



ANEXA I

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Nelio 20 mg comprimat pentru câini

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare comprimat conține:

Substanță activă:

Benazepril (clorhidrat)..... 18,42 mg
(echivalent cu benazepril clorhidrat..... 20,00 mg)

Excipienti:

Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți
Aroma de ficat de porc
Drojdie
Lactoză monohidrat
Croscarmeloză de sodiu
Dioxid de siliciu coloidal anhidru
Ulei de ricin hidrogenat
Celuloză microcristalină

Comprimat în forma de trifoi de culoare bej, marcat, care poate fi divizat în jumătăți sau sferturi.

3. INFORMAȚII CLINICE

3.1 Specii țintă

Câini.

3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Tratamentul insuficienței cardiace congestive

3.3 Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanță activă sau la oricare dintre excipienți.
Nu se utilizează în caz de hipotensiune, hipovolemie, hiponatriemie sau insuficiență renală acută.
Nu se utilizează în cazuri de insuficiență de debit cardiac datorată stenozei aortice sau pulmonare.
Nu se utilizează în perioada de gestație sau lactație (secțiunea 3.7).

3.4 Atenționări speciale

Nu există.

3.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Testele clinice nu au evidențiat semne de toxicitate renală cauzate de produsul medicinal veterinar, însă ca și rutină în cazurile de boală renală cronică, se recomandă monitorizarea nivelului de creatinină și de uree în plasmă, precum și a numărului de eritrocite pe perioada terapiei.
Eficacitatea și siguranța produsului medicinal veterinar nu au fost evaluate la câini având o greutate corporală sub 2,5 kg.

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

S-a constatat că inhibitorii enzimei de conversie a angiotensinei (ECA) afectează copilul nenăscut în timpul sarcinii la om. Femeile însărcinate trebuie să aibă grijă deosebită pentru a evita expunerea orală accidentală.

Spălați mâinile după utilizare.

În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

3.6 Evenimente adverse

Câini:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Vomă ¹ Necoordonare ¹ Oboseală ¹ Creșterea creatininei ²
---	---

¹ Tranzitorie

² La începutul terapiei, la pisici cu boală cronică de rinichi. O creștere moderată a concentrațiilor plasmatic ale creatininei după administrarea de inhibitor ai ECA este compatibilă cu reducerea hipertensiunii glomerulare indusă de acești agenți și, prin urmare, nu este neapărat un motiv pentru a opri terapia în absența altor semne.

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, de asemenea, prospectul pentru datele de contact respective.

3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

Gestație și lactație:

Siguranța produsului nu a fost stabilită la cătelele de reproducție, gestante sau în lactație. Efecte embriotoxice (malformații ale aparatului urinar fetal) s-au constatat în cazul testelor pe animale de laborator (șobolani) la doze netoxice din punct de vedere maternal.

Nu se utilizează în perioada de gestație sau lactație.

3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

La câinii cu insuficiență cardiacă congestivă, produsul medicinal veterinar a fost administrat în combinație cu digoxină, diuretice, pimobendan și produse medicinale veterinară antiaritmice, fără interacțiuni adverse demonstrabile.

La om, combinația de inhibitori ACE și antiinflamatoare nesteroidiene (AINS) poate duce la reducerea eficacității antihipertensive sau la deteriorarea funcției renale. Combinarea dintre acest produs medicinal veterinar și alți agenți antihipertensiivi (de exemplu blocante ale canalelor de calciu, β-

blocante sau diuretice), anestezice sau sedative poate duce la efecte hipotensive suplimentare. De aceea, utilizarea concomitentă a AINS sau a altor medicamente cu efect hipotensiv trebuie să fie evaluată cu mare atenție. Funcția rinichilor și semnele de hipotensiune (letargie, slăbiciune, etc.) trebuie monitorizate strict și tratate dacă este necesar.

Interacțiunile cu diureticile care rețin potasiul cum sunt spironolactona, triamteren sau amilorid nu pot fi excluse. Se recomandă monitorizarea nivelurilor de potasiu în plasmă atunci când produsul medicinal veterinar se utilizează în combinație cu diuretice care rețin potasiul din cauza riscului de hiperkalemie.

3.9 Căi de administrare și doze

Administrare orală.

Produsul medicinal veterinar trebuie administrat pe cale orală o dată pe zi, cu sau fără mâncare. Durata tratamentului este nelimitată.

Câini:

Produsul medicinal veterinar trebuie să fie administrat pe cale orală la o doză minimă de 0,25 mg (între 0,25 și 0,5) benazepril clorhidrat/kg greutate corporală o dată pe zi, conform următorului tabel:

Greutate câine (kg)	Doză standard	Doză dublă
>20-40	0,5 comprimat	1 comprimat
>40-60	0,75 comprimat	1 ½ comprimate
>60-80	1 comprimat	2 comprimate

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

Doza poate fi dublată, cu menținerea administrării o dată pe zi, la o doză minimă de 0,5 mg/kg (între 0,5 - 1,0), dacă din punct de vedere clinic se consideră necesar și este recomandată de către medicul veterinar.

În cazul în care se utilizează jumătăți de comprimat: puneți jumătatea de comprimat rămasă înapoi în blister și utilizați-o pentru următoarea administrare în decurs de 72 ore.

Comprimatele sunt aromate și pot fi ingerate spontan de către câini, dar pot fi, de asemenea, administrate direct în gura câinelui sau împreună cu mâncarea, dacă este necesar.

Instructiuni privind modul de divizare al comprimatului: Puneți comprimatul pe o suprafață uniformă, cu partea marcată orientată în jos (cu partea convexă în sus). Cu vârful degetului arătător, exercitați o ușoară presiune verticală pe mijlocul comprimatului pentru a-l rupe de-a lungul lățimii sale în jumătăți. Apoi, pentru a obține sferturi, exercitați o ușoară presiune pe mijlocul unei jumătăți cu degetul arătător pentru a o rupe în două părți.

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

Produsul medicinal veterinar a redus numărul de eritrocite la câinii normali atunci când s-a administrat în doze de 150 mg/kg greutate corporală o dată pe zi timp de 12 luni, dar acest efect nu a fost observat la doza recomandată pe perioada testelor clinice la câini.

În caz de supradozare accidentală poate să apară hipotensiune reversibilă trecătoare. Terapia constă în perfuzii intravenoase cu soluții saline izotonice calde.

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

Nu este cazul.

3.12 Perioade de aşteptare

Nu este cazul.

4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE

4.1 Codul ATCvet:

QC09AA07

4.2 Farmacodinamie

Benazeprilul clorhidrat este un promedicament hidrolizat *in vivo* în metabolitul său activ, benazeprilat. Benazeprilatul este un inhibitor foarte puternic și selectiv al ACE, împiedicând astfel conversia angiotensinei inactive I în angiotensină activă II, reducând în consecință și sinteza de aldosteron. De aceea, acesta blochează efectele mediate de angiotensina II și aldosteron, inclusiv vasoconstricția arterelor și venelor, retenția de sodiu și de apă de către rinichi și efectele de remodelare (inclusiv hipertrofia cardiacă patologică și modificările renale degenerative).

Produsul medicinal veterinar provoacă o inhibare de durată a activității ACE plasmaticice la câini, cu peste 95% inhibare la efect maxim și activitate semnificativă (> 80%) care persistă 24 ore după administrare.

Produsul medicinal veterinar reduce tensiunea arterială și volumul de încărcare a inimii la câinii cu insuficiență cardiacă congestivă.

4.3 Farmacocinetica

După administrarea orală de benazepril clorhidrat, concentrațiile maxime de benazepril sunt atinse rapid (T_{max} 0,5 ore) și scad repede fiindcă substanța activă este parțial metabolizată de enzimele hepatice în benazeprilat. Biodisponibilitatea sistemică este incompletă (~13%) datorită absorbției incomplete (38%) și metabolizării de prim pasaj.

Concentrațiile de benazeprilat maxime (C_{max} de 30 ng/ml după o doză de 0,5 mg/kg benazepril clorhidrat) se ating în T_{max} de 1,5 ore.

Concentrațiile de benazeprilat scad bifazic: faza inițială rapidă ($t_{1/2} = 1,7$ ore) reprezintă eliminarea medicamentului liber, în timp ce faza terminală ($t_{1/2} = 19$ ore) reflectă eliberarea de benazeprilat care a fost legat de ACE, mai ales în țesuturi.

Benazeprilul și benazeprilatul sunt considerabil legați de proteinele din plasmă (85-90%), iar în țesuturi se găsesc în principal în ficat și rinichi.

Nu există diferențe semnificative în farmacocinetica benazeprilatului atunci când benazepril clorhidrat este administrat câinilor cu sau fără alimente. Administrarea repetată a produsului medicinal veterinar duce la o ușoară bioacumulare de benazeprilat ($R = 1,47$ la 0,5 mg/kg), starea de echilibru stabil fiind atinsă în câteva zile (4 zile).

Benazeprilatul este excretat 54% pe cale biliară și 46% pe cale urinară. Eliminarea benazeprilatului nu este afectată la câinii cu funcția renală alterată și de aceea, nu este necesară ajustarea dozei de produs medicinal veterinar în cazurile de insuficiență renală.

5. INFORMAȚII FARMACEUTICE

5.1 Incompatibilități majore

Nu se cunosc.

5.2 Termen de valabilitate

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Termenul de valabilitate al comprimatelor divizate: 72 ore

5.3 Precauții speciale pentru depozitare

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

A se păstra în ambalajul original, pentru a se feri de umiditate.

Fiecare parte de comprimat utilizată parțial trebuie pusă în blisterul deschis și utilizată în 12 ore.

5.4 Natura și compoziția ambalajului primar

Blister din folie termosudată Poliamidă-Aluminiu-Polivinilclorid/Aluminiu, cu 10 comprimate

Sau

Blister din folie termosudată Poliamidă-Aluminiu-Desicant/Aluminiu cu 10 comprimate

Cutie din carton cu 1 blister x 10 comprimate

Cutie din carton cu 5 blistere x 10 comprimate

Cutie din carton cu 10 blistere x 10 comprimate

Cutie din carton cu 14 blistere x 10 comprimate

Cutie din carton cu 18 blistere x 10 comprimate

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

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

Ceva Sante Animale România SRL

7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

160386

8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI

Data primei autorizări: 27/11/2009

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>).

ANEXA III
ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL

ANEXO 3

ANEXO 3

ANEXO 3

ANEXO 3

A. ETICHETAREA

INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**Cutie din carton****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nelio 20 mg comprimat

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

Fiecare comprimat conține:

Substanță activă:Benazepril (clorhidrat)..... 18,42 mg
(echivalent cu benazepril clorhidrat..... 20,00 mg)**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 comprimate

50 comprimate

100 comprimate

250 comprimate

4. SPECII TINTĂ

Câini

5. INDICAȚII**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

Termenul de valabilitate al comprimatelor divizate: 72 ore.

9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

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

A se păstra în ambalajul original, pentru a se feri de umiditate.

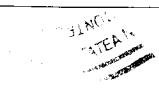
Fiecare parte de comprimat rămasă neutilizată trebuie pusă în blisterul deschis și utilizată în 72 ore.

10. MENTIUNE „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”

A se citi prospectul înainte de utilizare.

11. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.



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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE



14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE

160386

15. NUMĂRUL SERIEI

Lot {număr}

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

Blister

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Nelio



2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE

20 mg benazepril clorhidrat

3. NUMĂRUL SERIEI

Lot {număr}

4. DATA EXPIRĂRII

Exp. {ll/aaaa}

PROSPECTUL

1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Nelio 20 mg comprimat pentru câini

2. Compoziție

Fiecare comprimat conține:

Substanță activă:

Benazepril (clorhidrat)..... 18,42 mg
(echivalent cu benazepril clorhidrat..... 20,00 mg)

Comprimat în forma de trifoi de culoare bej, marcat, care poate fi divizat în jumătăți sau sferturi.

3. Specii țintă

Câini.

4. Indicații de utilizare

Tratamentul insuficienței cardiace congestive.

5. Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanță activă sau la oricare dintre excipienți.
Nu se utilizează în caz de hipotensiune, hipovolemie, hiponatriemie sau insuficiență renală acută.
Nu se utilizează în cazuri de insuficiență de debit cardiac datorată stenozei aortice sau pulmonare.
Nu se utilizează în perioada de gestație sau lactație (vezi secțiunea „Atenționări speciale”).

6. Atenționări speciale

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Testele clinice nu au evidențiat semne de toxicitate renală cauzate de produsul medicinal veterinar, însă ca și rutină în cazurile de boală renală cronică, se recomandă monitorizarea nivelului de creatinină și de uree în plasmă, precum și a numărului de eritrocite pe perioada terapiei.
Eficacitatea și siguranța produsului medicinal veterinar nu au fost evaluate la câini având o greutate corporală sub 2,5 kg.

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

S-a constatat că inhibitorii enzimei de conversie a angiotensinei (ECA) afectează copilul nenăscut în timpul sarcinii la om. Femeile însărcinate trebuie să aibă grijă deosebită pentru a evita expunerea orală accidentală.

Spălați mâinile după utilizare.

În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Gestație și lactație:

Siguranța produsului nu a fost stabilită la cătelele de reproducție, gestante sau în lactație. Efecte embriotoxicice (malformații ale aparatului urinar fetal) s-au constatat în cazul testelor pe animale de laborator (șobolani) la doze netoxice din punct de vedere maternal.

Nu se utilizează în perioada de gestație sau lactație.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

La câinii cu insuficiență cardiacă congestivă, produsul medicinal veterinar a fost administrat în combinație cu digoxină, diuretice, pimobendan și produse medicinale veterinare antiaritmice, fără interacțiuni adverse demonstrabile.

La om, combinația de inhibitori ACE și antiinflamatoare nesteroidiene (AINS) poate duce la reducerea eficacității antihipertensive sau la deteriorarea funcției renale. Combinăția dintre acest produs medicinal veterinar și alți agenți antihipertensiivi (de exemplu blocante ale canalelor de calciu, β-blocante sau diuretice), anestezice sau sedative poate duce la efecte hipotensive suplimentare. De aceea, utilizarea concomitentă a AINS sau a altor medicamente cu efect hipotensiv trebuie să fie evaluată cu mare atenție. Funcția rinichilor și semnele de hipotensiune (letargie, slăbiciune, etc.) trebuie monitorizate strict și tratate dacă este necesar.

Interacțiunile cu diureticile care rețin potasiul cum sunt spironolactona, triamteren sau amilorid nu pot fi excluse. Se recomandă monitorizarea nivelurilor de potasiu în plasmă atunci când produsul medicinal veterinar se utilizează în combinație cu diuretice care rețin potasiul din cauza riscului de hiperkalemie.

Supradoxozare:

Produsul medicinal veterinar a redus numărul de eritrocite la câinii normali atunci când s-a administrat în doze de 150 mg/kg de greutate corporală o dată pe zi timp de 12 luni, dar acest efect nu a fost observat la doza recomandată pe perioada testelor clinice la câini.

În caz de supradoxozare accidentală poate să apară hipotensiune reversibilă trecătoare. Terapia constă în perfuzii intravenoase cu soluții saline izotonice calde.

Incompatibilități majore:

Nu se cunosc.

7. Evenimente adverse

Câini:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Vomă ¹ Necoordonare ¹ Oboseală ¹ Creșterea creatininei ²
---	---

¹ Tranzitorie

² La începutul terapiei, la pisici cu boală cronică de rinichi. O creștere moderată a concentrațiilor plasmatiche ale creatininei după administrarea de inhibitori ai ECA este compatibilă cu reducerea hipotensiunii glomerulare indusă de acești agenți și, prin urmare, nu este neapărat un motiv pentru a opri terapia în absența altor semne.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. 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; icbvmv@icbmv.ro.

8. Doze pentru fiecare specie, că de administrare și metode de administrare

Administrare orală.

Produsul medicinal veterinar trebuie administrat pe cale orală o dată pe zi, cu sau fără mâncare. Durata tratamentului este nelimitată.

Câini:

Produsul medicinal veterinar trebuie să fie administrat pe cale orală la o doză minimă de 0,25 mg (între 0,25 și 0,5) benazepril clorhidrat/kg greutate corporală o dată pe zi, conform următorului tabel:

Greutatea câine (kg)	Doză standard	Doză dublă
>20-40	0,5 comprimat	1 comprimat
>40-60	0,75 comprimat	1 ½ comprimate
>60-80	1 comprimat	2 comprimate

La câinii cu insuficiență cardiacă congestivă, doza poate fi dublată, cu menținerea administrării o dată pe zi, la o doză minimă de 0,5 mg/kg (între 0,5 - 1,0), dacă din punct de vedere clinic se consideră necesar și este recomandată de către medicul veterinar. Respectați mereu instrucțiunile referitoare la doză, recomandate de medicul veterinar.

9. Recomandări privind administrarea corectă

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

În cazul în care se utilizează jumătăți de comprimat: puneți jumătatea de comprimat rămasă înapoi în blister și utilizați-o pentru următoarea administrare în decurs de 72 ore.

Comprimatele sunt aromate și pot fi ingerate spontan de către câini, dar pot fi, de asemenea, administrate direct în gura câinelui sau împreună cu mâncarea, dacă este necesar.

Instrucțiuni privind modul de divizare al comprimatului: Puneți comprimatul pe o suprafață uniformă, cu partea marcată orientată în jos (cu partea convexă în sus). Cu vârful degetului arătător, exercitați o ușoară presiune verticală pe mijlocul comprimatului pentru a-l rupe de-a lungul lățimii sale în jumătăți. Apoi, pentru a obține sferturi, exercitați o ușoară presiune pe mijlocul unei jumătăți cu degetul arătător pentru a o rupe în două părți.

10. Perioade de așteptare

Nu este cazul.

11. 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 se păstra în ambalajul original, pentru a se feri de umiditate.

Fiecare parte de comprimat utilizată parțial trebuie pusă în blisterul deschis și utilizată în 72 ore.

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

Termenul de valabilitate al comprimatelor divizate: 72 ore.

12. Precauții speciale pentru eliminare

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinarne 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 veterinar

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor

160386

Cutie din carton cu 1 blister x 10 comprimate

Cutie din carton cu 5 blistere x 10 comprimate

Cutie din carton cu 10 blistere x 10 comprimate

Cutie din carton cu 14 blistere x 10 comprimate

Cutie din carton cu 18 blistere x 10 comprimate

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

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

Detinătorul autorizației de comercializare și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

Ceva Sante Animale România SRL
Str Chindiei, Nr 5, Sector 4,
București 040185
Romania
Tel: +800 35 22 11 51
Email: pharmacovigilance@ceva.com

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Ceva Santé Animale
Boulevard de la Communication
Zone Autoroutière
53950 Louverné
Franța

17. Alte informații

Farmacodinamie

Benazeprilul clorhidrat este un promedicament hidrolizat *in vivo* în metabolitul său activ, benazeprilat. Benazeprilatul este un inhibitor foarte puternic și selectiv al ACE, împiedicând astfel conversia angiotensinei inactive I în angiotensină activă II, reducând în consecință și sinteza de aldosteron. De aceea, acesta blochează efectele mediate de angiotensina II și aldosteron, inclusiv vasoconstricția arterelor și venelor, retenția de sodiu și de apă de către rinichi și efectele de remodelare (inclusiv hipertrofia cardiacă patologică și modificările renale degenerative).

Produsul medicinal veterinar provoacă o inhibare de durată a activității ACE plasmaticice la câini, cu peste 95% inhibare la efect maxim și activitate semnificativă (> 80%) care persistă 24 ore după administrare.

Produsul medicinal veterinar reduce tensiunea arterială și volumul de încărcare a inimii la câinii cu insuficiență cardiacă congestivă.

