate corporală neostigmină metilsulfat (echivalent cu 0,15 ml / 10 kg greutate corporală).

Dopul flaconului poate fi perforat în siguranță de până la 30 ori.

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

În caz de supradozare principalele semne clinice sunt slăbiciune musculară marcată, vărsături, colici, diaree, mihoză, dispnee, bradicardie, hipotensiune. Moartea apare din cauza insuficienței respiratorii.

Antidot: Atropină.

Medicul trebuie să aibă atropină injectabilă disponibilă la administrarea acestui produs medicinal veterinar.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Administrarea se face de către un medic veterinar sau sub responsabilitatea directă a acestuia.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Carne și organe: Zero zile

Lapte: Zero zile

## **4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QN07AA01**

### **4.2 Farmacodinamie**

Neostigmina este o substanță anticolinesterază. Se leagă de colinesterază și o împiedică să descompună neurotransmițătorul, acetilcolina.

La nivelul tractului intestinal produce o contracție a mușchiului neted, care crește mișcările peristaltice (10-30 min după administrarea parenterală) și secrețiile acestora.

La nivelul sistemului respirator produce contracția mușchiului neted bronșic, creșterea activității ciliare și a secrețiilor bronșice.

La nivelul sistemului urinar produce contracția mușchiului neted al vezicii urinare. Asupra mușchiului scheletului are efect anticuratic.

### **4.3 Farmacocinetică**

Nu există informații disponibile la speciile țintă.

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

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

## **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 30 luni  
Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

## **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra flaconul în cutia de carton pentru a se proteja de lumină.

## **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacoane din sticla de tip II de culoarea chihlimbarului, conform Ph. Eur.  
Dop din cauciuc bromobutil de tip I și capac din aluminiu cu etanșare FLIP-OFF.

### Dimensiuni de ambalaj:

Cutie de carton cu 1 flacon care conține 40 ml.

## **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

## **6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

CENAVISA S.L.

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

240135

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 25/10/2019

## **9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## **10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).



**A. ETICHETAREA**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie cu 1 flacon de 50 ml (care conține 40 ml produs)

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

ATONYL 1,5 mg/ml solutie injectabila

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare ml conține:

Neostigmină metilsulfat .....1,5 mg

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

40 ml

**4. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, oi, capre și cai.

**5. INDICAȚII**

**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Subcutanat sau intramuscular.

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare:

Carne și organe: Zero zile

Lapte: Zero zile

**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După deschidere, a se utiliza în interval de 28 zile.

A se utiliza până la data de ...

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra flaconul în cutia de carton pentru a se proteja de lumină.

**10. MENȚIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

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

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

CENAVISA S.L.

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

240135

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

Etichetă pentru flacon de 50 ml care conține 40 ml produs

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

ATONYL 1,5 mg/ml solutie injectabila

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Neostigmină metilsulfat .....1,5 mg/ml

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După deschidere, a se utiliza în interval de 28 zile.

A se utiliza până la data de ...

**A. PROSPECTUL**

## PROSPECTUL

### 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

ATONYL 1,5 mg/ml solutie injectabila

### 2. Compoziție

Fiecare ml conține:

#### Substanța activă :

Neostigmină metilsulfat ..... 1,5 mg

#### Excipienți:

Parahidroxibenzoat de metil (E 218) ..... 1,0 mg

Parahidroxibenzoat de propil ..... 0,2 mg

Soluție limpede și incoloră.

### 3. Specii țintă

Bovine, oi, capre și cai.

### 4. Indicații de utilizare

#### Bovine, oi și capre:

Atonie ruminală

Atonie intestinală

#### Cai:

Atonie intestinală

Atonia vezicii urinare

### 5. Contraindicații

Nu se utilizează în cazuri de obstrucție mecanică a tractului gastro-intestinal sau a tractului urinar, peritonită și viabilitate îndoielnică a peretelui intestinal.

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

Nu se utilizează la animalele gestante. Vezi secțiunea Gestație și lactație.

### 6. Atenționări speciale

#### Atenționări speciale:

Nu există.

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Animalul trebuie monitorizat pentru apariția efectelor colinergice (vezi supradozare), deoarece efectele adverse sunt legate de doză.

Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Neostigmina este un inhibitor al enzimei acetilcolinesterazei. Nu utilizați acest produs medicinal dacă medicul dumneavoastră v-a spus că nu trebuie să lucrați cu substanțe anticolinesterază.

Neostigmina și esterii acidului parahidroxibenzoic pot provoca reacții alergice.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la neostigmină sau la oricare dintre excipienți trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Produsul medicinal veterinar nu trebuie administrat de femei însărcinate.

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

Gestație și lactație:

Nu se utilizează pe parcursul gestației sau lactației.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu se administrează împreună cu alți inhibitori ai colinesterazei sau cu blocante neuromusculare depolarizante (succinilcolina).

Corticosteroidii pot scădea activitatea anticolinesterază a neostigminei. După oprirea terapiei cu corticosteroidi, neostigmina poate determina o activitate anticolinesterază crescută.

Teoretic, dexpanthenolul poate avea efecte aditive cu neostigmina.

Administrarea parenterală a magneziului antagonizează efectul anticolinesterază al neostigminei din cauza efectului depresiv asupra sistemului musculo-scheletic.

Supradozare:

În caz de supradozare principalele semne clinice sunt slăbiciune musculară marcată, vărsături, colici, diaree, mihoză, dispnee, bradicardie, hipotensiune. Moartea apare din cauza insuficienței respiratorii.

Antidot: Atropină.

Medicul trebuie să aibă atropină injectabilă disponibilă la administrarea acestui produs medicinal veterinar.

Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare:

Administrarea se face de către un medic veterinar sau sub responsabilitatea directă a acestuia.

Incompatibilități majore:

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

## 7. Evenimente adverse

Bovine, oi, capre și cai.

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Tulburare colinergică <sup>1</sup>
---	------------------------------------

<sup>1</sup>Efectele adverse ale neostigminei sunt dependente de doză și sunt legate de stimularea colinergică excesivă (Vezi secțiunea 6. Precauții speciale – Supradozare ).

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs medicinal veterinar. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: [farmacovigilenta@ansvsa.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvsa.ro), [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro).

### **8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare**

Se administrează pe cale subcutanată sau intramusculară.

0,022 mg (22 μg) / kg greutate corporală neostigmină metilsulfat (echivalent cu 0,15 ml / 10 kg greutate corporală).

### **9. Recomandări privind administrarea corectă**

Dopul flaconului poate fi perforat în siguranță de până la 30 ori.

### **10. Perioade de așteptare**

Carne și organe: Zero zile

Lapte: Zero zile

### **11. Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra flaconul în cutia de carton pentru a se proteja de lumină.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe etichetă după Exp. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

### **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

### **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

### **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

240135

Dimensiunea ambalajului:

Cutie de carton cu 1 flacon care conține 40 ml produs.

## **15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

- Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Date de contact**

Deținătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

CENAVISA, S.L.  
C/ dels Boters 4  
43205 Reus (Spania)  
Tel: 0034 977 75 72 73  
[farmacovigilancia@cenavisa.com](mailto:farmacovigilancia@cenavisa.com)

## **17. Alte informații**

