

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Gastazole 370 mg/g pastă orală pentru cabaline

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 g pastă conține:

Substanță activă:

Omeprazol 370 mg

Excipienți:

Oxid galben de fier (E172) 2 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Pastă orală.

Pasta netedă omogenă de culoare galbenă până la galben-cafeniu.

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1 Specii țintă

Cabaline.

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Pentru tratamentul ulcerelor gastrice și prevenirea recidivei ulcerelor gastrice.

4.3 Contraindicații

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

4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu există.

4.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizare la animale

Stresul (inclusiv antrenamentul de înaltă performanță și competiția), alimentația, managementul și practicile administrative pot fi asociate cu dezvoltarea ulcerelor gastrice la cabaline. Persoanele responsabile pentru bunăstarea cailor ar trebui să ia în considerare reducerea factorilor ulcerogeni prin modificarea practicilor administrative pentru a obține una sau mai multe dintre următoarele: reducerea stresului, reducerea perioadelor de repaus alimentar, aport crescut de furaje și acces la pășunat. Produsul nu trebuie utilizat la animale cu vîrstă sub 4 săptămâni sau cu o greutate corporală mai mică

de 70 kg. Medicul veterinar ar trebui să ia în considerare necesitatea efectuării unor teste de diagnostic relevante înainte de utilizarea produsului.

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

Deoarece acest produs poate cauza iritații și reacții de hipersensibilitate, evitați contactul direct cu pielea și ochii. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la omeprazol sau la oricare dintre excipienți trebuie să evite contactul cu medicamentul veterinar. La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament individual de protecție constând din mănuși impermeabile. Nu mâncăți și nu beți când manipulați și administrați produsul. Spălați-vă mâinile sau orice zonă a pielii care a fost expusă, după utilizare. Seringa de dozare trebuie pusă în ambalajul original și păstrată corespunzător pentru a împiedica accesul copiilor.

În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu apă curată și solicitați sfatul medicului, arătați prospectul sau eticheta medicamentului dacă simptomele persistă. Persoanele care dezvoltă o reacție după contactul cu produsul ar trebui să evite manipularea produsului în viitor.

4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Nu se cunosc reacții adverse clinice legate de tratament. Cu toate acestea, reacțiile de hipersensibilitate nu pot fi excluse. În caz de reacții de hipersensibilitate, tratamentul trebuie întrerupt imediat.

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

Studiile de laborator efectuate pe şobolani și iepuri nu au demonstrat efecte teratogene.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită pe durata gestației și lactației la specia țintă; nu se recomandă utilizarea produsului la iepurile gestante sau care alăptează.

4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Omeprazolul poate întârzierea eliminarea warfarinei. Omeprazolul poate modifica metabolismul benzodiazepinelor și poate prelungi efectele SNC. Sucralfatul poate reduce biodisponibilitatea omeprazolului administrat oral. Omeprazolul poate reduce absorția orală a ciancobalaminei. Nu sunt așteptate alte interacțiuni cu medicamentele utilizate în mod obișnuit în tratamentul cabalinelor, deși interacțiunea cu medicamentele metabolizate de enzimele hepatice nu poate fi exclusă.

4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Utilizare orală.

Tratamentul ulcerului gastric: o administrare pe zi, timp de 28 zile consecutive, la o doză de 4 mg omeprazol per kg greutate corporală, urmată imediat de un regim de tratament de o administrare pe zi, pe parcursul a 28 zile consecutive, la doza de 1 mg omeprazol per kg greutatea corporală, pentru a reduce recidiva ulcerului gastric în timpul tratamentului.

În cazul apariției recidivei, se recomandă reînceperea tratamentului cu o doză de 4 mg omeprazol per kg greutate corporală.

Se recomandă asocierea tratamentului cu modificări ale practicilor administrative și de antrenament. Vă rugăm să consultați și textul de la secțiunea 4.5.

Prevenirea reapariției ulcerului gastric: o administrare pe zi la o doză de 1 mg omeprazol per kg greutate corporală.

Pentru a administra produsul la doza de 4 mg omeprazol/kg, setați pistonul seringii la gradația corespunzătoare dozei adecvate pentru greutatea calului. Fiecare gradație de 100 kg pe pistonul

seringii furnizează suficient omeprazol pentru a trata 100 kg greutate corporală. Conținutul unei seringi va trata un cal de 700 kg la o rată de 4 mg omeprazol per kg greutate corporală.

Pentru a administra produsul la doza de 1 mg omeprazol/kg, setați pistonul seringii pe gradația dozei echivalentă cu un sfert din greutatea corporală a calului. La această doză, fiecare gradație de 100 kg pe pistonul seringii va furniza suficient omeprazol pentru a trata 400 kg greutate corporală. De exemplu, pentru a trata un cal cu o greutate de 400 kg, setați pistonul la 100 kg.

Puneți capacul la loc după utilizare.

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

Nu s-au observat reacții adverse legate de tratament după utilizarea zilnică timp de 91 zile a unor doze de omeprazol de până la 20 mg/kg la cai adulți și la mânji cu vârstă peste 2 luni.

Nu s-au observat reacții adverse legate de tratament (mai ales reacții adverse privind calitatea spermei sau a comportamentului reproductiv) după utilizarea zilnică timp de 71 zile la o doză de omeprazol de 12 mg/kg la armăsarii de reproducție.

Nu s-au observat reacții adverse legate de tratament după utilizarea zilnică timp de 21 zile a unor doze de omeprazol de 40 mg/kg la caii adulți.

4.11 Timp de așteptare

Carne și organe: 1 zi

Nu este autorizată utilizarea la iepele care produc lapte pentru consum uman.

5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: Medicamente pentru tulburări de hiperaciditate, inhibitori ai pompei de protoni

Codul veterinar ATC: QA02BC01

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Omeprazolul este un inhibitor al pompei de protoni care aparține clasei de compuși ai benzimidazolului substituit. Este un antiacid pentru tratamentul ulcerelor peptice.

Omeprazolul suprime secreția de acid gastric prin inhibarea specifică a sistemului enzimatic H^+/K^+ -ATP-azei la suprafața secretorie a celulelor parietale. Sistemul enzimatic H^+/K^+ -ATP-aza este pompa acidă (de protoni) din interiorul mucoasei gastrice. Deoarece H^+/K^+ -ATP-aza este etapa finală implicată în controlul secreției acide, omeprazolul blochează secreția, indiferent de stimул.

Omeprazolul se leagă ireversibil de enzima H^+/K^+ -ATP-aza celulelor parietale gastrice care pompează ioni de hidrogen în lumenul gastric în schimbul ionilor de potasiu.

La 8, 16 și 24 ore de la administrarea orală de omeprazol în doză de 4 mg/kg/zi la cabaline, secreția de acid gastric stimulată de pentagastrină a fost inhibată în proporție de 99%, 95% și 90%, iar secreția bazală a fost inhibată în proporție de 99%, 90% și 83%.

Efectul complet al inhibării secreției acide este atins după cinci zile de la prima administrare.

5.2 Particularități farmacocinetice

Biodisponibilitatea medie a omeprazolului după administrare orală sub formă de pastă este de 10,5% (între 4,1 și 12,7%). Absorbția este rapidă, timpul până la atingerea concentrațiilor plasmatici maxime (Tmax) fiind de aproximativ o oră după administrare. Concentrația maximă (Cmax) a variat între 159,96- 2.651,48 ng/ml cu o medie de 637,28 ng/ml după administrarea a 4 mg/kg. Există un efect semnificativ la primul pasaj după administrarea orală. Omeprazolul este rapid metabolizat în principal

în glucuronide ale sulfurii demetilate și hidroxilate de omeprazol (metaboliti urinari) și în omeprazol metil-sulfură (metabolit biliar), precum și în omeprazol redus (ambele). După administrarea orală în doză de 4 mg/kg, omeprazolul este detectabil în plasmă timp de 8 ore după tratament. Omeprazolul este eliminat rapid, în principal pe cale urinară (43 până la 61% din doză) și într-o măsură mai mică în materiile fecale, cu un timp de înjumătărire plasmatică cuprins între aproximativ 0,6 și 14,7 ore. După administrarea orală a unor doze repetitive, nu există dovezi de acumulare.

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipientilor

Oxid galben de fier (E172)
Sorbit de potasiu (E202)
Etanolamină
Ulei de Cassia
Ulei de ricin hidrogenat
Stearat de calciu
Stearat de sodiu
Ulei de susan, rafinat
Dicaprylocaprat de propilenglicol

6.2 Incompatibilități majore

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

6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 27 de luni.

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

6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30 °C. Puneți capacul la loc după utilizare.

6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Ambalajul primar

Ambalajul primar: Seringă orală preumplută, albă, opacă conținând 7,57 g pastă compusă din

Rezervor:	HDPE & LLDPE
Capac cilindru:	LDPE
Piston:	polipropilenă
Inel:	polipropilenă
Etanșare din plastic:	LDPE

Dimensiunile ambalajului

- Cutie de carton cu 1 seringă
- Cutie de carton cu 7 seringi
- Cutie de carton cu 10 seringi
- Cutie de carton cu 14 seringi
- Cutie de carton cu 20 seringi
- Cutie de carton cu 56 seringi
- Cutie de carton cu 72 seringi (ambalaj colectiv)

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

Chanelle Pharmaceuticals Manufacturing Limited
Loughrea,
Co. Galway,
Irlanda

8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

210189

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

15/11/2021

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

11/2023

INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Nu este cazul.

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

Gastazole 370 mg/g pastă orală pentru cabaline
 Omeprazol

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

1g pastă conține 370 mg Omeprazol.

3. FORMA FARMACEUTICĂ
4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

1 seringă,

**5. SPECII ȚINTĂ**
6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

8. TEMP (TEMPI) DE AȘTEPTARE

Tempi de așteptare:

Carne și organe: 1 zi

Nu este autorizata utilizarea la iepele care produc lapte pentru consum uman.

9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ

10. DATA EXPIRĂRII

EXP:

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.
După deschidere se va utiliza până la....

11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30 °C.
Puneți capacul la loc după utilizare.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE
SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Materialele neutilizate se vor elibera conform cerințelor locale.

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

Numai pentru uz veterinar. Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Chanelle Pharmaceuticals Manufacturing Ltd.,
Loughrea,
Co. Galway,
Irlanda

16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot:

INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR

Eticheta pentru seringă

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Gastazole 370 mg/g pastă orală pentru cabaline
Omeprazol

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

[REDACTAT]

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

7,57 g

4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE

[REDACTAT]

5. TIMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE

Timpi de aşteptare:
Carne şi organe: 1 zi

Nu este autorizată utilizarea la iepele care produc lapte pentru consum uman.

6. NUMĂRUL SERIEI

Lot:

7. DATA EXPIRĂRII

EXP:
După deschidere se va utiliza până la....

8. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.

PROSPECT
Gastazole 370 mg/g pastă orală pentru cabaline

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 producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

Chanelle Pharmaceuticals Manufacturing Ltd.,
Loughrea,
Co. Galway,
Irlanda.

2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Gastazole 370 mg/g pastă orală pentru cabaline
Omeprazol

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

1g gram de pastă conține:

Substanță activă: Omeprazol: 370 mg

Excipienti: Oxid galben de fier (E172): 2 mg

Pastă netedă omogenă de culoare galbenă până la galben-cafeniu.

4. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Pentru tratamentul ulcerelor gastrice și prevenirea recidivei ulcerelor gastrice.

5. CONTRAINDICAȚII

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

6. REACȚII ADVERSE

Nu se cunosc reacții adverse clinice legate de tratament. Cu toate acestea, reacțiile de hipersensibilitate nu pot fi excluse. În caz de reacții de hipersensibilitate, tratamentul trebuie întrerupt imediat.

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar, alternativ, puteți raporta prin intermediul sistemului național de raportare {farmacovigilență@ansva.ro}.

7. SPECII ȚINTĂ

Cabaline.

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

Tratamentul ulcerului gastric: o administrare pe zi, timp de 28 de zile consecutive, la o doză de 4 mg omeprazol per kg de greutate corporală, urmată imediat de un regim de tratament de o administrare pe zi, pe parcursul a 28 de zile consecutive, la doza de 1 mg de omeprazol per kg de greutate corporală, pentru a reduce recidiva ulcerului gastric în timpul tratamentului.

În cazul apariției recidivei, se recomandă reînceperea tratamentului cu o doză de 4 mg omeprazol per kg de greutate corporală.

Prevenirea reapariției ulcerului gastric: o administrare pe zi la o doză de 1 mg omeprazol per kg greutate corporală.

Utilizare orală.

Produsul este eficient la caii de diferite rase și în condiții de management diferite; mânjii în vârstă de până la patru săptămâni și cu o greutate de peste 70 kg; și armăsari de reproducție. Se recomandă asocierea tratamentului cu modificări în practicile administrative și de antrenament. Vă rugăm să consultați și „Atenționare (atenționări) specială (speciale)”.

9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Pentru a administra produsul la doza de 4 mg omeprazol/kg, setați pistonul seringii la gradația corespunzătoare dozei adecvate pentru greutatea calului. Fiecare gradație de 100 kg pe pistonul seringii furnizează suficient omeprazol pentru a trata 100 kg greutate corporală. Conținutul unei seringi va trata un cal de 700 kg la o rată de 4 mg omeprazol per kg greutate corporală.

Pentru a administra produsul la doza de 1 mg omeprazol/kg, setați pistonul seringii pe gradația dozei echivalentă cu un sfert din greutatea corporală a calului. La această doză, fiecare gradație de 100 kg pe pistonul seringii va furniza suficient omeprazol pentru a trata 400 kg greutate corporală. De exemplu, pentru a trata un cal cu o greutate de 400 kg, setați pistonul la 100 kg.

10. TEMP (TIMPI) DE AȘTEPTARE

Carne și organe: 1 zi

Nu este autorizată utilizarea la iepurile care produc lapte pentru consum uman.

11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30 °C.

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

A nu se utilizează acest produs veterinar după data expirării marcată pe seringă și cutie după EXP. Data expirării se referă la ultima zi din acea lună.

12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

Precauții speciale pentru fiecare specie și jina:

Stresul (inclusiv antrenamentul de înaltă performanță și competiția), alimentația, managementul și practicile administrative pot fi asociate cu dezvoltarea ulcerelor gastrice la cabaline. Persoanele responsabile pentru bunăstarea cailor ar trebui să ia în considerare reducerea factorilor ulcerogeni prin modificarea practicilor administrative pentru a obține una sau mai multe dintre următoarele: reducerea stresului, reducerea perioadelor de repaus alimentar, aport crescut de furaje și acces la pășunat.

Produsul nu trebuie utilizat la animale cu vîrstă sub 4 săptămâni sau cu o greutate corporală mai mică

de 70 kg. Medicul veterinar ar trebui să ia în considerare necesitatea efectuării unor teste de diagnostic relevante înainte de utilizarea produsului.

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

Deoarece acest produs poate cauza iritații și reacții de hipersensibilitate, evitați contactul direct cu pielea și ochii. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la omeprazol sau la oricare dintre excipienți trebuie să evite contactul cu medicamentul veterinar. La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament individual de protecție constând din mănuși impermeabile. Nu mâncăți și nu bei când manipulați și administrați produsul. Spălați-vă mâinile sau orice zonă a pielii care a fost expusă, după utilizare. Seringa de dozare trebuie pusă în ambalajul original și păstrată corespunzător pentru a împiedica accesul copiilor.

~~În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu apă curată și solicitați sfatul medicului, arătați prospectul sau eticheta medicamentului dacă simptomele persistă. Persoanele care dezvoltă o reacție după contactul cu produsul ar trebui să evite manipularea produsului în viitor.~~

Gestație și lactație:

Studiile de laborator efectuate pe şobolani și iepuri nu au demonstrat efecte teratogene.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită pe durata gestației și lactației la speciile țintă; nu se recomandă utilizarea produsului la iepurile gestante sau care alăptează.

Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiuni:

Omeprazolul poate întârzierea eliminării warfarinei. Omeprazolul poate modifica metabolismul benzodiazepinelor și poate prelungi efectele SNC. Sucralfatul poate reduce biodisponibilitatea omeprazolului administrat oral. Omeprazolul poate reduce absorția orală a cianocobalaminei. Nu sunt așteptate alte interacțiuni cu medicamentele utilizate în mod obișnuit în tratamentul cabalinelor, deși interacțiunile cu medicamentele metabolizate de enzimele hepatici nu pot fi excluse.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):

Nu s-au observat reacții adverse legate de tratament după utilizarea zilnică timp de 91 de zile a unor doze de omeprazol de până la 20 mg/kg la cai adulți și la mânji cu vîrstă peste 2 luni.

Nu s-au observat reacții adverse legate de tratament (mai ales reacții adverse privind calitatea spermei sau a comportamentului reproductiv) după utilizarea zilnică timp de 71 de zile la o doză de omeprazol de 12 mg/kg la armăsarii de reproducție.

Nu s-au observat reacții adverse legate de tratament după utilizarea zilnică timp de 21 de zile a unor doze de omeprazol de 40 mg/kg la caii adulți.

13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL

11.2023

15. ALTE INFORMAȚII

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

Dimensiunea ambalajului: 1, 7, 10, 14, 20, 56 și 72 seringi

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

Numai pentru uz veterinar.

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

Reprezentat:

Orion Pharma Romania srl
B-dul T. Vladimirescu nr 22,
Bucuresti, 050883
Tel: +40 31845 1646