

## Saturs

### IEVADS

Zāļu parakstīšana – viens no atbildīgākajiem posmiem mediķu darbā. I. Aizsilniece 1

### VZA INFORMĒ

Paroksetīna lietošanas drošība. Z. Neikena 2  
*EMA (Zinātniskā komisija) pabeigusi paroksetīnu saturošu zāļu vērtēšanu. Paroksetīnu saturošām zālēm paredzamā ieguvuma un iespējamā riska attiecība ir pozitīva, ja tiek ievēroti Zinātniskās komisijas ieteikumi.*

### ZĀĻU LIETOŠANAS DROŠĪBA

Tramadola lietošanas drošība un narkomānija. G. Osis 3  
Kardiovaskulāru slimību risks rofekoksiba un celekoksiba lietotājiem. Z. Neikena 4

### ZĀĻU REĢISTRA JAUNUMI

Jaunie preparāti zāļu reģistrā 5  
Izmaiņas zāļu aprakstos un lietošanas instrukcijās 6  
Mainīts zāļu nosaukums 7  
No reģistra izslēgtās zāles 8  
Zāles, kuru reģistrēšana apturēta 9

## Summary

### In this issue:

- ◆ Drug prescribing – one of the most responsible stages of physician's job
- ◆ Safety of tramadol and narcomania
- ◆ Risk of cardiovascular diseases in rofecoxib and celecoxib users
- ◆ Safety of paroxetine
- ◆ Drug Register news: new products, variations to the prescribing information, withdrawn products

## Ievads

# Zāļu parakstīšana – viens no atbildīgākajiem posmiem mediķu darbā

## Ilze Aizsilniece,

ģimenes ārste, Pasaules veselības organizācijas konsultante

Zāļu parakstīšana mūsdienās šķiet pavisam ikdienišķa ārstniecības procesa sastāvdaļa, kuru veicot mēs īpaši neaizdomājamies par to, kādas darbības un kādas sekas tā var izraisīt – ikdienas rutīna, par kuru nozīmīgumu tomēr reizēm būtu vērts pafilozofēt ikvienam mediķim.

Ķīmisko savienojumu izmantošana ārstniecībā būtiski izmainīja medicīnas tālāko attīstību 19.gadsimtā. Mūsdienās medikamentozajai terapijai ir vadošā loma Rietumu jeb allopatiskajā medicīnā. Tāpēc ir ļoti svarīgi ārstiem un citiem medicīnas darbiniekiem izprast svarīgākās problēmas, kas ir saistītas ar šo ārstniecības veidu.

Daudzi pētījumi par to, kā pacienti seko mediķu norādījumiem par zāļu lietošanu, ir parādījuši, ka tikai 50% gadījumos pacienti parakstītos medikamentus lieto pareizajā secībā un tik ilgi cik norādīts. Konstatēts, ka bieži pacienti vispār pārtrauc to lietošanu pat nekonsultējoties ar ārstu. Tam ir divi galvenie iemesli – pacienta stāvokļa strauja uzlabošanās vai blakņu rašanās. Bieži sastopamies ar šīm problēmām, nozīmējot antibakteriālu terapiju – pacientam kļūst labāk pēc divām-trim dienām, un viņš pārtrauc medikamentu lietošanu. Šī attieksme pret zāļu lietošanu ir viens no cēloņiem, kāpēc radusies 20.gadsimta jatroģenā un draudīgā saslimšana – baktēriju multirezistence. Savukārt zāļu blaknes ir biežs iemesls, kāpēc pacienti ar hroniskām slimībām pārtrauc lietot medikamentus, tādējādi vēl pasliktinot savu veselības stāvokli.

Vai šīs problēmas ir risināmas un kā tās risināt, būtu divi galvenie jautājumi, uz kuriem ir jāatbild pirms nozīmējam medikamentozu terapiju. Svarīgi atcerēties, ka pacientam ir ne tikai jāparaksta zāles, bet arī jānodrošina plašāki paskaidrojumi par šo zāļu darbību un to lietošanas iemesliem.

Pirmkārt jau, zāles būtu jālieto racionāli un arī jānozīmē pēc tiem pašiem principiem.

### Pēc Pasaules Veselības organizācijas (PVO) norādījumiem tie ir:

1. Pareizās zāles pacientam
2. Pareizajā laikā
3. Pareizajā devā
4. Pareizais lietošanas ilgums
5. Par atbilstošu (samērīgu) cenu

Šie principi ir tik vienkārši, ka šķiet pat muļķīgi tos definēt un atkārtot. Bet cik bieži savā ikdienas darbā mēs ievērojam tos?

Lai izvairītos no situācijas, ka mūsu ieteikumi netiek ievēroti un pacienti lieki iztērē savu vai veselības aprūpes budžeta naudu, būtu ieteicams pārdomāt sekojošus jautājumus:

– Zāles būtu jāparaksta tikai tad, ja ieguvums no to lietošanas ir daudz lielāks nekā risks tās lietot. Ikdienišķus, nenozīmīgus traucējumus bieži vislabāk likvidēt ar citiem līdzekļiem nevis zālēm, vai arī ļaut tiem pašlikvidēties bez speciālas ārstēšanas, piemēram akūtas respiratoras sasilšanas gadījumā.

– Visi iespējamie ārstēšanas veidi būtu jāapspriež ar pacientu un tikai tad jāparaksta zāles, ja pacients piekrīt tās lietot.

– Nevajadzētu parakstīt tās zāles, kuru efektivitāte konkrētās slimības ārstēšanā nav pierādīta.

– Gadījumos, kad vairākām zālēm ir līdzīga efektivitāte, vajadzētu izvēlēties lētākās.

– Zāles būtu jāizraksta visīsākajam klīniski norādītajam laikam, lai neveidotos lieki medikamentu uzkrājumi pacientu mājās.

– Receptēs būtu jānorāda zāļu izcelsmes/starptautiskie nepatentētie nosaukumi nevis firmas nosaukumi.

– Zāļu lietošana ir jākontrolē.

Zāļu lietošanā ārstam ir tikai padomdevēja loma, jo tas, cik precīzi terapija tiks veikta, ir vienīgi un tikai atkarīga no pacienta. Tāpēc ir bezgala svarīgi panākt savstarpēju izpratni un abpusēju uzticēšanos.

Diemžēl iepriekšējā pieredze rāda, ka mediķi sev neuzdod jautājumus par to, vai viņu norādījumi tiek ievēroti un, ja netiek, kādi tam ir iemesli. Lai sasniegtu pacientu sekošanu norādītajai ārstēšanai, svarīgi panākt to, lai viņi kļūst sadarbības partneri, nevis bezierunu klausītāji un izpildītāji. **Tāpēc mūsdienās mediķiem, parakstot zāles, jābūt gataviem atbildēt uz sekojošiem jautājumiem, kurus var uzdot jebkurš pacients:**

1. Kāda ir parakstīto zāļu aktīvā sastāvdaļa?
2. Vai šīs zāles var lietot grūtnieces, sievietes, kas plāno grūtniecību, vai mātes, kuras baro bērnu ar krūti?
3. Kā nozīmētās zāles iedarbojas? Vai tās izārstē vai tikai atvieglo simptomus?
4. Kad un kā tās ir jālieto?
5. Kā pacients var zināt, ka zāles iedarbojas? Kas jā dara, ja tās neiedarbojas?
6. Cika ilgi zāles jālieto? Vai var pārtraukt to lietošanu, ja zāles pēc pacienta viedokļa neiedarbojas?
7. Kādas ir visbiežāk sastopamās blaknes? Vai zālēm ir kādas retas un ļoti nopietnas blaknes? Kas pacientam jā dara, ja viņš pamana blakusparādības?
8. Kas pacientam jā dara, ja zāles netiek ieņemtas vienu vai vairākas reizes?
9. Vai nozīmētās zāles var lietot vienlaicīgi ar citām? Vai drīkst lietot alkoholu? Vai ir kādi ēdieni, no kuriem būtu jāatsakās zāļu lietošanas laikā?
10. Vai ir iespējams nonākt parakstīto zāļu atkarībā?
11. Kas var notikt, ja pacients izlemj nelietot zāles?
12. Kādas citas ārstēšanas metodes pastāv bez medikamentozās terapijas?

Medikamentu nozīmēšana un parakstīšana ir saistīta arī ar daudziem likumdošanas aspektiem, tomēr svarīgākais ir atcerēties, ka pareizas zāļu lietošanas un medikamentozās terapijas pamatā ir izpratne, sadarbība un informācijas apmaiņa starp ārstu un pacientu.

## VZA informē

# Paroksetīna lietošanas drošība

## Zane Neikena,

VZA Zāļu blakusparādību monitoringa nodaļas vadītāja vietniece

Eiropas Zāļu vērtēšanas aģentūras (EMA) Zinātniskā komiteja pabeigusi paroksetīna saturošu zāļu vērtēšanu.

Vērtēšana tika sākta 2003. gada jūnijā pēc Lielbritānijas zāļu uzraudzības iestāžu ierosinājuma.

Paroksetīns ir selektīvs serotonīnreceptoru inhibitoru (SARI), kam piemīt pretuzmācības un pretpanikas darbība.

Paroksetīns indicēts depresijas, obsesīvi kompulsīvu traucējumu, panikas lēkmju (ar agorafobiju vai bez tās), sociālas fobijas, vispārējas trauksmes un pētraumas spriedzes ārstēšanai.

Paroksetīna lietošanas ieguvuma un riska attiecības pārvērtēšana tika ierosināta, balstoties uz šādiem drošības apsvērumiem:

- 1) parādījās jauni klīnisko pētījumu dati, kas vedināja

domāt, ka bērniem un pusaudžiem paroksetīna lietošana var palielināt emocionālas nestabilitātes (raudāšanas, mainīga garastāvokļa, paškaitnieciskas rīcības, pašnāvniecisku domu, pašnāvības mēģinājuma un dusmu lēkmju) risku;

- 2) jaunie izpētes dati liecināja, ka paroksetīna lietošanas pārtraukšana gan bērniem, gan pieaugušiem var radīt atcelšanas reakcijas risku;

- 3) bija nepieciešams vērtēt, vai paroksetīna lietošana arī pieaugušiem slīmiekiem nerada paaugstinātu pašnāvnieciskas izturēšanās risku.

EMA Zinātniskā komiteja veica klīnisku un epidemioloģisku pētījumu, saņemto savvēstu (blakņu ziņojumu) un literatūras datu plašu izpēti. Lai analizētu situāciju un izvēles terapijas iespējas, vērtēšanā tika iesaistīti arī eksperti, to vidū bērnu psihiatri.

**EMEA Zinātniskā komiteja atzina, ka paroksetīnu saturošām zālēm paredzamā ieguvuma un iespējamā riska attiecība ir pozitīva, ja tiek ievēroti šādi Zinātniskās komitejas ieteikumi:**

- klīniskie pētījumi liecina, ka paroksetīna lietošana bērniem un pusaudžiem var palielināt pašnāvnieciskas izturēšanās un naidīgas uzvedības risku. Tādēļ **bērniem un pusaudžiem paroksetīnu ordinēt nav ieteicams.**

Turklāt klīniskie pētījumi nesniedz pietiekamus pierādījumus par paroksetīna efektivitāti bērnu un pusaudžu ārstēšanā.

Zinātniskā komiteja norāda, ka nevienā ES valstī paroksetīns nav reģistrēts ordinēšanai bērniem.

- **Arī jauniešiem nevar izslēgt paaugstinātu pašnāvnieciskas izturēšanās risku paroksetīna lietošanas laikā. Tādēļ Zinātniskā komiteja iesaka veikt stingru šīs pacientu grupas veselības novērošanu visā terapijas laikā.**

- **Zinātniskā komiteja iesaka paroksetīna lietošanas laikā rūpīgi novērot visus tos pacientus, kam jau pirms paroksetīna ordinēšanas bijušas pašnāvnieciskas domas vai rīcība.**

Jāpatur prātā, ka paroksetīna terapeitiskais efekts rodas tikai pāris nedēļu pēc zāļu lietošanas sākuma. Tādēļ šajā ārstēšanas posmā riska grupas pacientiem jābūt īpaši ārsta redzeslokā.

- **Zinātniskā komiteja iesaka pastiprināti brīdināt par lietošanas atcelšanas reakciju, kas var rasties pēc paroksetīna lietošanas pārtraukšanas.**

Paroksetīna lietošanas pārtraukšana diezgan bieži var izraisīt lietošanas atcelšanas simptomus. Īpaši spēcīgi tie izpaužas tais gadījumos, kad zāļu lietošana tiek pārtraukta pēkšņi. Tādēļ Zinātniskā komiteja iesaka **paroksetīna lietošanu nepārtraukt pēkšņi (ja vien to nenosaka medicīniskas indikācijas).**

Lielākoties atcelšanas simptomi ir viegli vai mēreni un pārejoši (izzūd divu nedēļu laikā), tomēr dažiem pacientiem tie var būt ļoti izteikti vai pat ieilgt. Parasti lietošanas atcelšanas simptomi spilgtāk izpaužas tais gadījumos, kad terapija bijusi ilglaicīga vai ordinēta liela paroksetīna deva.

## Zāļu lietošanas drošība

# Tramadola lietošanas drošība un narkomānija

**Gundars Osis,**

narkologs, Valsts narkoloģijas aģentūra

Narkologi Latvijā tramadolu izmanto jau kopš 20. gadsimta 90. gadu sākuma. Narkoloģijā ārstnieciskā nolūkā tramadolu ordinēja opiātu abstinences ārstēšanai. Savukārt narkomāni ar tā palīdzību mazināja abstinences simptomus līdz nākamās narkotiku devas iegūšanai, jo tobrīd tramadolu varēja iegādāties bez receptes.

90. gados pieraduma gadījumi tika novēroti ļoti reti – aptuveni viens gadījums gadā. Kad Latvijā ienāca heroīns, opiātu narkotikas sāka lietot masveidā, pārsvarā jaunieši. Drīz sākās arī patvarīga, masveida tramadola lietošana: sākumā abstinences novēršanai, pēc tam arī narkotiskā reibuma iegūšanai. Jaunieši aptvēra, ka tramadols ne tikai likvidē abstinenci, bet dod arī patīkamu reibumu, kas ir gandrīz līdzvērtīgs opiātu un amfetamīnu izraisītajam. Turklāt to var lietot perorāli. Narkomāni uzskatīja, ka viņi nelieto narkotikas, jo tramadols jau nav ne heroīns, ne “hanka”. No 1999. līdz 2000. gadam jau zināmi gadījumi, kad tramadolu lieto tieši apreibināšanās nolūkā: par pirmo jeb debijas narkotiku (nevis pēc heroīna).

Valsts narkoloģijas klīnikās no 2001. līdz 2004. gadam ārstējās 77 pacienti, kas lietoja tikai tramadolu vai tramadolu kombinācijā ar

citām narkotikām.

Esam analizējuši slimības vēstures 42 pacientiem, kas no 2001. gada līdz 2004. gada aprīlim ārstējās Valsts narkoloģijas centra detoksikācijas nodaļā. Analīzes rezultāti liecina, ka

- 17 pacientiem tramadols bija pirmā narkotika;
- 4 pacientiem tā bija pirmā narkotika pēc marihuānas lietošanas;
- 7 pacienti vienlaikus sāka lietot tramadolu kopā ar klonazepāmu un ciklodolu.

Cetri no minētiem pacientiem tramadolu nelietoja apreibināšanās nolūkā. Viņiem tramadolu ordinēja ārsti sāpju sindroma mazināšanai, turklāt trīs no viņiem bija atkarīgi no alkohola.

Analizētā grupā

- 24 pacienti tramadolu sāka lietot apmēram 15,4 gadu vecumā;
- 13 pacienti sāka tramadolu lietot, lai mazinātu opiātu abstinenci;
- 1 pacients sāka tramadolu lietot pēc amfetamīna.

## Latvijā reģistrēti šādi paroksetīnu saturoši preparāti:

1. Arketiss 20 mg, tabletes (*Medochemie Ltd.*, Kipra)
2. Paroksāts 10 mg, apvalkotas tabletes (*SmithKline Beecham Pharmaceuticals*, Lielbritānija)
3. Paroksāts 20 mg, apvalkotas tabletes (*SmithKline Beecham Pharmaceuticals*, Lielbritānija)
4. Paroksāts 30 mg, apvalkotas tabletes (*SmithKline Beecham Pharmaceuticals*, Lielbritānija)
5. Paroksetīns HEXAL 20 mg, apvalkotas tabletes (*Salutas Pharma GmbH*, Vācija)
6. Paroksetīns HEXAL 40 mg, apvalkotas tabletes (*Salutas Pharma GmbH*, Vācija)
7. Reksetīns 20 mg, apvalkotas tabletes (*Gedeon Richter Ltd.*, Ungārija)
8. Reksetīns 30 mg, apvalkotas tabletes (*Gedeon Richter Ltd.*, Ungārija)
9. Seroksāts 20 mg, apvalkotas tabletes (*SmithKline Beecham plc.*, Lielbritānija)
10. Seroksāts 10 mg, apvalkotas tabletes (*SmithKline Beecham Pharmaceuticals*, Lielbritānija)
11. Seroksāts 30 mg, apvalkotas tabletes (*SmithKline Beecham Pharmaceuticals*, Lielbritānija)

## Vēre

*PRESS RELEASE, European Agency for the Evaluation of Medicinal Products: Committee for Proprietary Medicinal Products, 20 – 22 April 2004, London, 22 April 2004 Doc. Ref: EMEA/D/11206/04/Final*

### Tramadola devas lielums un ievadīšanas ceļš, ko lietoja narkomāni analizētā grupā:

- sākumdeva bija 50 – 200 mg; tagad vidējā deva ir 400 – 1000 mg. Lielākā dienas deva ir 7,2 g;
- 41 pacients tramadolu lietoja perorāli;
- 1 pacients tramadolu ievadīja intramuskulāri.

26 pacientiem bija krampju lēkmes intoksikācijas laikā (reibumā).

Tramadols ir opiātu agonists, un tā iedarbība līdzinās opiātu darbības II fāzei. I fāzes nav, jo to var just, tikai ievadot narkotikas intravenozi. Savukārt tieši tramadola II fāzes darbība visvairāk piesaista jauniešus – viņi vienlaikus izjūt atslābinājumu un stimulāciju, kas izraisa vēlēšanos darboties. Heroīnam un “hankai” šī fāze ilgst 1 – 3 stundas, bet tramadolam – 6 – 8 stundas. Abstinences sāk veidoties pēc 2 – 3 mēnešu regulāras lietošanas. Abstinences sindroms ir ilgāks un mokošāks nekā opiātu gadījumā. Tas izpaužas ar sāpēm muskuļos, nemieru, trauksmi, depresiju, bezmiegu, nervozitāti. Pieredzējuši narkomāni tramadola abstinenci ilguma un psihisku traucējumu dēļ salīdzina ar metadona abstinenci.

Tramadolam ir ilgstoša iedarbība, viegla ievadīšana un tas izraisa patīkamas sajūtas. Lai gan tas ir recepšu medikaments, tramadols ir viegli pieejams, jo tam nav narkotiskām vielām noteikto parakstīšanas un izplatīšanas ierobežojumu. Visi minētie faktori padara tramadolu par ļoti iecienītu apreibinošu vielu

jauniešu vidū, kur tā lietošana aizvien izvēršas. Par to liecina ārstēto tramadola lietotāju skaits:

#### Narkoloģijas centrā:

- 2001. gadā – 1;
- 2002. gadā – 7;
- 2003. gadā – 23;
- 2004. gadā – 13 (četros mēnešos).

#### Visā Latvijā:

- 2001. gadā – 10;
- 2002. gadā – 25;
- 2003. gadā – 30;
- 2004. gadā – 13 (četros mēnešos).

#### Lai ierobežotu šo bīstamo tendenci, narkologi iesaka:

1. Ietvert tramadolu psihotropisko vielu un prekursoru 3. sarakstā.
2. Sniegt sabiedrībai informāciju par tramadola lietošanas bīstamību, atgādinot, ka tramadols ir opioīds – narkotiska viela, kuras lietošanas sekas ir tādas pašas kā heroīnam.
3. Ordinēt un parakstīt tramadolu tikai stingri noteiktu indikāciju gadījumā un īsa kursa veidā.
4. Ģimenes ārstiem neparakstīt tramadolu jauniešiem, kam tas nav indicēts ārstnieciskā nolūkā, lai ģimenes ārsti paši nekļūtu par narkomānu “upuriem” un neveicinātu narkomānijas izplatību.

## Kardiovaskulāru slimību risks rofekoksiba un celekoksiba lietotājiem

Plašā, prospektīvā, nejaušinātā pētījumā par rofekoksiba drošību un efektivitāti reimatoīda artrīta ārstēšanā (*VIOXX Gastrointestinal Outcome Research – VIGOR* pētījums) novēroja, ka miokarda infarkts biežāk rodas rofekoksiba lietotājiem nekā pacientiem, kas saņēma naproksēnu: (0,4% vs 0,1%).

Apkopojot minētā pētījuma rezultātus, tika izteikts pieņēmums, ka naproksēnam, tāpat kā aspirīnam, varētu būt kardioprotektīvas (miokardu sargājošas) īpašības.

Pētījuma dati vedināja domāt, ka rofekoksibam savukārt ir trombozi veicinātājas īpašības, kas palielina miokarda infarkta risku.

Zinātnieki domā, ka minētā pētījumā novēroto kardiovaskulāro traucējumu cēloņi ir šādi:

- 1) pacientiem tika ordinēta liela rofekoksiba deva – 50 mg diennaktī (apstiprinātā rofekoksiba terapeitiskā deva ir 12,5 – 25 mg diennaktī);
- 2) pacientiem nebija paredzēta aspirīna ordinēšana.

Pētījuma retrospektīva analīze liecināja, ka 4% pētījuma dalībnieku kardiovaskulāro traucējumu profilaksei bija indicēts aspirīns. 37% pētījuma laikā konstatēto miokarda infarktu tika diagnosticēti pacientiem, kam bija indicēta antiagregantu terapija ar aspirīnu (4%).

Nesen tika veikts vēl viens plašs kohortu pētījums. Tā rezultāti apstiprināja iepriekšējā (*VIGOR*) pētījuma datus: kardiovaskulāro traucējumu risks atkarīgs no rofekoksiba devas lieluma. Pētījumā tika konstatēts, ka lielāks koronāras sirds slimības relatīvais risks (1,93) ir tiem pacientiem, kas lielu rofekoksiba devu lieto pirmoreiz (salīdzinājumā ar NPL nelietotājiem).

Minētā pētījumā netika konstatēts, ka koronāru sirds slimību risks pieaug, ordinējot citus nesteroidālos pretiekaisuma līdzekļus (arī celekoksibu), kā arī mazāku rofekoksiba devu. Pētījums neapstiprināja arī to, ka naproksēnam varētu būt kardioprotektīva (miokardu sargājoša) darbība.

Patlaban nav tiešu un pārliecinošu pierādījumu, ka rofekoksibs (kā arī celekoksibs) terapeitiskā devā palielina kardiovaskulāro traucējumu risku.

Tomēr, atsaucoties uz līdzšinējo pētījumu datiem, Austrālijas Zāļu blakņu ekspertu padome sniedz ārstiem šādu informāciju:

- Rofekoksiba un celekoksiba lietošana var palielināt kardiovaskulāro un cerebrovaskulāro slimību risku.
- Minēto traucējumu risks pieaug, ja pacientam anamnēzē jau ir kardiovaskulāra slimība.
- Kardiovaskulāro un cerebrovaskulāro traucējumu risks ir lielāks rofekoksiba, nevis celekoksiba lietotājiem, un tas atkarīgs no rofekoksiba devas.
- Rofekoksibu nav ieteicams lietot devā, kas pārsniedz apstiprināto maksimālo terapeitisko devu – 25 mg diennaktī.
- Ikvienam pacientam pirms koksibu preparātu ordinēšanas jāvērtē kardiovaskulāro traucējumu risks.

Ja pacientam ir kardiovaskulāro traucējumu risks, daži autori iesaka vienlaikus ar rofekoksibu un celekoksibu ordinēt mazu aspirīna devu. Tomēr jāpatur prātā, ka aspirīns, pat mazās devās, var sekmēt nevēlamus gremošanas traucējumus.

#### Vēres

1. *WHO Drug Information, Vol. 17, No. 4, 2003.*
2. *Extracted from Australian Adverse Drug reactions Bulletin, Vol 22, Number 5, October 2003.*

**Zane Neikena,**

VZA Zāļu blakusparādību monitoringa nodaļas vadītāja vietniece

# Jaunie preparāti zāļu reģistrā

### Nubain, šķīdums injekcijām 10 mg/ml

**Sastāvs:** nalbufīna hidrohlorīds

**Farmācijas firma:** Torrex Pharma GmbH, Austrija

Nubain satur nalbufīna hidrohlorīdu (*nalbuphini hydrochloridum*) un pieder pie narkotiskiem analgētiskiem līdzekļiem (N02AF02). Tas indicēts, lai atvieglotu vidēji stipras un stipras sāpes. Nubain iespējams izmantot arī kā premedikācijas līdzekli, analgēzijai pirms un pēc ķirurģiskām manipulācijām, kā arī balansētas anestēzijas laikā. Preparātu iespējams lietot sāpju terapijai gadījumā, ja ir aizdomas par miokarda infarktu, kā arī kā pretsāpju līdzekli bērniem vidēji stipru un stipru sāpju gadījumā. Nubain ir pussintētisks fenantrēna atvasinājums ar spēcīgu agonista/antagonista analgētisku iedarbību. Primāri tas ir  $\kappa$  agonists/ $\mu$  antagonists analgētisks preparāts. Atšķirībā no morfīja, nalbufīna elpošanu nomācošā iedarbība ir ierobežota. Nalbufīns izraisa minimālu ietekmi uz hemodinamiku un minimāli inhibē kuņģa-zarnu trakta kustīgumu. Nubain injekcijas var veikt subkutāni, intramuskulāri vai intravenozi. Parasti 70 kg smagam pacientam ieteicamā deva ir 10 – 20 mg. Preparāta iedarbība sākas 2 – 3 minūšu laikā pēc i.v. injekcijas un 15 minūšu laikā pēc s.c. injekcijas. Iedarbības ilgums ir 3 – 5 stundas.

### NuvaRing, vaginālais riņķis

**Sastāvs:** etonogestrels, etinilestradiols

**Farmācijas firma:** N.V. Organon, Nīderlande

NuvaRing ir pretapaugļošanās līdzeklis (G03AA), kas satur 11,7 mg etonogestrela (*etonogestrelum*) un 2,7 mg etinilestradiola (*ethinylestradiolum*). NuvaRing ir elastīgs, caurspīdīgs, bezkrāsains vai gandrīz bezkrāsains riņķis ar ārējo diametru 54 mm un šķērsriezuma diametru 4 mm. Tas tiek ievietots un atstāts makstī uz 3 nedēļām. NuvaRing jāizņem pēc 3 nedēļām tajā pašā nedēļas dienā, kad riņķis ievietots. Pēc vienu nedēļu ilga intervāla “bez riņķa” jāievada jauns riņķis. Menstruācijai līdzīga asiņošana parasti sākas 2 – 3 dienas pēc NuvaRing izņemšanas un var nebūt pilnīgi beigusies pirms nākošā riņķa ievadīšanas termiņa. NuvaRing izdalīto etonogestrelu un etinilestradiolu ātri uzsūc maksts gļotāda. Maksimālā etonogestrela koncentrācija serumā tiek sasniegta vidēji 1 nedēļu pēc riņķa ielikšanas, bet maksimālā etinilestradiola koncentrācija – pēc 3 dienām. Aktīvo vielu iespējamā farmakoloģiskā iedarbība uz vīrieti kā dzimumpartneri, uzsūcoties caur dzimumlocekli, nav pētīta.

### Rigvir, šķīdums injekcijām

**Sastāvs:** ECHO-7 vīrusa celms

**Farmācijas firma:** SIA “Vitesan”

Rigvir ir imūnmodulators (L03AX), kas indicēts ādas melanomas recidīvu un metastāžu profilaksei pēc radikālas operācijas, kā arī melanomas ādas un zemādas metastāžu lokālai terapijai. Rigvir ir dabiskas cilmes (aktīvais komponents ir ECHO grupas enterovīruss) imūnpreparāts ar pleiotropu-imūnmodulējošu darbību. Savas strukturāli funkcionālās organizācijas dēļ ECHO grupas vīrusi spēj iedarboties kā uz imūnsistēmu, tā uz audzēja šūnu. Rigvir pretaudzēja darbība saistīta ar audzēja šūnu heterogenizāciju vīrusa kā antigēna ietekmē, ar onkotropismu un onkolīzi, kā arī ar imūnmodulējošu

darbību. Rigvir ietekmē īslaicīgi nelielā daudzumā audzēja šūnas tiek lizētas. Tālāk vīrusa vairošanās un ar to saistīto audzēja šūnu līzi nobloķē vīrusa inducētais interferons. Rigvir neinvazē citos orgānos un audos un neizdalās apkārtējā vidē. Ādas melanomas recidīvu un metastāžu profilaksei pēc radikālas operācijas (kad brūce sadzijusi), Rigvir 3 dienas pēc kārtas pa 2,0 ml ievada intramuskulāri reģionāli attiecībā pret primāro perēkli, lai stimulētu reģionālos limfmezglus. Pēc 3 nedēļām ievada vēl divas reizes, iesaistot citas attālo reģionālo limfmezglu grupas. Balstdeva pirmā gadā tiek ievadīta reizi mēnesī, otrā gadā – reizi divos mēnešos.

### Zaldiar, apvalkotās tabletes pa 37,5 mg/325 mg

**Sastāvs:** tramadola hidrohlorīds, paracetamols

**Farmācijas firma:** Grünenthal GmbH, Vācija

Zaldiar ir nenarkotisks analgētisks līdzeklis (N02AX52), kas satur 37,5 mg tramadola hidrohlorīda (*tramadoli hydrochloridum*) un 325 mg paracetamola (*paracetamolum*). Zaldiar tabletes indicētas vidēji stipru vai stipru sāpju simptomātiskai terapijai pacientiem, kam nepieciešama tramadola un paracetamola kombinācija. Ieteicamā sākumdeva ir divas Zaldiar tabletes. Ja nepieciešams, var lietot papildus devas, nepārsniedzot 8 tabletes dienā. Lietošanas starplaikam jābūt vismaz 6 stundas. Tramadols ir opioīdu pretsāpju līdzeklis, kas darbojas uz centrālo nervu sistēmu – vienkāršs neselektīvs  $\mu$ ,  $\delta$  un  $\kappa$  opioīdu receptoru agonists ar lielāku afinitāti pret  $\mu$  receptoriem. Precīzs paracetamola pretsāpju darbības mehānisms nav zināms.

### Zyvoxid, apvalkotās tabletes pa 600 mg, granulas iekšķīgi lietojamās suspensijas pagatavošanai 100 mg/5 ml, šķīdums infūzijām 2 mg/ml

**Sastāvs:** linezolīds

**Farmācijas firma:** Pharmacia N.V./S.A., Pfizer group, Beļģija

Zyvoxid ir antibakteriāls līdzeklis (J01XX08). Tā aktīvā viela ir linezolīds (*linezolidum*). Linezolīds ir sintētisks antibakteriāls līdzeklis, kas pieder pie jaunas antibiotisko vielu grupas – oksazolidinoniem. Tam piemīt aktivitāte pret aerobām grampozitīvām baktērijām, dažām gramnegatīvām baktērijām un anaerobiem mikroorganismiem. Linezolīds piesaistās pie baktēriju ribosomām un neļauj veidoties sākotnējam funkcionālam 70S kompleksam, kurš ir būtisks translācijas procesa komponents. Galvenās lietošanas indikācijas ir nozokomiāla pneimonija, sadzīvē iegūta pneimonija un komplikētas ādas un mīksto audu infekcijas. Linezolīdam raksturīgs savs, no citām antibiotiku grupām atšķirīgs darbības mehānisms. *In vitro* pētījumi ar klīniskiem izolātiem (arī meticilīnrezistentiem stafilokokiem, vankomicīnrezistentiem enterokokiem, penicilīnrezistentiem un eritromicīnrezistentiem sterptokokiem) liecina, ka linezolīds pret patogēniem, kas ir rezistenti pret vienu vai vairāku grupu pretmikrobu līdzekļiem, parasti ir iedarbīgs. Zyvoxid ir neselektīvs MAO inhibitors ar reversiblu iedarbību, tomēr devās, kādās to lieto antibakteriālai terapijai (600 mg divas reizes dienā), tam nepiemīt antidepresīva iedarbība.

# Izmaiņas zāļu aprakstos un lietošanas instrukcijās

apstiprinātas 2004. gada 10. marta, 31. marta un 21. aprīļa Valsts zāļu aģentūras Zāļu reģistrācijas komisijas sēdē

## **Benfogamma, Benfogamma**

*Worwag Pharma GmbH*, Vācija. Apvalkotās tabletes pa 50 mg. *Benfotiaminum*. Reģ. Nr. 00-0796

Paplašināta dozēšana ar lietošanas norādījumiem polineuropātiju gadījumā.

## **Polfilin retard, Polfilīns retard**

*Polpharma S.A.*, Polija. Tabletes pa 400 mg. *Pentoxifyllinum*. Reģ. Nr. 03-0050

Papildinātas blakusparādības ar “paaugstināti aknu enzīmi”, “siltuma izjūta” un “anafilakse”.

## **Metoclopramid, Metoklopramīds**

*Polpharma S.A.*, Polija. Tabletes pa 10 mg. *Metoclopramidi*. Reģ. Nr. 96-0202

Papildinātas kontrindikācijas ar “porfīrija” un “prolaktīna atkarīgs audzējs”.

## **Tamoxifen, Tamoksifēns**

*Teva Pharmaceutical Industries Ltd.*, Izraēla. Tabletes. *Tamoxifenum*. Reģ. Nr. 99-0769; 99-0770; 99-0771; 99-0772

Pievienota indikācija “Kruīts vēža rašanās profilakse”.

## **Divitren, Divitren**

*Orion Corporation Orion Pharma*, Somija. Tabletes 2 mg/20 mg. *Estradiolum valeras, medoxiprogesteronum acetat*. Reģ. Nr. 99-0813

Sašaurināta indikācija, izņemta indikācija par osteoporozes profilaksi.

## **Indivina, Indivina**

*Orion Corporation Orion Pharma*, Somija. Tabletes 1 mg/2,5 mg; 1 mg/5mg; 2 mg/5 mg. *Estradiolum valeras, medoxiprogesteronum acetat*. Reģ. Nr. 01-0291; 01-0292; 01-0293

Sašaurināta indikācija, izņemta indikācija par osteoporozes profilaksi.

## **Divigel, Divigels**

*Orion Corporation Orion Pharma*, Somija. Gels, 0,1%. *Estradiolum hemihydricum*. Reģ. Nr. 00-0368

Sašaurināta indikācija, izņemta indikācija par osteoporozes profilaksi.

## **Cozaar, Kozārs**

*SIA Merck Sharp & Dohme*, Latvija. Apvalkotas tabletes pa 50 mg un 12,5 mg. *Losartanum*. Reģ. Nr. 96-0155, 01-0256

Papildinātas indikācijas “kardiovaskulāras saslimstības mazināšanai hipertensijas pacientiem ar kreisā sirds kambara hipertrofiju”, atbilstoši papildinātas devas, blakusparādības papildinātas ar reiboni, astēniju/nogurumu un vertigo.

## **Hyzaar, Hizārs**

*SIA Merck Sharp & Dohme* Latvija. Apvalkotas tabletes pa 50 mg/12,5 mg. *Losartanum*. Reģ. Nr. 01-0029

Papildinātas indikācijas “Hyzaar nav paredzēts sākotnējai hipertensijas terapijai”, “Brīdinājumi” papildināti ar norādi, ka Hyzaar nedrīkst lietot pacientiem ar intravaskulāru šķidrums zudumu un ar norādi par nieru funkcijas novērošanu. Mijiedarbība papildināta ar medikamentiem, kas pagarina QT intervālu, lielām kalcija preparāta devām.

## **Fosamax, Fosamakss**

*Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc.*, Šveice. Tabletes 70 mg. *Alendronate sodium*. Reģ. Nr. 01-0131

Sašaurinātas indikācijas “Pēcmenopauzes osteoporozes terapijai. FOSAMAX samazina mugurkaula un gūžas lūzumu risku”.

## **Cosopt, Kosopt**

*Merck Sharp & Dohme IDEA, Inc.*, Šveice. Acu pilieni, 20/5 mg/ml. *Dorzolamide/timolol maleat*. Reģ. Nr. 99-0966

Izdarīti papildinājumi “Kontrindikācijās” ar norādi par smagu nieru mazspēju vai hiperhlorēmisko acidozi un “Brīdinājumi” papildināti ar norādi par piesardzību pacientiem ar cukura diabētu un hipertireoīdismu.

## **Resovist, Resovist**

*Schering AG*, Vācija. Šķīdums injekcijām. *Ferrocabotranum*. Reģ. Nr. 03-0089

Papildināta “Blakusparādību” sadaļa ar iespējamām hipersensitīvām reakcijām.

## **Copegus, Copegus**

*F.Hoffmann-La Roche Ltd.*, Šveice. Apvalkotās tabletes. *Ribavirinum*. Reģ. Nr. 02-0387

Precizēta dozēšana balstoties uz klīnisko pētījumu datiem – 800 mg ribavirīna kombinācijā ar peginterferonu alfa-2a ir pietiekami 24 nedēļu terapijas kursā 2. vai 3. genotipa C hepatīta pacientiem un 1000 vai 1200 mg ar peginterferonu alfa-2a ir pietiekami 1. un 4. genotipa C hepatīta pacientiem 48 nedēļu kursā.

## **Dysport, Disports**

*IPSEN Limited*, Lielbritānija. Pulveris injekcijām 500 SV. *Clostridium botulin. Type A-toxin haemagglutinin c*. Reģ. Nr. 00-0352

Jauna indikācija – bērnu cerebrālās triekas izraisīta spasticitāte.

## **Nebilet, Nebilets**

*Berlin-Chemie AG Menarini Group*, Vācija. Tabletes pa 5 mg. *Nebivololum*. Reģ. Nr. 98-0344

Jauna indikācija – stabilas hroniskas sirds nazspējas ar kreisā kambara disfunkciju ārstēšanai apvienojumā ar AKE inhibitoru, diurētisko līdzekļu, angiotensīna II antagonistu un/vai sirds glikozīdu terapiju.

## **Pronoran, Pronorans**

*Les Laboratoires Servier*, Francija. Ilgstošās darbības apvalkotas tabletes. *Piribedilum*. Reģ. Nr. 02-0279

Kontrindikāciju un mijiedarbības sadaļas papildinātas ar norādi,

ka kontrindicēta vienlaicīga lietošana ar antipsihotiskajiem (izņemot klozapīnu) un antiemētiskajiem neuroleptiskiem līdzekļiem.

## Venlaxor, Venlaksors

PAS Grindeks, Latvija. Tabletes pa 37,5 un 75 mg. *Venlafaxinum hydrochloridum*. Reģ. Nr. 03-0165; 03-0166

Svītrotā indikācija “ģeneralizēti trauksmes stāvokļi”.

## Influvac 2003/2004, Influvaks 2003/2004

Solvay Pharmaceuticals B.V., Nīderlande. Suspensija injekcijām 0,5 ml. *Vaccinum influenzae inactivatum*. Reģ. Nr. 00-1107

Tiomersāla izņemšana no vakcīnas sastāva.

## Divina, Divina

Orion Corporation Orion Pharma, Somija. Tabletes 2 mg/10 mg. *Estradiolum valeras, medoxiprogesteronum acetat.* Reģ. Nr. 00-0518

Izņemta indikācija par osteoporozes profilaksi.

## Zyban, Zibāns

GlaxoWellcome Operations, Lielbritānija. Ilgstošas darbības tabletes 150 mg. *Bupropioni hydrochloridum*. Reģ. Nr. 99-1046

Papildinātas blakusparādības ar “atmiņas traucējumiem, parestēziju un glikozes līmeņa izmaiņām asinīs”.

## Wellbutrin, Velbutrīns

GlaxoWellcome Operations, Lielbritānija. Tabletes ar aizkavētu darbības sākumu 100 mg, 150 mg. *Bupropioni hydrochloridum*. Reģ. Nr. 99-1047

Papildinātas blakusparādības ar “atmiņas traucējumiem, parestēziju un glikozes līmeņa izmaiņām asinīs”.

## Roferon A, Roferons A

F.Hoffmann-La Roche Ltd pārstāvniecība Latvijā. Šķīdums injekcijām pilnšīrcē un kārtidžā 3 MIU/0,5 ml; 9 MIU/0,5 ml; 18 MIU/0,5 ml. *Alfa-interferonum-2a*. Reģ. Nr. 99-0533; 99-0534; 99-0535

Brīdinājumu sadaļa papildināta ar norādi nekavējoties pārtraukt Roferon A terapiju, ja parādās hipersensitivitātes reakcijas, pēc transplantācijas var būt vājāka imūnsupresija, sīki uzskaitīti oftalmoloģiski traucējumi, doti norādījumi par devas pielāgošanas

nepieciešamību cukura diabēta gadījumā. Attiecīgi blakusparādības papildinātas ar akūtām paaugstinātas jutības reakcijām, smagiem aknu darbības traucējumiem, uzskaitītiem redzes traucējumiem un autoimūnām saslimšanām, kā arī psoriāzes paasinājums vai rašanās.

## Kytril, Kytril

F.Hoffman-La Roche Ltd. pārstāvniecība Latvijā. Tabletes pa 1 mg. *Granisetronum*. Reģ. Nr. 01-0326

Pievienota indikācija: “ķīmijterapijas un radioterapijas izraisītas akūtas un aizkavētas sliktas dūšas un vemšanas profilaksei un ārstēšanai”.

## Kytril, Kytril

F.Hoffman-La Roche Ltd. pārstāvniecība Latvijā. Šķīdums injekcijām 1 mg/1 ml. *Granisetronum*. Reģ. Nr. 01-0325

Pievienota indikācija: “ķīmijterapijas un radioterapijas izraisītas akūtas un aizkavētas sliktas dūšas un vemšanas profilaksei un ārstēšanai”.

**Dianeal PD1 glucose 1,36%, Dianeal PD1 glucose 2,27%, Dianeal PD1 glucose 3,86%, Dianeals PD4 glikoze 1,36%, Dianeals PD4 glikoze 2,27%, Dianeals PD4 glikoze 3,86%**

Baxter Healthcare S.A., Īrija. Šķīdums peritoneālai dialīzei. *Glucosum monohydricum, Calcii chloridum, Magnesii chloridum, Natrii chloridum, Natrii lactas*. Reģ. Nr. 96-0489; 96-0490; 96-0491

Papildināta “Brīdinājumu” sadaļa ar norādi, ka hipokaliēmija jāstabilizē pirms ārstēšanas uzsākšanas ar Dianeal vai pievienojot Dianeal šķīdumam kāliju. Rūpīgi jāuzrauga kālija līmenis pacientiem, kuri lieto sirds glikozīdus.

## ImmuCyst, ImmuCyst

Aventis Pasteur Ltd., Kanāda. Liofilizēts pulveris + šķīdinātājs. *Connaught Bacillus Calmette-Guerin (BCG)*. Reģ. Nr. 97-0410

Indikācijas papildinātas ar teikumu “ImmuCyst nav indicēts kā tuberkulozes profilakses imunizējošs līdzeklis”. Paaugstināta preparāta lietošanas drošība, papildināta “Brīdinājumu” sadaļa ar norādi, ka pēc katras intravezikālas procedūras pacients jāizmeklē sakarā ar toksicitātes simptomiem. Mijiedarbība papildināta ar norādi, ka pacientiem, kuriem varētu būt nepieciešama obligāta imūnsupresija, ārstēšana ar ImmuCyst rūpīgi jāapsver.

## Mainīts zāļu nosaukums

VZA Zāļu reģistrācijas komisijas lēmums 2004. gada 10. martā un 31. martā

Zāļu nosaukums mainīts		Zāļu forma, deva, koncentrācija	Aktīvā viela/SNN	Reģ. apliecības īpašnieks	Reģ. Nr.	
No	Uz					
1.	Quietude	Sedalia	Sīrups	<i>Chamomilla vulgaris</i> 9 CH u.c.	Laboratoires Boiron, Francija	03-0025
2.	Xalcom	Xalacom	Acu pilieni	<i>Latanoprostomum, Timololum</i>	Pharmacia N.V./S.A., Beļģija	03-0418
3.	Zinnat suspension	Zinnat	Granulas iekšķīgi lietojamās suspensijas pagatavošanai	<i>Cefuroximom</i>	Glaxo Group Ltd., Glaxo Wellcome House, Lielbritānija	95-0049
4.	Rozex gel	Rozex	Gels 0,75%	<i>Metronidazolom</i>	Laboratoires Galderma S.A., Francija	03-0407
5.	Rozex cream	Rozex	Krēms 0,75%	<i>Metronidazolom</i>	Laboratoires Galderma S.A., Francija	03-0408

# No reģistra izslēgtās zāles

Valsts zāļu aģentūras Zāļu reģistrācijas komisijas 2004. gada 10. marta, 31. marta un 21. aprīļa sēdes

No Valsts zāļu reģistra dažādu iemeslu dēļ (beidzies reģistrācijas apliecības derīguma termiņš, ražotājs vairs nevēlas izplatīt produktu LR) tiek izslēgti noteikti preparāti.

(Sarakstā norādīts preparāta nosaukums, zāļu forma un ražotājs).

**Acidum nicotinicum 1%**, Solutio pro injectionibus 1%, A/S "Kalceks", Latvija

**Acyclovir TFT**, Tablets 200 mg, Tallinna Farmaatsiatehase AS, Igaunija  
**A-E Mulsin forte**, Emulsion, Mucos Pharma GmbH & Co.KG, Vācija  
**A-E Mulsin fortissimum**, Emulsion, Mucos Pharma GmbH & Co.KG, Vācija

**All-Nite Children's**, Liquid, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Allo 100 von ct**, Tablets 100 mg, Ct-Arzneimittel GmbH, Vācija

**Amitriptylin Nycomed 10 mg**, Tablets 10 mg, Nycomed Denmark A/S, Dānija

**Amitriptylin Nycomed 25 mg**, Tablets 25 mg, Nycomed Denmark A/S, Dānija

**Ampicillini trihydraz**, Tabulettae 250 mg, Moschimpharm-preparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Animal Shapes + Iron**, Childrens chewable tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Animal Shapes**, Chewable tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Antifungal Cream**, Cream 1%, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Antioxidant**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Aterexa 10**, Coated tablets 10 mg, Slovakofarma a.s., Slovākija

**Aterexa 20**, Coated tablets 20 mg, Slovakofarma a.s., Slovākija

**Berlocid 480**, Tablets 400 mg + 80 mg, Berlin-Chemie AG/Menarini Group, Vācija

**Burana**, Tablets 400 mg, Orion Corporation, Somija

**Butadion 5% ointment**, Ointment, Gedeon Richter Ltd., Ungārija

**Captopril Alpha Tablets 12,5 mg**, Tablets 12,5 mg, Alpharma Ltd., Lielbritānija

**Cardace Comp 2,5/12,5 mg**, Tablets 2,5 mg + 12,5 mg, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Vācija

**Certa Vite**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Children's Tylenol cherry flavor syrup**, Syrup 80 mg/2,5 ml, McNeil Cons. Healthcare, Division of McNeil-PPC Inc., Johnson&Johnson, ASV

**Children's Chewable Aspirin**, Tablets 81 mg, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Clinofug D 50**, Filmtabletten 50 mg, Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Vācija

**Cordiaminum 25%**, Solutio pro injectionibus 25%, A/S "Kalceks", Latvija

**Cough Drops**, Lozenges Cherry or Honey-Lemon, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Curiosin**, Solution, Gedeon Richter Ltd., Ungārija

**Decaris 50 mg tablets**, Tablets 50 mg, Gedeon Richter Ltd., Ungārija

**Dermofug**, Losung, Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Vācija

**Diabetosol**, Liquid, Cracow Herb Company "Herbapol" S.A., Polija  
**Diclomelan**, Solution for injection 75 mg/3 ml, Lannacher Heilmittel GmbH, Austrija

**Erythromycin-ratiopharm TS**, Suspension 200 mg/5 ml, Ratiopharm GmbH & Co, Vācija

**Erytran 200 granules**, Granules for syrup 200 mg/5 ml, Spirig Ltd, Pharmaceuticals, Šveice

**Exelon**, Oral solution 2 mg/ml, Novartis Pharma AG, Šveice

**Fosamax 5 mg**, Tablets 5 mg, Merck Sharp & Dohme Idea Inc., Šveice

**Fotil Forte**, Eye drops single dose units, Santen Oy, Somija

**Fotil**, Eye drops single dose units, Santen Oy, Somija

**Fungizid-ratiopharm creme**, Cream, Ratiopharm GmbH, Vācija

**Furacilinum 100 mg**, Tabulettae 100 mg, A/S Olaines ķīmiski-farmaceutiskā rūpnīca "Olainfarm", Latvija

**Furacilinum-standard**, A/S Olaines ķīmiski-farmaceutiskā rūpnīca "Olainfarm", Latvija

**Futura Echinacea drops**, Drops, Dansk Droge A/S, Dānija

**Gambrosol 10 H 4,0 glucose 40 mg/ml**, Peritoneal dialysis solution, Gambro Lundia AB, Zviedrija

**Gambrosol 10 L 1,5 glucose 15 mg/ml**, Peritoneal dialysis solution, Gambro Lundia AB, Zviedrija

**Gambrosol 10 M 2,5 glucose 25 mg/ml**, Peritoneal dialysis solution, Gambro Lundia AB, Zviedrija

**Gambrosol 40 H 4,0 glucose 40 mg/ml**, Peritoneal dialysis solution, Gambro Lundia AB, Zviedrija

**Gambrosol 40 L 1,5 glucose 15 mg/ml**, Peritoneal dialysis solution, Gambro Lundia AB, Zviedrija

**Gambrosol 40 M 2,5 glucose 25 mg/ml**, Peritoneal dialysis solution, Gambro Lundia AB, Zviedrija

**Glucosum 40%**, Solutio pro injectionibus 40%. A/S "Kalceks", Latvija

**Glycerin Suppositories laxative for adults**, Suppositories, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Heparinum**, Solution for injection 25 000 IU/5 ml, Warsaw

Pharmaceutical Works Polfa S.A., Polija

**Herpofug-creme**, Cream, Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Vācija

**Hexapneumine Adult Syrup**, Syrup, Bouchara-Recordati, Francija

**Hexapneumine Child Syrup**, Syrup, Bouchara-Recordati, Francija

**Hexapneumine Infant Syrup**, Syrup, Bouchara-Recordati, Francija

**High Potency Hairvite**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Histodil injection**, Solution for injection 100 mg/ml, Gedeon Richter Ltd., Ungārija

**Hoellensteinstift 10**, Stifte, Pharma Winter GmbH + Co.KG, Vācija

**Huehneraugenmittel "Schmerz las nach"**, Losung, Pharma Winter GmbH + Co.KG, Vācija

**Ibutop Cream**, Cream 5%, Dolorgiet Pharmaceuticals, Vācija

**Immunoglobulinum humanum pro infusionibus intravenosis**, Solutio pro infusionibus, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Valsts Asinsdonoru Centrs, Latvija

**Infant Glycerin Suppositories**, Suppositories, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Linola-H-compositum N**, Cream, Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Vācija

**Livol Vitamin C 60 mg**, Tablets 60 mg, Dansk Droge A/S, Dānija

**Lubri-Gel**, Gel, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Milurit**, Tablets 300 mg, Egis Pharmaceuticals Ltd., Ungārija

**Mino-Wolff**, Kapseln 50 mg, Dr. August Wolff GmbH & Co.

Arzneimittel, Vācija

**Mobilat**, Cream, Sankyo Pharma GmbH, Vācija

**Mobilat**, Gel, Sankyo Pharma GmbH, Vācija

**Mucotreis**, Syrup for adults 5%, Ecobi Farmaceutici s.a.s., Itālija

**Mucotreis**, Syrup for children 2%, Ecobi Farmaceutici s.a.s., Itālija

**Mycosolon ointment**, Ointment, Gedeon Richter Ltd., Ungārija

**Norfloxacin-ratiopharm, 400 mg**, Filmtabletten 400 mg, Ratiopharm GmbH, Vācija

**Oftan Pilocarpin 20 mg/ml**, Eye drops 20 mg/ml, Santen Oy, Somija

**Ospanox**, Capsulae 250 mg, Biochemie GmbH, Austrija

**Oyster Shell Calcium with Vitamin D**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Paracetamol-ratiopharm, 500 S**, Suppositories 500 mg, Ratiopharm GmbH & Co, Vācija

**Pexal - 400 Depotabs**, Depotabs 400 mg, Mepha Ltd, Šveice

**Piroxicam Alpha Capsules 20 mg**, Capsulae 20 mg, Alpharma Ltd., Lielbritānija

**Prenatal**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Progynova 21**, Coated tablets 2 mg, Schering AG, Vācija

**Proserinum**, Solutio pro injectionibus 0,05%, A/S "Kalceks", Latvija

**ProSight**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Psorimed**, Losung 10%, Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Vācija

**Salipax**, Capsulae 20 mg, Mepha Ltd, Šveice

**Sotalol 160-SL**, Tablets 160 mg, Slovakofarma a.s., Slovākija

**Sotalol 80-SL**, Tablets 80 mg, Slovakofarma a.s., Slovākija

**Spersallerg**, Eye drops, Ciba Vision Ophthalmics, Francija

**Stress Formula with Iron**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Stress Formula with Zinc**, Tablets, Major Pharmaceuticals, Inc., ASV

**Summavit - Tropfen**, Tropfen, Pharma Wernigerode GmbH, Vācija

**Synercid**, Powder for solution for infusion 500 mg, Rhone-Poulenc Rorer, Francija

**Tisamid**, Tablets 500 mg, Orion Corporation Orion Pharma, Somija

**Toclase**, Oral drops 30 mg/ml, UCB Pharma Oy, Somija

**Toclase**, Suppositories 20 mg, UCB Pharma Oy, Somija

**Toclase**, Suppositories 8 mg, UCB Pharma Oy, Somija

**Traumasept Losung**, Losung, Dr. August Wolff GmbH & Co.

Arzneimittel, Vācija

**Traumasept Wund- und Heilsalbe**, Salbe, Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Vācija

**Traumasept Wundgel**, Gel 100 mg/1 g, Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, Vācija

**Triniton**, Tablets, Apogepha Arzneimittel GmbH, Vācija

**Tri-Regol tablets**, Tablets, Chemical Works of Gedeon Richter Ltd, Ungārija

**Tylenol PM**, Film coated caplets, Grindeks, Latvija+ Mc Neil Consumer Products Comp., ASV

**Uzara**, Solution, Stada Arzneimittel AG, Vācija

**Voltaren**, Suppositories 50 mg, Novartis Pharma AG, Šveice

**Warfarin 3-SL**, Tablets 3 mg, Slovakofarma a.s., Slovākijas Republika

**Warfarin 5-SL**, Tablets 5 mg, Slovakofarma a.s., Slovākijas Republika

**Wilprafen forte**, Suspension 600 mg/10 ml, Heinrich Mack Nachf. GmbH & Co.KG, Vācija

**Wilprafen**, Film-coated tablets 500 mg, Heinrich Mack Nachf. GmbH & Co.KG, Vācija

**Wilprafen**, Suspension 300 mg/10 ml, Heinrich Mack Nachf. GmbH & Co.KG, Vācija

**Zovirax Pump**, Cream 5%, GlaxoWellcome Operations Ltd., Lielbritānija

## Zāles, kuru reģistrēšana apturēta

Valsts zāļu aģentūras Zāļu reģistrācijas komisijas 2004. gada 10. marta, 31. marta un 21. aprīļa sēdes

Zāļu reģistrēšana apturēta, jo to dokumentācija neatbilst likumdošanas prasībām  
(Sarakstā norādīts preparāta nosaukums, zāļu forma un ražotājs).

- Acidum acetylsalicylicum**, Tabulettae 0,5 g, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Acidum acetylsalicylicum**, Tabulettae 0,5 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija
- Acidum aminocaproicum**, Solutio pro injectionibus 5%, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Acidum aminocaproicum**, Solutio pro injectionibus 5%, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija
- Acidum ascorbicum 0,1 g cum glucoso**, Tabulettae 0,1 g, A/S "Ufavita", Krievija
- Acidum ascorbinicum 0,05 g**, Dragee 0,05 g, A/S Kijevas vitamīnu rūpnīca, Ukraina
- Acidum ascorbinicum 5%**, Solutio pro injectionibus 5%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Acidum ascorbinicum cum glucoso**, Tabulettae 0,1 g, Kievskiy vitaminiy zavod, JSC, Ukraina
- Acidum boricum**, Pulvis, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija
- Acidum folicum**, Tabulettae 0,001 g, Vitamīni, Umanas R/A, Ukraina
- Acidum nicotinicum**, Tabulettae 0,05 g, Vitamīni, Umanas R/A, Ukraina
- Aevit in capsules**, Capsulae (A vit.100 000 IU; E vit. 100 mg), JSC "Minskintercaps", Baltkrievija
- Aevitum**, Capsulae, A/S "Ufavita", Krievija
- AHD 2000**, Losung, Lysoform Desinfection AG, Šveice
- Albuminum humanum**, Solutio pro injectionibus 20%, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Latvija
- Albuminum humanum**, Solutio pro injectionibus 5%, SIA "BaltijasTerapeitiskais Serviss", Valsts Asinsdonoru Centrs, Latvija
- Allochol**, Tabulettae obductae, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Aminalonum**, Tabulettae obductae 250 mg, Vitamīni, Umanas R/A, Ukraina
- Aminazinum 2,5%**, Solutio pro injectionibus 2,5%, A/S "Kalceks", Latvija
- Amixinum 125 mg**, Tabulettae 125 mg, SIA "LENS-Farm", Krievija
- Amol Heilkrautergeist N**, Flüssigkeit, Roland Arzneimittel GmbH, Vācija
- Amopen 125**, Granules for oral suspension 125 mg/5 ml, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Amopen 250 mg**, Capsules 250 mg, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Amopen 250**, Granules for oral suspension 250 mg/5 ml, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Amopen 500 mg**, Capsules 500 mg, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Amosept**, Losung, Lysoform Desinfection AG, Šveice
- Ampicillin 1 g I.M./I.V.**, Powder for solution for injection, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Ampicillin 250 mg**, Capsulae 250 mg, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Ampicillin 500 mg I.M./I.V.**, Powder for solution for injection, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Ampicillin 500 mg**, Capsulae 500 mg, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Ampicillini trihidras**, Tabulettae 0,25 g, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Ampicillini trihidras**, Capsulae 250 mg, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Ampicillini trihidras**, Tabulettae 0,25 g, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Ampicillinum, Oxacillinum-Borimed**, Capsulae 0,25 g, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Ampicillinum-natrium**, Pulvis pro injectionibus 0,5 g, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Ampicillinum-Oxacillinum**, Capsulae 0,25 g, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Analginum 50%, solutio pro injectionibus**, Solutio pro injectionibus 50%, A/S "Kalceks", Latvija
- Analginum**, Solutio pro injectionibus 25%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Analginum**, Solutio pro injectionibus 50%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Analginum**, Tabulettae 0,5 g, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Analginum**, Tabulettae 0,5 g, Tathimfarmpreparati, Krievija
- Antigrippocaps**, Capsulae, JSC "Minskintercaps", Baltkrievija
- Aqua pro injectionibus in ampullis**, Liqueur, A/S "Kalceks", Latvija
- Artiso Nhan Tran Tea**, Tea (filtered bag), Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama
- Ascorutinum**, Tabulettae, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Ascorutinum**, Tabulettae, Umanas AS "Vitamīni", Ukraina
- Ascorutinum**, Tabulettae 0,05 g ac. ascorbicum et 0,05 g rutinum, A/S "Ufavita", Krievija
- Asparcam Tablets**, Tablets, Luganskas ĶFR, Ukraina
- Azatriil 250 mg**, Capsules 250 mg, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Aziwok**, Capsulae 250 mg, Wockhardt Ltd, Indija
- Balsamum Hippopheae**, Extractum oleosum, SIA "ŠAAR", Latvija
- Befunginum**, Liqueur, Tathimfarm- preparati, Krievija
- Bellasthesinum**, Tabulettae, Tathimfarmpreparati, Krievija
- Benzylpenicillinum-KMP**, Pulvis pro injectionibus 1 000 000 U, A/S Kijevmedpreparat, Ukraina
- Benzylpenicillinum-KMP**, Pulvis pro injectionibus 500 000 U, A/S Kijevmedpreparat, Ukraina
- Benzylpenicillinum-natrium, 1 000 000 U**, Pulvis pro injectionibus 1 000 000 U, Kraspharma, JSC, Krievija
- Bilax**, Coated tablets 5 mg, Jaka 80 AD, Maķedonija
- Bromhexin 8 mg**, Tablets 8 mg, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija
- Bubil**, Shampoo, Jaka 80 AD, Maķedonija
- Buerlecithin**, Liquid, Roland Arzneimittel GmbH, Vācija
- Butadionum**, Tabulettae 0,15 g, Galychpharm, JSC, Ukraina
- Butadionum**, Tabulettae 0,15 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija
- Calcii chloridum 10%**, Solutio pro injectionibus 10%, A/S "Kalceks", Latvija
- Calcii gluconas 10%**, Solutio pro injectionibus 10%, A/S "Kalceks", Latvija
- Candid cream**, Cream 1%, M/s Glenmark Pharmaceuticals Ltd, Indija
- Candid lotion**, Lotion 1%, M/s Glenmark Pharmaceuticals Ltd, Indija
- Candid-B cream**, Cream, M/s Glenmark Pharmaceuticals Ltd, Indija
- Captoprilum-KMP**, Tabulettae 25 mg, A/S Kijevmedpreparat, Ukraina
- Carbenicillinum-dinatricum, 1,0 g**, Pulvis pro injectionibus 1,0 g, AS "Brincalov A", Krievija
- Cefazolinum-KMP**, Pulvis pro injectionibus 1 g, A/S Kijevmedpreparat, Ukraina
- Celanidum-KMP**, Tablets 0,00025 g, A/S Kijevmedpreparat, Ukraina
- C-Film Lucchini**, Vaginal film 72 mg, Laboratoire Lucchini S.A., Šveice
- Charlieu Anti-Lice shampoo**, Shampoo, Mayoly Spindler Lab., Francija
- Charlieu Topicrem**, Emulsion, Mayoly Spindler Lab., Francija
- Cimetidin**, Coated tablets 200 mg, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija
- Cinnarizin**, Tablets 25 mg, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija
- Ciprofloxacina**, Coated tablets 250 mg, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija
- Citramon-Borimed**, Tabulettae, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Citramonum P**, Tabulettae, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Citramonum P**, Tabulettae, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija
- Citramonum P**, Tabulettae, Tathimfarmpreparati, Krievija
- Citrapacum**, Tabulettae, A/S "Ufavita", Krievija
- Clob cream**, Cream 1%, Indoco Remedies Ltd, Indija
- Clophelinum 0,01%**, Solutio pro injectionibus 0,01%, A/S "Kalceks", Latvija
- Clophelinum**, Tabulettae 0,15 mg, Moschimpharmpreparaty, Krievija
- Cmsi**, Spray, SIA "Leopolds" & "Aerosols", Latvija
- Corn Plast**, Emplastrum adhaesivum, Medi Surgichem Pvt. Ltd., Indija
- Cortex Quercus**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija
- Corvalolum**, Liqueur, Farmak, JSC, Ukraina
- Cutasept FP**, Solution, BODE Chemie GmbH & Co., Vācija
- Cyclodolum**, Tabulettae 0,002 g, ICN Oktjabrj AAS, Krievija
- Cystone**, Tablets, The Himalaya Drug Co., Indija
- Decamevitum**, Tabulettae obductae, A/S "Ufavita", Krievija
- Diazolinum**, Dragee 0,1g, Farmak, JSC, Ukraina
- Dibazolium**, Solutio pro injectionibus 0,5%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Diclofenac**, Solutio pro injectionibus 2,5%, Moschimpharmpreparaty, Krievija
- Diclofenacum natricum 2,5%**, Solutio pro injectionibus 2,5%, A/S "Kalceks", Latvija
- Dicloran**, Solution for injection 75 mg/3 ml, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija
- Digekko**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama

**Digoxinum**, Solutio pro injectionibus 0,025%, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Dimedrolum 1%**, Solutio pro injectionibus 1%, A/S "Kalceks", Latvija

**Dimedrolum**, Solutio pro injectionibus 1%, Moschimpharmpreparaty, Krievija

**Dimedrolum**, Tablets 0,05 g, Galychpharm, JSC, Ukraina

**Dimedrolum**, Tabulettae 0,05 g, AAS "Farmakon", Krievija

**Dimedrolum**, Tabulettae 0,05 g, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija

**Dimedrolum**, Tabulettae 0,05 g, Moschimpharmpreparaty, Krievija

**Dimexidum**, Liquid, Galychpharm, JSC, Ukraina

**Dimexidum**, Solution for external use, Tathimfarmpreparati, Kazanas ĶFRA, Krievija

**Doktor Mom Cold Rub**, Ointment, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija

**Doktor Mom herbal cough syrup**, Syrup, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija

**Doxycyclin 100 mg**, Capsulae 100 mg, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija

**Doxycyclini hydrochloridum**, Capsulae 0,1 g, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija

**Doxycyclini hydrochloridum**, Capsulae 0,1 g, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija

**Dragee "Acidi ascorbinici"**, Dragee 0,05 g, A/S "Ufavita", Krievija

**Dusopharm**, Tabulettae obductae 50 mg, Unipharm, Bulgārija

**Ecalin**, Cream 1%, Jaka 80 AD, Maķedonija

**Ecalin**, Spray 1%, Jaka 80 AD, Maķedonija

**Ecalin**, Vaginal pessaries 150 mg, Jaka 80 AD, Maķedonija

**Efisol**, Lozenges, Balkanpharma-Dupnitza AD, Bulgārija

**Ehrlich Balsam Joint + Muscle Balsam**, Ointment, Allgauer Heilmoor Ehrlich GmbH & Co. KG, Vācija

**Elixir "Altaysky"**, Liquid, A/S "Meligen", Krievija

**Elixir "Demidovsky"**, Liquid, A/S "Meligen", Krievija

**Elixir "Kedrovit"**, Liquid, A/S "Meligen", Krievija

**Elixir "Kliophyt"**, Liquid, A/S "Meligen", Krievija

**Ephedriini hydrochloridum 5%**, Solutio pro injectionibus 5%, Maskavas Endokrīnā rūpnīca, Krievija

**Erynitum**, Tabulettae 0,01 g, Tathimfarmpreparati, Krievija

**Erythromycini phosphas 0,1 g**, Pulvis pro injectionibus 0,1 g, KAS "Sintez", Krievija

**Erythromycinum**, Tablets 0,25 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Etamsylatum**, Solutio pro injectionibus 12,5%, A/S "Kalceks", Latvija

**Euphyllinum 2,4%**, Solutio pro injectionibus 2,4%, A/S "Kalceks", Latvija

**Euphyllinum**, Solutio pro i.v. injectionibus 2,4%, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Euphyllinum**, Tabulettae 150 mg, Moschimpharmpreparaty, Krievija

**Euvax B**, Suspension for injection, LG Life Sciences Ltd., Koreja

**Evija-Bite**, Unguentum, SIA "Deiro", Latvija

**Extractum Aloes fluidum pro injectionibus**, Solutio pro injectionibus 1 ml, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija

**Extractum Propolis spissum**, Extractum spissum, SIA "Deiro", Latvija

**Faringosept**, Tablets 10 mg, Moschimpharmpreparaty/Terapia S.A., Krievija/Rumānija

**Febrex plus**, Syrup, Indoco Remedies Ltd, Indija

**Feloran 25 mg**, Coated tablets 25 mg, Balkanpharma-Dupnitza AD, Bulgārija

**Feloran retard 100 mg**, Tablets 100 mg, Balkanpharma-Dupnitza AD, Bulgārija

**Ferrohaematogenum**, Tabella dividua, A/S "Ufavita", Krievija

**Fibrinogenum**, Pulvis pro i.v. infusionibus, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Latvija

**Flores Calendulae**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Flores Chamomillae**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Flores Helichrysi arenarii**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Folia Melissa**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Folia Menthae piperitae**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Folia Orthosiphonis staminei**, Species, Krasnogorskķeksredstva A/S, Krievija

**Fructus Carvi**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Fructus Rosae**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Furosemidum**, Solutio pro injectionibus 1%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija

**Gardovit Multivitamin + Minerals Orange**, Effervescent tablets, NP Pharma Sp.z.o.o., Polija

**Gekool**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama

**Gelictar Fort**, Gel shampoo, Mayoly Spindler Lab., Francija

**Gelictar**, Gel shampoo, Mayoly Spindler Lab., Francija

**Gentamicin Balkanpharma, 0,3%**, Eye ointment 0,3%, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija

**Gentamicin**, Cream 0,1%, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija

**Gentamycini sulfas**, Solutio pro injectionibus 4%, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Ginseng Lingzhi Flo-Thru Tea**, Species, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama

**Ginseng Tonic**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama

**Glucosum**, Solutio pro i.v. injectionibus 40%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija

**Golden Star Balm**, External balm, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama

**Guttae homeopathicae, "Acidum S"**, Guttae, Talion-A, Krievija

**Guttae homeopathicae, "Iov-venum"**, Guttae, Talion-A, Krievija

**Guttae homeopathicae, "Thuja comp"**, Guttae, Talion-A, Krievija

**Guttae stomachicae**, Guttae, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina

**Guttae Zelenini**, Liqueur, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina

**Haematogenum**, Tabella dividua, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija

**Haemodesum**, Solutio pro infusionibus, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija

**Hai Duong Bo Than**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama

**Hai Ma Bo Than Tinh**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama

**Hendevitum**, Dragee, A/S "Ufavita", Krievija

**Herba Aerva lanatae**, Species, Krasnogorskķeksredstva A/S, Krievija

**Herba Alchemillae**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Herba Bidentis tripartitae**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Herba Hyperici**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Herba Millefolii**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija

**Hexavitum**, Dragee, A/S "Ufavita", Krievija

**Histaglobulinum siccum**, Pulvis pro injectionibus, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Valsts Asinsdonoru Centrs, Latvija

**Honeyed Korean Ginseng Extract Tea**, Extract, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Hospidermin**, Losung, Lysoform Desinfection AG, Šveice

**Hospisept**, Losung, Lysoform Desinfection AG, Šveice

**Human-Albumin 200 "Dessau"**, Solution for infusion 20%, Pharma Dessau GmbH, Vācija

**Human-Albumin 50 "Dessau"**, Solution for infusion 5%, Pharma Dessau GmbH, Vācija

**Hydrogenium peroxydatum, 3%**, Solutio 3%, P.P.H. Aflopa, Polija

**Immunoglobulinum humanum anti-Rhezus Rho(D)**, Solutio pro injectionibus, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Latvija

**Immunoglobulinum humanum antistaphylococcum**, Solutio pro injectionibus, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Valsts Asinsdonoru Centrs, Latvija

**Immunoglobulinum humanum contra encephalitem ioxodicum**, Solutio pro i.m. injectionibus, Biomed, ZRA, Krievija

**Immunoglobulinum humanum contra encephalitem ioxodicum**, Solutio pro injectionibus, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Valsts Asinsdonoru Centrs, Latvija

**Immunoglobulinum humanum normale**, Solutio pro injectionibus 10%, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Valsts Asinsdonoru Centrs, Latvija

**Indo 250**, Tablets 250 mg, Indoco Remedies Ltd, Indija

**Indometacin 25 mg**, Gastro-resistant coated tablets 25 mg, Balkanpharma-Dupnitza AD, Bulgārija

**Inhalypum**, Aerosolum, Altajvitamini, JSC, Krievija

**Isodinit retard**, Prolonged release tablets 20 mg, Balkanpharma-Dupnitza AD, Bulgārija

**Isodinit**, Tablets 10 mg, Balkanpharma-Dupnitza AD, Bulgārija

**Korean Ginseng Antler Youngji Gold Capsule**, Capsules, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Korean Ginseng Powder Capsules 250 mg**, Capsules 250 mg, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Korean Ginseng Powder Capsules 500 mg**, Capsules 500 mg, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Korean Ginseng Powder**, Pulvis, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Korean Ginseng Tea**, Granules, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Korean Ginseng Youngji Extract in capsule**, Capsulae, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Korean Ginseng Youngji Tea**, Granules, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja

**Krashaemodesum**, Solutio pro infusionibus 6%, Kraspharma, JSC, Krievija

**Lactovaginal**, Intravaginal globules, Biomed S.A., Lab. for the Prod. of Sera and Vaccin, Polija

**Laevomycesinum**, Tabulettae 0,25 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Laevomycesinum**, Tabulettae 0,5 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Laevomycesinum-KMP**, Tabulettae 500 mg, A/S Kijevmedpreparat, Ukraina

**Lamoxly 250**, Capsulae 250 mg, Lyka Laboratories Ltd, Indija

**Lamoxly 500**, Capsulae 500 mg, Lyka Laboratories Ltd, Indija

**Lidocaini hydrochloridum 2%**, Solutio pro injectionibus 2%, A/S "Kalceks", Latvija

**Lidocainum**, Solutio pro injectionibus 10%, Moschimpharmpreparaty, Krievija

**Lidocainum**, Solutio pro injectionibus 2%, Moschimpharmpreparaty, Krievija

**Lincomycini hydrochloridum**, Solutio pro injectionibus 30%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija

**Lincomycini hydrochloridum**, Solutio pro injectionibus 30%, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija

**Lingzhi Tonik**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama

**Linimentum Balsamicum Vischnevsky**, Linimentum, A/S Rīgas farmaceutiskā fabrika, Latvija  
**Liv. 52**, Drops, The Himalaya Drug Co., Indija  
**Liv. 52**, Syrup, The Himalaya Drug Co., Indija  
**Liv. 52**, Tablets, The Himalaya Drug Co., Indija  
**Long Chi Bo Gan Lo**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama  
**Magnesii sulfas 25%**, Solutio pro injectionibus 25%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Menovasinum**, Solutio, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina  
**Metrogl 200**, Coated tablets 200 mg, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija  
**Metrogl 400**, Coated tablets 400 mg, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija  
**Metrogl Denta**, Gel, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija  
**Metrogl Gel**, Gel 1%, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija  
**Metrogl injection, 500 mg/100 ml**, Solutio for i.v. infusion 5 mg/ml, Unique Pharmaceutical Laboratories, Indija  
**Metronidazole Injection USP**, Solutio for i.v. injection, Wockhardt Ltd, Indija  
**Monocline 100 mg**, Coated tablets 100 mg, Lab. Doms-Adrian, Francija  
**Morphini hydrochloridum 1%**, Solutio pro injectionibus 1%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Mucalthinum**, Tabulettae 0,05 g, Galychpharm, JSC, Ukraina  
**Mucosol 250**, Syrup 250 mg/5 g, CTS Chemical Industries Ltd, Izraēla  
**Mucosol 375**, Capsulae 375 mg, CTS Chemical Industries Ltd, Izraēla  
**Multi-Sanostol zuckerfrei**, Syrup, Roland Arzneimittel GmbH, Vācija  
**Multi-Sanostol**, Syrup for children, Roland Arzneimittel GmbH, Vācija  
**Myofedrin**, Tablets 16 mg, Apogepha Arzneimittel GmbH, Vācija  
**Natrii adenosinotriphosphatum, 1%**, Solutio pro injectionibus 1%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Natrii chloridum 0,9%**, Solutio pro injectionibus 0,9%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Natrii oxybutyras 20%**, Solutio pro injectionibus 20%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Natrii thiosulfas 30%**, Solutio pro injectionibus 30%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Neonutrin 10%**, Solutio for infusion 10%, Infusia a.s., Čehija  
**Neonutrin 15%**, Solutio for infusion 15%, Infusia a.s., Čehija  
**Neonutrin 5%**, Solutio for infusion 5%, Infusia a.s., Čehija  
**Nifuroksazid 100 mg**, Coated tablets 100 mg, Grodzinsk Pharmaceutical Works "Polfa", Polija  
**Nitroglycerinum**, Tabulettae 0,5 mg, ICN Oktjabrj AAS, Krievija  
**Nitrosobidum-UVI**, Tabulettae 10 mg, A/S "Ufavita", Krievija  
**Nitroxolinum**, Tabulettae 0,05 g, Umanas AS "Vitamīni", Ukraina  
**Novocainamidum**, Solutio pro injectionibus 10%, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija  
**Novocainum 0,5%**, Solutio pro injectionibus 0,5%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Nystatinum**, Tabulettae obductae 500 000 U, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Nystatinum**, Tabulettae obductae 500 000 U, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Oleum Hippophaeae**, Oleum, SIA "Deiro", Latvija  
**Oleum Hippophaes**, Liquid, Altajvitamini, JSC, Krievija  
**Ortophenum**, Tabulettae obductae 0,025 g, Moschimpharmpreparaty, Krievija  
**Oxydevitum**, Solutio spirituosa 0,00125%, Farma Balt SIA, Latvija  
**Panax-A Korean Ginseng Extract Capsule**, Capsulae, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja  
**Pancreatinum**, Tabulettae enterosolubiles 0,25 g, Vitamīni, Umanas R/A, Ukraina  
**Papaverini hydrochloridum**, Solutio pro injectionibus 2%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Papazolium**, Tabulettae, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Papazolium**, Tabulettae, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija  
**Paracetamol 500 mg**, Tablets 500 mg, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija  
**Paracetamolium**, Tabulettae 0,5 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija  
**Paracetamolium**, Tabulettae 200 mg, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Pasta Teimurovi**, Pasta, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina  
**Pelox-400**, Coated tablets 400 mg, Wockhardt Ltd, Indija  
**Penicillin G**, Powder for injection 1 000 000 IU, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija  
**Pentalginum**, Tabulettae, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Pentalginum-N**, Tabulettae, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Phentanylum 0,005%**, Solutio pro injectionibus 0,005%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Phezam**, Capsules, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija  
**Phong Thap Thuy**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama  
**Phthalazolium-KMP**, Tabulettae 0,5 g, A/S Kijevmedpreparat, Ukraina  
**Piperacillin 1,0**, Powder for injection 1,0 g, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija  
**Piperacillin 2,0 g**, Powder for injection 2,0 g, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija  
**Piperacillin 3,0 g**, Powder for injection 3,0 g, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija  
**Piperacillin 4,0 g**, Powder for injection 4,0 g, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija  
**Plecidrex**, Tablets, Plethico Pharmaceuticals Ltd, Indija  
**Plestial**, Enteric-coated tablets, Plethico Pharmaceuticals Ltd, Indija  
**Polybiolinum**, Pulvis pro injectionibus, SIA "Baltijas Terapeitiskais Serviss", Latvija  
**Polyglucinum**, Solutio for i.v. infusion, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Polyglucinum**, Solutio for infusion, Kraspharma, JSC, Krievija  
**Prednisolonum**, Tabulettae 0,005 g, Moschimpharmpreparaty, Krievija  
**Promedolum 2%**, Solutio pro injectionibus 2%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Propolis**, Massa spissa, SIA "Deiro", Latvija  
**Proserinum**, Solutio pro injectionibus 0,05%, Moschimpharmpreparaty, Krievija  
**Pyracetaminum**, Solutio pro injectionibus 20%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Pyridoxini hydrochloridum 5%**, Solutio pro injectionibus 5%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Pyridoxini hydrochloridum**, Solutio pro injectionibus 5%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Pyridoxini hydrochloridum**, Solutio pro injectionibus 5%, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija  
**Ranitidin**, Coated tablets 0,15 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija  
**Raunatinum**, Tabulettae obductae 0,002 g, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija  
**Remantadīna sīrups**, Syrup 10 mg/5 ml, A/S Olaines ķīmiski-farmaceutiskā rūpnīca "Olainfarm", Latvija  
**Reopolyglucinum**, Solutio pro infusionibus 10%, Kraspharma, JSC, Krievija  
**Retinoli acetat**, Solutio oleosa in capsulis 33 000 IU, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Revitum**, Dragee, A/S "Ufavita", Krievija  
**Revitum**, Dragee, Kievskiy vitaminiy zavod, JSC, Ukraina  
**Revitum**, Dragee, Vitamīni, Umanas R/A, Ukraina  
**Rheopolyglucinum cum glucoso**, Solutio pro i.v. injectionibus, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Rheopolyglucinum**, Solutio pro i.v. injectionibus, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Rhizomata cum radicibus Valerianae**, Species, SIA "Planta Medica Ltd.", Latvija  
**Riboxinum**, Capsulae 0,2 g, JSC "Minskintercaps", Baltkrievija  
**Riboxinum**, Tabulettae obductae 0,2 g, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Riboxinum**, Tabulettae obductae 0,2 g, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija  
**Riboxinum**, Tabulettae obductae 0,2 g, Tathimfarm- preparati, Krievija  
**Salbutamolium**, Aerosolum, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija  
**Sam Nhung Kien Luc**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama  
**Sam Qui Tinh**, Oral solution, The Oriental Pharm. Factory of the 5th distr.HCM, Vjetnama  
**Sam Qui Tonic**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama  
**Sedalgin-neo**, Tablets, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija  
**Sibazonum 0,5%**, Solutio pro injectionibus 0,5%, A/S "Kalceks", Latvija  
**Sinapismus-Saccinus**, Emplastrum, Sarepta, OJSC, Krievija  
**Sirupus ex fructus Rosae**, Sirupus 4 mg/ml, A/S "Ufavita", Krievija  
**Sliced Korean Ginseng Honeyed**, Pastilles, Pagin Biotech Co, Ltd., Koreja  
**Sol. Atropini sulfatis 0,1% pro injectionibus**, Solutio pro injectionibus 0,1%, Pilot Plant of SSCD, Ukraina  
**Solutio Alfa-Tocopheroli acetatis (Vitamini E) oleosa, 50%**, Capsulae 100 mg, JSC "Minskintercaps", Baltkrievija  
**Solutio Alfa-Tocopheroli acetatis (Vitamini E) oleosa, 50%**, Capsulae 50 mg, JSC "Minskintercaps", Baltkrievija  
**Solutio Alfa-Tocopheroli acetatis (Vitamini E) oleosa, 50%**, Capsulae 200 mg, JSC "Minskintercaps", Baltkrievija  
**Solutio Ergocalciferoli (Vit.D2) oleosa 0,125%**, Vitamīni, Umanas R/A, Ukraina  
**Solutio Gentamicini sulfatis 0,3%**, Guttae ophthalmicae, Endokrininai Preparatai, Lietuva  
**Solutio Iodi spirituosa 5%**, Solutio 5%, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina  
**Solutio Natrii chloridi isotonica, 0,9%**, Solutio pro injectionibus 0,9%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija  
**Solutio Promedoli 1%**, Solutio pro injectionibus 1%, Maskavas Endokrīnā rūpnīca, Krievija  
**Solutio Promedoli 2%**, Solutio pro injectionibus 2%, Maskavas Endokrīnā rūpnīca, Krievija  
**Solutio Propolis oleosa 20%**, Solutio oleosa, A/S Rīgas farmaceutiskā fabrika, Latvija  
**Solutio Propolis spirituosa 30%**, Solutio 30%, A/S Rīgas farmaceutiskā fabrika, Latvija  
**Solutio Retinoli acetatis oleosa**, Capsulae 33 000 IU, JSC "Minskintercaps", Baltkrievija

- Solutio Riboxini 2% pro injectionibus**, Solutio pro injectionibus 2%, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Solutio Viridis nitentis spirituosa 1%**, Solutio 1%, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina
- Spasmalgon**, Tablets, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija
- Species anticlimactericae**, Species, Farma Balt SIA, Latvija
- Species Cholagogae N2**, Species, Krasnogorskļeksredstva A/S, Krievija
- Species Cholagogae N3**, Species, Krasnogorskļeksredstva A/S, Krievija
- Species Gastrointestinales**, Species, Krasnogorskļeksredstva A/S, Krievija
- Species mastopathia**, Species, Farma Balt SIA, Latvija
- Species Pectorales N4**, Species, Krasnogorskļeksredstva A/S, Krievija
- Species pro gynaecologicum morbum**, Species, Farma Balt SIA, Latvija
- Species Urologicae (diureticae)**, Species, Krasnogorskļeksredstva A/S, Krievija
- Species Urologicae (diureticae)**, Species 2 g, Krasnogorskļeksredstva A/S, Krievija
- Strophanthinum K**, Solutio pro injectionibus 0,025%, Galychpharm, JSC, Ukraina
- Sulfacylum-natrium**, Guttae ophthalmicae 20%, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Suppositoria "Apilacum", 0,005 g**, Suppositoria 0,005 g, SIA "Deiro", Latvija
- Suppositoria "Apilacum", 0,01 g**, Suppositoria 0,01 g, SIA "Deiro", Latvija
- Suppositoria rectalia cum oleo Hippophaes 0,5 g**, Suppositoria, SIA "Deiro", Latvija
- Suppositoria rectalia et vaginalia cum extracto, Propolis spisso 0,01 g**, Suppositoria 0,01 g, SIA "Deiro", Latvija
- Supradyn**, Coated tablets, F.Hoffmann-La Roche Ltd., Šveice
- Tablettae "Ascorutinum"**, Tablettae, Kievskiy vitaminiy zavod, JSC, Ukraina
- Tablettae Acidi ascorbinici 0,025 g cum saccharo**, Tablettae 0,025 g, Kievskiy vitaminiy zavod, JSC, Ukraina
- Tablettae Ampicillini trihydratis 0,25 g**, Tablettae 0,25 g, Kharkiv Pharmaceutical Firm "Zdorovya", Ukraina
- Tablettae Clophelini, 0,000075 g**, Tablettae 0,000075 g, Galychpharm, JSC, Ukraina
- Tablettae Clophelini, 0,00015 g**, Tablettae 0,00015 g, Farmak, JSC, Ukraina
- Tablettae Clophelini, 0,00015 g**, Tablettae 0,00015 g, Luganskas KFR, Ukraina
- Tablettae contra tussim**, Tablettae, Tathimfarmpreparati, Krievija
- Tablettae Ibuprofeni obductae**, Tablettae obductae 0,2 g, Tathimfarmpreparati, Kazanās KFR, Krievija
- Tablettae Laevomyetini, 0,5 g**, Tablettae 0,5 g, Kievskiy vitaminiy zavod, JSC, Ukraina
- Tempalgin**, Tablets, Balkanpharma-Dupnitsa AD, Bulgārija
- Tercef**, Powder for injection 1 g i/m, i/v, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Tercef**, Powder for injection 2 g i/m, i/v, Balkanpharma-Razgrad AD, Bulgārija
- Thalli Laminariae**, Species, Krasnogorskļeksredstva A/S, Krievija
- Thap Toan Dai Bo**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama
- Theophedrinum - N**, Tablettae, Moschimpharmpreparaty, v.n. N.A.Semaško, Krievija
- Thuoc Ho Nguoi Lon**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama
- Thuoc Ho Nguoi Lon**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama
- Thuoc Ho Tre Em**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama
- Thuoc Ho Tre Em**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama
- Thyreoidinum**, Tablettae obductae 0,1 g, JSC "Belmedpreparat", Baltkrievija
- Tien Nu Cao**, Oral liquid, Oriental Pharmaceutical Corporation 5 - FIDOPHARM, Vjetnama
- Tinctura Calendulae**, Tinctura, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina
- Tinctura Chelidonii**, Tinctura 1:10, SIA "Leopolds", Latvija
- Tinctura Ginseng**, Tinctura, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Tinctura propolis**, Tinctura 1:10, SIA "Deiro", Latvija
- Tinctura propolis**, Tinctura 2:10, SIA "Deiro", Latvija
- Tinctura propolis**, Tinctura 3:10, SIA "Deiro", Latvija
- Tinctura Propolisi**, Tinctura, Borisov Medical Preparation Plant, Baltkrievija
- Tinctura Valerianae**, Tinctura, Ternopol Pharmaceutical Plant, JSC, Ukraina
- Trimadiaz Antrima**, Tablets 400/80 mg, Lab. Doms-Adrian, Francija
- Trirezid K**, Tablettae obductae, Moschimpharmpreparaty, Krievija
- Triz**, Tablets 10 mg, Indoco Remedies Ltd, Indija
- Triz**, Tablets 10 mg; N 6, Indoco Remedies Ltd, Indija
- Tusidil**, Sugar coated tablets 40 mg, Jaka 80 AD, Maķedonija
- Tusidil**, Syrup for adults 40 mg/15 ml, Jaka 80 AD, Maķedonija
- Tusidil**, Syrup for children 5 mg/5 ml, Jaka 80 AD, Maķedonija
- Tuspel plus cough syrup**, Syrup, Indoco Remedies Ltd, Indija
- Undevitum**, Dragee, A/S "Ufavita", Krievija
- Undevitum**, Dragee, Vitamīni, Umaņas R/A, Ukraina
- Unguentum Lariphani 0,05%**, Unguentum 0,05%, SIA "Larifāns", Latvija
- Urolesan**, Drops, Galychpharm, JSC, Ukraina
- Validolum**, Tablettae 0,06 g, Farmak, JSC, Ukraina
- Validol-UVI**, Tablettae 0,06 g, A/S "Ufavita", Krievija
- Vicaikum Tablettae**, Tablettae, Galychpharm, JSC, Ukraina
- Vicalinum**, Tablettae, Galychpharm, JSC, Ukraina
- Vikasolum**, Solutio pro injectionibus 1%, A/S "Kalceks", Latvija
- Vikasolum**, Solutio pro injectionibus 1%, Moschimpharmpreparaty, Krievija
- Vikasolum**, Tablettae 0,015 g, Moschimpharmpreparaty, Krievija
- Vitoforce**, Oral liquid, Central Pharmaceutical Factory 26-OPC, Vjetnama
- Xantinoli nicotinas 15%**, Solutio pro injectionibus, A/S "Kalceks", Latvija
- Xantinoli nicotinas**, Tablettae 150 mg, Galychpharm, JSC, Ukraina
- Zimozāna suspensija 0,1%**, Suspensija injekcijām 0,1%, SIA "EKMI", Latvija
- Zimozāns**, Aktīvā viela gatavās zāļu formas ražošanai, SIA "EKMI", Latvija

## Aicinām sūtīt jautājumus un ieteikumus

Vija Berlande, Valsts zāļu aģentūra, Jersikas ielā 15, Rīga, LV-1003, fakss 7078428  
elektroniskā pasta adrese: [Vija.Berlande@vza.gov.lv](mailto:Vija.Berlande@vza.gov.lv)

**Kārtējo Cito! numuru var saņemt MIC, VZA. Interesēties rajonu slimokasēs, profesionālajās asociācijās, Latvijas Ārstu biedrībā (LĀB)**

**Valsts zāļu aģentūras** (valdes priekšsēdētājs J. Ozoliņš) izdevums, sadarbībā ar **Medikamentu informācijas centru** (MIC) (izpilddirektore I. Rubene) Reģistrēts Latvijas Republikas Tieslietu ministrijas Uzņēmumu reģistrā. Reģistrācijas apliecība: M000004.

**Redakcijas kolēģija:** Dr. Inga Gaile (redaktore), Dr. Inguna Adoviča, Dr. hab. med. Jānis Baltkājs, Vija Berlande, Dr. Zane Neikena, Dr. Ināra Rubene, Dr. Inese Studere.

Literārais redaktors Jānis Loja. Datorsalicējs Uģis Desmitnieks.

Tirāža 3000. Iznāk reizi divos mēnešos.

**Bezmaksas izdevums.**

**Redakcijas adrese:** Lāčplēša iela 60, LV-1011, Rīga. E-mail: [inga@mic.lv](mailto:inga@mic.lv)

Izdevums ir ISDB biedrs no 1995. gada

Lasiet arī internetā [www.vza.gov.lv](http://www.vza.gov.lv) un [www.farmacija-mic.lv](http://www.farmacija-mic.lv)

