

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR  
ECVIROM I**, suspensie orală pentru cabaline.**2. COMPOZIȚIE CALITATIVA SI CANTITATIVĂ**

1 ml produs contine:

**Substante active:**

Ivermectina ..... 2 mg  
Praziquantel ..... 25 mg

**Excipienti:**

Acid benzoic ..... 2 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie orală albă pana la alb-gălbuiuie

**4. PARTICULARITĂȚI CLINICE****4.1. Specii țintă**

Cabaline.

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

Ecvirom I este recomandat în tratamentul endo și ectoparazitozelor la cabaline după cum urmează:

- cestodoze produse de *Anoplocephala perfoliata*, *Anoplocephala magna*, *Paranoplocephala mamillana*
- nematodoze produse de *Paraascaris equorum*, *Strongylus spp*, *Trichonema spp*, *Strongyloides spp*, *Habronema spp*, *Oxyuris equi*, *Gongylonema spp*, *Parafilaria spp*, *Onchocerca spp*, *Dictyocaulus arnfieldi*, *Trichinella spiralis*.
- arahnoze: linguatuloza viscerală (*Linguatula serata*); scabie produsă de: *Sarcoptes scabiei var. equi*, *Psoroptes communis var. equi*, *Chorioptes bovis var. equi*.
- entomoze produse de *Gastrophilus spp*, *Hypoderma spp*.

**4.3. Contraindicații**

Nu se utilizează în caz de de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți. Produsul este destinat pentru administrare doar cabalinelor.

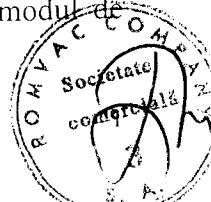
**4.4. Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Trebuie evitate următoarele practici pentru a preveni riscul dezvoltării rezistenței ceea ce ar avea drept rezultat ineficacitatea tratamentului:

- Antihelminticele din aceeași clasă administrate foarte frecvent și repetat, pentru o perioadă lungă de timp.
- Subdozajul, care s-ar putea datora subevaluării greutății corporale, administrării greșite a produsului, sau proastei calibrări a sistemului de dozaj.

Cazurile clinice care se suspectează de rezistență antihelminitică trebuie investigate prin teste adecvate (ovocoprocopie). Dacă se dovedește rezistența la un antihelmintic dintr-o clasă, indicația terapeutică este a se utiliza un alt produs dintr-o altă clasă de antihelmintice.

Prin urmare, utilizarea acestui produs medicinal veterinar trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale cu privire la sensibilitatea nematodelor și recomandari privind modul de selectie al rezistentei la antihelmintice.



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

##### **Precautii speciale pentru utilizare la animale**

În timpul administrării produsului, limba animalului nu se imobilizează, ci se lasă liberă. Înainte de administrarea produsului trebuie să ne asigurăm că animalul are cavitatea bucală liberă de resturi alimentare.

Se vor respecta procedurile elementare de contenționare a cabanelor.

Produsul se va administra la nivelul comisurii (colțul gurii) după care se ridică capul animalului pentru a înghiți produsul.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la ivermectină sau praziquantel trebuie să administreze cu atenție produsul. Femeile insarcinate sau cele care alaptează trebuie să administreze cu atenție produsul.

În timpul utilizării produsului nu se va bea, manca sau fuma.

Acest produs poate provoca iritație cutanată sau oculară. Se va evita contactul cu pielea sau ochii.

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal constant din halat, ochelari și mănuși. În caz de contact accidental cu produsul se va spala zona afectată cu multă apă. În caz de ingestie accidentală sau iritație oculară solicitati imediat sfatul medicului și prezentati medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Nu se cunosc.

#### **4.7. Utilizarea în perioada de gestație și lactație**

Gestație: Nu se va administra în perioada de gestație.

Lactație: Nu se va administra în perioada de lactație.

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

Nu se cunosc.

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

Produsul se administrează oral cu seringă, prin poziționarea inelului de dozare la nivelul marcajului corespunzător greutății animalului după care se fixează vârful seringii la comisura buzelor și se administrează cantitatea necesară după care se recomandă ridicarea capului animalului pentru a favoriza deglutiția.

Agitați seringa înainte de utilizare.

Doza este de 0,2 mg ivermectină + 2,5 mg praziquantel/kg greutate corporală. Această doză este echivalentă cu 10 ml produs/100 kg greutate corporală atât pentru adulți cât și pentru mânji, într-o singura administrare.

Mânji trebuie tratați de la vîrstă de 6-8 săptămâni.

Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil.

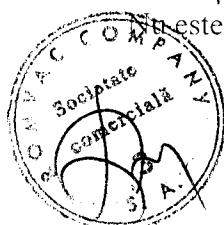
#### **4.10. Supradozarea**

În cazul intoxicației acute, trebuie inițiată terapia simptomatică și măsurile generale de susținere a animalului.

#### **4.11. Timp de aşteptare**

Carne și organe: 37 zile.

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



## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacologică terapeutică: endectocide, ivermectina, combinatii  
Codul ATC: QP54AA51

### **5.1. Proprietăți farmacodinamice**

*Ivermectina* este un compus macrolid endectocid ce acționează prin producerea de mediator GABA la nivelul sinapselor sistemului nervos al paraziților. Creșterea nivelului de mediator GABA determină blocarea transmiterii influxului nervos și paralizia flască a parazitului. Paralizia este urmată de moartea paraziților și eliminarea lor.

Pe de altă parte ivermectina acționează asupra sistemului de reproducere al paraziților. *Praziquantel* este un derivat racemic al pirazino-izoquinolinonei cu intensă eficacitate asupra mai multor specii de cestode și trematode. El acționează asupra tegumentului parazitului și induce paralizia spastică a musculaturii. Efectul acțiunii praziquantelului asupra parazitului apare rapid (30 secunde) după contactul cu parazitul, ceea ce este echivalent cu o concentrație serică de aproximativ 0,3 µg/ml, nivel care se obține la 15 minute după administrarea produsului. Praziquantelul acționează atât asupra viermilor adulți cât și a larvelor de cestode și trematode.

### **5.2. Particularități farmacocinetice**

*Ivermectina*

#### Biodisponibilitate

Ivermectina nu este inactivată de sucul gastric. Ivermectina nu străbate bariera hematoencefalică și nu poate pătrunde în sistemul nervos central.

#### Absorbție

Ivermectina se absoarbe bine la nivelul tubului digestiv. Distribuție

Concentrația plasmatică maximă apare la aproximativ două zile după absorbția produsului. Eficacitatea ivermectinei persistă două săptămâni după administrare. Timpul de înjumătărire plasmatic după administrarea i.v. a dozei de 300 µg/kg a fost de 2-3 zile la cabaline iar la câine la 1,6-1,8 zile.

#### Biotransformare

Ivermectina este metabolizată în ficat sub formă de 24-hidroxi-22,23 dihidroavermectină B<sub>1a</sub>.

#### Eliminare

Timpul de eliminare din ficat și grăsimile este mai scurt la ovine și şobolan decât la bovine și suine. Aproximativ 5 % din doză este eliminată prin lapte la animalele aflate în lactație.

*Praziquantel*

#### Biodisponibilitate

Praziquantelul este bine absorbit din tubul digestiv. El nu este inactivat de conținutul gastrointestinal și devine biodisponibil imediat după administrare. După administrarea orală la şobolan, câine și maimuță este absorbită o parte reprezentând 75-100 % din praziquantel.

#### Absorbție

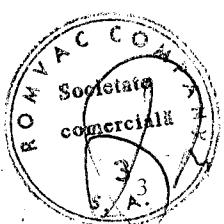
După administrarea orală, praziquantelul este rapid absorbit în tractusul digestiv. La şobolan absorbția începe în stomac și se încheie în duoden iar la șoarece absorbția are loc doar în duoden.

#### Distribuție

După absorbție substanța atinge o concentrație maximă în ser după 30 minute până la 2 ore la şobolan, maimuță, câine și oaie. La șoareci concentrația maximă este atinsă după 5 minute după administrarea parenterală. Cea mai mare concentrație a fost atinsă în ficat și rinichi. Praziquantelul trece prin bariera hematoencefalică și este distribuit în toate organele.

Praziquantelul este legat de proteinele serice în proporție de 80 % la şobolan, 71 % la câine, 77 % la oaie și 74 % la maimuță.

Eliminarea metaboliștilor se face în cea mai mare parte prin rinichi.



### Biotransformare

Praziquantelul este rapid metabolizat și transformat în produși inactivi de către ficat. După administrarea orală a unei doze de 300 mg/kg la şobolan concentrația în venă portă a fost de 21,2 µg/ml iar în sângele periferic de 6,2 µg/ml. Metabolizarea este rapidă.

### Eliminare

Eliminarea praziquantelului se face sub formă de metaboliți, dintre care conjugatul cu acid glucuronic reprezintă cea mai mare concentrație. Praziquantel marcat radioactiv a fost metabolizat în totalitate. La oare 35-50 % din doza de praziquantel administrată a fost eliminată prin urină după 8 ore, în timp ce fecalele au conținut numai 1 % din doză.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1. Lista excipientilor**

Carboximetilceluloză, acid benzoic, glicerol formal, alcool etilic și apă distilată.

### **6.2. Incompatibilități**

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

### **6.3. Termen de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Perioada de valabilitate după deschidere a ambalajului primar: se utilizeaza imediat.

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

A se păstra la temperatură mai mică de 25 °C.

A se păstra în ambalajul secundar.

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

Seringă din polietilenă de înaltă densitate x 50 ml , ambalată individual în cutie de carton.

### **6.6. Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare 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.

Ecviro-I nu trebuie să fie deversat în cursuri de apă, datorită toxicității pentru pești și alte organisme acvatice.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

S.C. ROMVAC COMPANY S.A.

Voluntari, Șoseaua Centurii 7, Ilfov, ROMANIA.

Telefon : 021/35031106 Fax : 021/3503110, Email: romvac@romvac.ro

## **8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

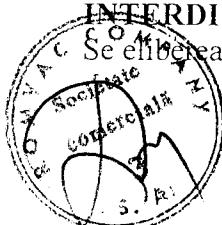
## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

22.12.2009

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

Se eliberează numai pe baza de reteta veterinară.





INFORMATII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE  
PE UNITĂȚI MICI DE AMBALAJ PRIMAR

Seringi din HDPE x 50 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR.**

**ECVIROM-I**, suspensie orală, pentru cabaline.

Ivermectina, praziquantel.

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

1 ml produs contine:

*Substanțe active:*

Ivermectina ..... 2 mg

Praziquantel ..... 25 mg

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

50 ml.

**4. CALE DE ADMINISTRARE.**

Administrare orala

**5. TIMP DE AȘTEPTARE.**

Carne și organe :37 zile.

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

**6. NUMĂRUL SERIEI.**

Serie/Lot (nr. și/sau dată)

**7. DATA EXPIRĂRII.**

EXP (lună/an)

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se utilizeaza imediat.

**8. MENTIUNE.**

„Numai pentru uz veterinar”



**INFORMATII CARE TREBUIE ÎNSCRISSE PE AMBALAJUL SECUNDAR**  
Cutie de carton x 1 seringa x 50 ml



**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR.**

ECVIROM-I, suspensie orală, pentru cabaline.  
Ivermectina, praziquantel

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE.**

1 ml produs contine:

*Substante active:*

Ivermectina ..... 2 mg  
Praziquantel ..... 25 mg

*Excipienti:*

Acid benzoic ..... 2 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ.**

Suspensie orală.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI.**

50 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE.**

Citiți prospectul înainte de utilizare

**8. TEMP DE AȘTEPTARE.**

Carne și organe: 37 zile. Nu este autorizata utilizarea la iepiele care produc lapte pentru consum uman.

**9. ATENȚIONĂRI SPECIALE, DUPĂ CAZ.**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII.**

EXP (lună/an). Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se utilizeaza imediat.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE.**

A se păstra la temperatură mai mică de 25 °C. A se păstra în ambalajul original.

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

Eliminarea: Citiți prospectul produsului.

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

Numai pentru uz veterinar. Se elibereaza numai de baza de reteta veterinara.

**14. MENTIUNE „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNA COPIILOR”.**

A nu se lăsa la vedere si îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE.**

S.C. ROMVAC COMPANY S.A. Șoseaua Centurii nr. 7, ILFOV, ROMANIA.

Tel: 021/350.31.06; E-mail: [romvac@romvac.ro](mailto:romvac@romvac.ro)

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

Pe NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS

Serie/Lot: Kumar



PROSPECT**ECVIROM-I, suspensie orală pentru cabaline****1. NUMELE ŞI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS**

ROMVAC COMPANY S.A. Voluntari, Șoseaua Centurii nr. 7, Ilfov, Romania.  
Telefon : 021/350.31.06; E-mail: [romvac@romvac.ro](mailto:romvac@romvac.ro)

ROMVAC COMPANY S.A. Ceptura, Strada Principală, Nr. 407, Ceptura de Jos, jud. Prahova,  
Telefon: 021/350.31.06; E-mail: [romvac@romvac.ro](mailto:romvac@romvac.ro)

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR****ECVIROM-I, suspensie orală pentru cabaline.**

Ivermectina, praziquantel

**3. DECLARAREA SUBSTANȚEI ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE****1 ml produs contine:***Substanțe active:*

Ivermectina.....2 mg

Praziquantel.....25 mg

*Excipienti:*

Acid benzoic.....2 mg

**4. INDICAȚII**

Ecvirom I este recomandat în tratamentul endo și ectoparazitozelor la cabaline, după cum urmează:

- cestodoze produse de *Anoplocephala perfoliata*, *Anoplocephala magna*, *Paranoplocephala mamillana*
- nematodoze produse de *Paraascaris equorum*, *Strongylus spp*, *Trichonema spp*, *Strongyloides spp*, *Habronema spp*, *Oxyuris equi*, *Gongylonema spp*, *Parafilaria spp*, *Onchocerca spp*, *Dictyocaulus arnfieldi*, *Trichinella spiralis*.
- arahnoze: linguatuloza viscerală( (*Linguatula serata*); scabie produsă de: *Sarcoptes scabiei var. equi*, *Psoroptes communis var. equi*, *Chorioptes bovis var. equi*.
- entomoze produse de *Gastrophilus spp*, *Hypoderma spp*.

**5. CONTRAINDIICAȚII**

Nu se utilizează în caz de de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți. Produsul este destinat pentru administrare doar cabalinelor.

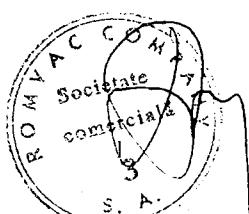
**6. REACȚII ADVERSE**

Nu se cunosc.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

**7. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline.



## **8. MOD DE ADMINISTRARE ȘI DOZĂ PENTRU FIECARE SPECIE**

Produsul se administreaza oral cu seringa, prin pozitionarea inelului de dozare la nivelul marcajului corespunzator greutății animalului după care se fixează vârful seringii la comisura buzelor și se administrează cantitatea necesară după care se recomandă ridicarea capului animalului pentru a favoriza deglutitia.

Agitați seringa înainte de utilizare.

Doza este de 0,2 mg ivermectină + 2,5 mg praziquantel/kg greutate corporală. Această doză este echivalentă cu 10 ml produs/100 kg greutate corporală atât pentru adulți cât și pentru mânji, într-o singura administrare.

Mânji trebuie tratați de la vîrstă de 6-8 săptămâni.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil.

## **10. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne si organe; 37 zile

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

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lasa la vederea si indemana copiilor.

A se păstra la temperatură mai mică de 25 °C.

A se păstra în ambalajul original.

A nu se utilizeaza după data de expirare mentionata pe eticheta.

## **12. ATENȚIONĂRI SPECIALE**

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

Trebuie evitate următoarele practici pentru a preveni riscul dezvoltării rezistenței ceea ce ar avea drept rezultat ineficacitatea tratamentului:

- Antihelminticele din aceeași clasă administrate foarte frecvent și repetat, pentru o perioadă lungă de timp.
- Subdozajul, care s-ar putea datora subevaluării greutății corporale, administrării greșite a produsului, sau proastei calibrării a sistemului de dozaj.

Cazurile clinice care se suspectează de rezistență antihelminitică trebuie investigate prin teste adecvate (ovocoprocopie). Dacă se dovedește rezistență la un antihelmintic dintr-o clasă, indicația terapeutică este a se utiliza un alt produs dintr-o altă clasă de antihelmintice.

Prin urmare, utilizarea acestui produs medicinal veterinar trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale cu privire la sensibilitatea nematodelor și recomandari privind modul de selecție al rezistenței la antihelmintice.

### **Precauții speciale pentru utilizare**

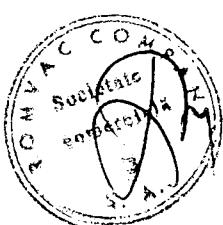
### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

În timpul administrării produsului, limba animalului nu se imobilizează, ci se lasă liberă.

Înainte de administrarea produsului trebuie să ne asigurăm că animalul are cavitatea bucală liberă de resturi alimentare.

Se vor respecta procedurile elementare de contenționare a cabanelor.

Produsul se va administra la nivelul comisurii (colțul gurii) după care se ridică capul animalului pentru a înghiți produsul.



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

Personalele cu hipersensibilitate cunoscută la ivermectină sau praziquantel trebuie să administreze cu atenție produsul. Femeile însarcinate sau cele care alaptează trebuie să administreze cu atenție produsul.

În timpul utilizării produsului nu se va bea, manca sau fuma.

Acest produs poate provoca iritație cutanată sau oculară. Se va evita contactul cu pielea sau ochii.

La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal constând din halat, ochelari și mănuși. În caz de contact accidental cu produsul se va spala zona afectată cu multă apă. În caz de ingestie accidentală sau iritație oculară solicitati imediat sfatul medicului și prezentati medicului prospectul produsului sau eticheta.

**Utilizarea în perioada de gestație și lactație**

Gestație: Nu se va administra în perioada de gestație.

Lactație: Nu se va administra în perioada de lactație.

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

Nu se cunosc.

**Supradoxarea**

În cazul intoxicației acute, trebuie inițiată terapia simptomatică și măsurile generale de susținere a animalului.

**Incompatibilități**

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

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

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere. Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

Ecvirom-I nu trebuie să fie deversat în cursuri de apă, datorită toxicității pentru pești și alte organisme acvatice.

**14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APPROBAT PROSPECTUL**

**15. ALTE INFORMAȚII**

Mod de prezentare: Seringă din HDPE x 50 ml, ambalată individual în cutie de carton.

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