

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



ANEXA I

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Apovomin 3 mg/ml soluție injectabilă pentru câini



2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

Substanța activă:

Apomorfina 2,56 mg

(echivalent cu clorhidrat de apomorfina hemihidrat 3,00 mg)

Excipienți:

Compoziția calitativă a excipienților și a altor constituenți	Compoziția cantitativă, dacă această informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar
Alcool benzilic (E1519)	10 mg
Metabisulfid de sodiu (E223)	1,0 mg
Clorură de sodiu	
Apă pentru preparate injectabile	
Hidroxid de sodiu (pentru ajustarea pH-ului)	
Acid clorhidric diluat (pentru ajustarea pH-ului)	

Soluție apoasă limpede, incoloră.

3. INFORMAȚII CLINICE

3.1 Specii țintă

Câini.

3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Inducerea emezei.

3.3 Contraindicații

Nu se utilizează pentru pisici.

Nu se utilizează în caz de depresie a sistemului nervos central (SNC).

Nu se utilizează în cazurile de ingestie de agenți caustici (acizi sau alcali), produse spumante, substanțe volatile, solvenți organici și obiecte care nu sunt boante (de exemplu sticlă).

Nu se utilizează pentru animale care sunt hipoxice, dispneice, în convulsii, în hiperexcitație, cu slăbiciune extremă, ataxice, comatoase, nu prezintă reflexe faringiene normale sau prezintă alte afectări neurologice marcate care pot duce la pneumonie de aspirație.

Nu se utilizează în cazurile de insuficiență circulatorie, șoc și anestezie.

Nu se utilizează pentru animale tratate anterior cu antagoniști ai dopaminei (neuroleptice).

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

3.4 Atenționări speciale

Se vor observa, probabil, eforturi de expulzie, cu sau fără vărsături în decurs de 2 până la 15 minute după injectarea produsului medicinal veterinar, care pot dura de la 2 minute până la 2,5 ore. Dacă nu se induce emeza în urma unei singure injecții, nu repetați injecția, deoarece nu va avea efect și poate provoca semne clinice de toxicitate.

3.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

La câinii cu insuficiență hepatică severă, trebuie luat în considerare de către medicul veterinar raportul beneficiu-risc pentru utilizarea produsului medicinal veterinar la aceste animale.

Înainte de administrarea produsului medicinal veterinar, trebuie luat în considerare timpul de ingestie a substanței (în asociere cu timpii de golire gastrică) și caracterul adecvat al inducerii emezei pe baza tipului de substanță ingerată (vezi și secțiunea 3.3).

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

Acest produs medicinal veterinar poate provoca greață și somnolență. În caz de autoinjectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul sau eticheta. **NU CONDUCEȚI VEHICULE** deoarece poate apărea sedare.

S-a demonstrat că apomorfina are efecte teratogene la animalele de laborator și se excretă în laptele matern. Femeile gravide sau care alăptează trebuie să evite manipularea produsului medicinal veterinar.

Acest produs medicinal veterinar poate provoca reacții de hipersensibilitate. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la apomorfina sau la oricare dintre excipienți trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Dacă produsul medicinal veterinar intră în contact cu pielea sau ochii, clătiți imediat cu apă. Spălați-vă pe mâini după utilizare.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

3.6 Evenimente adverse

Câini:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Somnolență ^a ; Apetit scăzut ^a ; Hipersalivație ^a ; Durere imediată la injectare ^{a, b} .
Frecvente (1 până la 10 animale / 100 de animale tratate):	Deshidratare ^{a, c} ; Tahicardie ^a , bradicardie ^a .
Cu frecvență nedeterminată (care nu poate fi estimată din datele disponibile)	Tensiune arterială scăzută.

^a Trecătoare și pot fi asociate răspunsului fiziologic la eforturile de expulzie.

^b Ușoară până la moderată.

° Ușoară.

Se pot observa episoade multiple de vărsături, iar acestea pot apărea până la mai multe ore după injecție.

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 sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați prospectul pentru datele de contact respective.

3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

Nu a fost stabilită siguranța produsului medicinal veterinar în timpul gestației și lactației la câine.

Gestație și lactație:

S-a demonstrat că apomorfina are efecte teratogene la iepuri și efecte fetotoxice la șobolani, la doze mai mari decât doza recomandată la câini.

Având în vedere că apomorfina se excretă în laptele matern, când se utilizează la femelele lactante, puii de câine trebuie monitorizați cu atenție pentru reacții adverse.

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

3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

Neurolepticele (de exemplu clorpromazina, haloperidolul) și antiemeticele (metoclopramidul, domperidona) reduc sau suprimă emeza indusă de administrarea apomorfinei.

Administrarea sau ingestia anterioară de opioide sau barbiturice poate induce efecte aditive la nivelul SNC și detresă respiratorie la administrarea concomitentă cu apomorfina.

Se recomandă precauție atunci când câinilor li se administrează alți agoniști ai dopaminei, cum este cabergolina, din cauza efectelor aditive posibile, cum sunt exacerbarea sau inhibarea vărsăturilor.

3.9 Căi de administrare și doze

Administrare subcutanată.

Numai pentru administrare subcutanată unică.

0,05-0,1 mg de clorhidrat de apomorfina hemihidrat per kg greutate corporală (aproximativ 0,02-0,03 ml de produs medicinal veterinar pe kg greutate corporală).

Trebuie utilizată o seringă gradată corespunzător pentru a permite administrarea precisă a volumului necesar al dozei. Acest lucru este deosebit de important atunci când se injectează un volum redus.

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

Nu utilizați dacă soluția a devenit verde.

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

Dozele excesive de apomorfina pot duce la detresă respiratorie și/sau cardiacă, stimulare a SNC (excitare, crize convulsive) sau depresie, vărsături prelungite sau, rar, neliniște, excitare sau chiar convulsii.

În doze mai crescute, este posibil, de asemenea, ca apomorfina să suprimă vărsăturile.

Se poate utiliza naloxona pentru a antagoniza efectele asupra SNC și respiratorii ale apomorfinei.

În cazul vărsăturilor prelungite, trebuie luată în considerare administrarea antiemeticele, cum sunt metoclopramidul și maropitantul.



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

3.12 Perioade de așteptare

Nu este cazul.

4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE

4.1 Codul ATCvet: QN04BC07

4.2 Farmacodinamie

Apomorfina este un derivat aporfinic al clasei dibenzoquinolinelor și un derivat sintetic al morfinei, fără proprietăți analgezice, opioide sau adictive.

La doze mai mici, apomorfina induce emeza prin stimularea receptorilor D2 ai dopaminei în zona de declanșare a chemoreceptorului (CTZ).

Dozele mai crescute de apomorfina pot suprima vărsăturile prin stimularea receptorilor μ de la nivelul centrului asociat vărsăturilor din creier.

4.3 Farmacocinetică

După administrarea subcutanată, apomorfina se absoarbe rapid.

Apomorfina se leagă extensiv de proteinele plasmaticе.

Apomorfina este metabolizată extensiv prin intermediul ficatului în metaboliți inactivi. Metaboliții și apomorfina modificată în mică măsură (<2%) se excretă prin urină. Se excretă, de asemenea, în laptele matern.

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: 36 luni.

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

5.3 Precauții speciale pentru depozitare

Flaconul de 5 ml și 10 ml: A se păstra la frigider (2 °C – 8 °C). A nu se congela.

Flaconul de 20 ml: A nu se congela.

5.4 Natura și compoziția ambalajului primar

Flacoane din sticlă transparentă de tip I, conținând 5 ml, 10 ml sau 20 ml, închise cu un dop din cauciuc bromobutilic și sigilate cu un capac din aluminiu. Fiecare flacon este ambalat într-o cutie din carton.

Dimensiuni de ambalaj:

Cutie cu 1 flacon a 5 ml

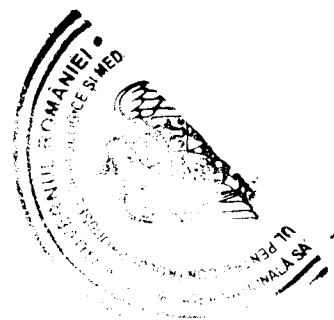
Cutie cu 1 flacon a 10 ml

Cutie cu 1 flacon a 20 ml

Ambalaj multiplu cu 10 flacoane a 5 ml

Ambalaj multiplu cu 10 flacoane a 10 ml

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

Dechra Regulatory B.V.

7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

240076

8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI

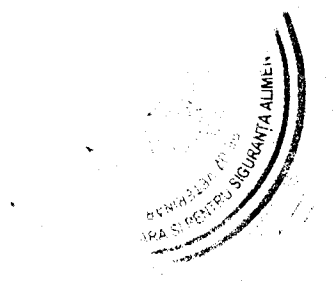
Data primei autorizări: 10.06.2019

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>).



ANEXA III
ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL



A. ETICHETAREA

INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR

Ambalaj secundar:
Ambalaj unic: Flacoane de 5 ml, 10 ml și 20 ml
Ambalaj multiplu: 10 flacoane x 5 ml și 10 flacoane x 10 ml

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Apovomin 3 mg/ml soluție injectabilă

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

Fiecare ml conține:

Apomorfina	2,56 mg
(echivalent cu clorhidrat de apomorfina hemihidrat	3,00 mg)

3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

5 ml
10 ml
20 ml
10 x 5 ml
10 x 10 ml

4. SPECII ȚINTĂ

Câini.

5. INDICAȚII

6. CĂI DE ADMINISTRARE

Administrare subcutanată.

7. PERIOADE DE AȘTEPTARE

8. DATA EXPIRĂRII

Exp. {ll/aaaa}
După desigilare, a se utiliza în interval de 28 zile.
După desigilare, a se utiliza până la...

9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

Pentru flaconul de 5 ml și 10 ml:

A se păstra la frigider (2 °C – 8 °C).

A nu se congela.

Pentru flaconul de 20 ml:

A nu se congela.



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

Dechra Regulatory B.V.

14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE

240076

15. NUMĂRUL SERIEI

Lot {număr}

MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI

Flacon din sticlă de 5 ml / 10 ml / 20 ml

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Apovomin

5 ml

10 ml

20 ml

2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE

Clorhidrat de apomorfina hemihidrat

3 mg/ml

3. NUMĂRUL SERIEI

Lot {număr}

4. DATA EXPIRĂRII

Exp. {ll/aaaa}

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

După desigilare, a se utiliza până la...



A. PROSPECTUL

PROSPECTUL

1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Apovomin 3 mg/ml soluție injectabilă pentru câini

2. Compoziție

Fiecare ml conține:

Substanța activă:

Apomorfina	2,56 mg	
(echivalent cu clorhidrat de apomorfina hemihidrat		3,00 mg)

Excipienți:

Alcool benzilic (E1519)	10 mg
Metabisulfid de sodiu (E223)	1,0 mg

Soluție apoasă limpede, incoloră.

3. Specii țintă

Câini.

4. Indicații de utilizare

Inducerea emezei.

5. Contraindicații

Nu se utilizează pentru pisici.

Nu se utilizează în caz de depresie a sistemului nervos central (SNC).

Nu se utilizează în cazurile de ingestie de agenți caustici (acizi sau alcali), produse spumante, substanțe volatile, solvenți organici și obiecte care nu sunt boante (de exemplu sticlă).

Nu se utilizează pentru animale care sunt hipoxice, dispneice, în convulsii, în hiperexcitație, cu slăbiciune extremă, ataxice, comatoase, nu prezintă reflexe faringiene normale sau prezintă alte afectări neurologice marcate care pot duce la pneumonie de aspirație.

Nu se utilizează în cazurile de insuficiență circulatorie, șoc și anestezie.

Nu se utilizează pentru animale tratate anterior cu antagoniști ai dopaminei (neuroleptice).

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

6. Atenționări speciale

Atenționări speciale:

Se vor observa, probabil, eforturi de expulzie, cu sau fără vărsături în decurs de 2 până la 15 minute după injectarea produsului medicinal veterinar, care pot dura de la 2 minute până la 2,5 ore. Dacă nu se induce emeza în urma unei singure injecții, nu repetați injecția, deoarece nu va avea efect și poate provoca semne clinice de toxicitate.

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

La câinii cu insuficiență hepatică severă, trebuie luat în considerare de către medicul veterinar raportul beneficiu-risc pentru utilizarea produsului medicinal veterinar la aceste animale.

Înainte de administrarea produsului medicinal veterinar, trebuie luat în considerare timpul de ingestie a substanței (în asociere cu timpii de golire gastrică) și caracterul adecvat al inducerii emezei pe baza tipului de substanță ingerată (vezi și secțiunea „Contraindicații”).

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

Acest produs medicinal veterinar poate provoca greață și somnolență. În caz de autoinjectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul sau eticheta. NU CONDUCEȚI VEHICULE deoarece poate apărea sedare.

S-a demonstrat că apomorfina are efecte teratogene la animalele de laborator și se excretă în laptele matern. Femeile gravide sau care alăptează trebuie să evite manipularea produsului medicinal veterinar.

Acest produs medicinal veterinar poate provoca reacții de hipersensibilitate. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la apomorfina sau la oricare dintre excipienți trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Dacă produsul medicinal veterinar intră în contact cu pielea sau ochii, clătiți imediat cu apă. Spălați-vă pe mâini după utilizare.

Gestație și lactație:

Nu a fost stabilită siguranța produsului medicinal veterinar în timpul gestației și lactației la câine.

S-a demonstrat că apomorfina are efecte teratogene la iepuri și efecte fetotoxice la șobolani, la doze mai mari decât doza recomandată la câini.

Având în vedere că apomorfina se excretă în laptele matern, când se utilizează la femelele lactante, puii de câine trebuie monitorizați cu atenție pentru reacții adverse.

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

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Neurolepticele (de exemplu clorpromazina, haloperidolul) și antiemeticele (metoclopramidul, domperidona) reduc sau suprimă emeza indusă de administrarea apomorfinei.

Administrarea sau ingestia anterioară de opioide sau barbiturice poate induce efecte aditive la nivelul SNC și detresă respiratorie la administrarea concomitentă cu apomorfina.

Se recomandă precauție atunci când câinilor li se administrează alți agoniști ai dopaminei, cum este cabergolina, din cauza efectelor aditive posibile, cum sunt exacerbarea sau inhibarea vărsăturilor.

Supradozare:

Dozele excesive de apomorfina pot duce la detresă respiratorie și/sau cardiacă, stimulare a SNC (excitare, crize convulsive) sau depresie, vărsături prelungite sau, rar, neliniște, excitare sau chiar convulsii.

În doze mai crescute, este posibil, de asemenea, ca apomorfina să suprimă vărsăturile.

Se poate utiliza naloxona pentru a antagoniza efectele asupra SNC și respiratorii ale apomorfinei.

În cazul vărsăturilor prelungite, trebuie luată în considerare administrarea antiemeticelelor, cum sunt metoclopramidul și maropitantul.

<Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare:>

Incompatibilități majore:

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

7. Evenimente adverse

Câini:

Foarte frecvente (>1 animal / 10 animale tratate):	Somnolență ^a ; Apetit scăzut ^a ; Hipersalivație ^a (salivație crescută); Durere imediată la injectare ^{a, b} .
Frecvente (1 până la 10 animale / 100 de animale tratate):	Deshidratare ^{a, c} ; Tahicardie ^a (bătăi rapide ale inimii), bradicardie ^a (bătăi lente ale inimii).
Cu frecvență nedeterminată (care nu poate fi estimată din datele disponibile)	Tensiune arterială scăzută.

^a Trecătoare și pot fi asociate răspunsului fiziologic la eforturile de expulzie.

^b Ușoară până la moderată.

^c Ușoară.

Se pot observa episoade multiple de vărsături, iar acestea pot apărea până la mai multe ore după injecție.

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 dumneavoastră veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: farmacovigilenta@ansvsa.ro, icbm@icbm.ro.

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

Administrare subcutanată.

Numai pentru administrare subcutanată unică.

0,05-0,1 mg de clorhidrat de apomorfina hemihidrat per kg greutate corporală (aproximativ 0,02-0,03 ml de produs medicinal veterinar pe kg greutate corporală).

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

9. Recomandări privind administrarea corectă

Trebuie utilizată o seringă gradată corespunzător pentru a permite administrarea precisă a volumului necesar al dozei. Acest lucru este deosebit de important atunci când se injectează un volum redus. Nu utilizați dacă soluția a devenit verde.

10. Perioade de așteptare

Nu este cazul.

11. Precauții speciale pentru depozitare

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Pentru flaconul de 5 ml și 10 ml:

A se păstra la frigider (2 °C – 8 °C).

A nu se congela.

Pentru flaconul de 20 ml:

A nu se congela.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe cutie și 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

240076

Dimensiuni de ambalaj:

Cutie cu 1 flacon a 5 ml, 10 ml sau 20 ml.

Ambalaj multiplu cu 10 flacoane a 5 ml sau 10 ml.

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

15. Data ultimei revizuirii a prospectului

21.01.2026.

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:

Dechra Regulatory B.V.
Handelsweg 25
5531 AE Bladel
Țările de Jos

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Produlab Pharma B.V.
Forellenweg 16
4941 SJ Raamsdonksveer
Țările de Jos

Reprezentanți locali și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

MARAVET SRL
Strada Vasile Lucaciu nr. 4,
Cicârlău, 437095 România
Tel/Fax: +40 756 272 838

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

17, Alte informații

