

**I PIELIKUMS**  
**VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS**

## 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Nobilis RT+IBmulti+G+ND emulsija injekcijām vistām

## 2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Viena 0,5 ml deva satur:

### Aktīvās vielas:

Inaktivēti vīrusu antigēni:

ART celms But1# 8544:	ierosina	≥ 9,5 log <sub>2</sub> ELISA vienības*
IBV celms M41( <i>Massachusetts</i> ):	ierosina	≥ 5,5 log <sub>2</sub> VN vienības*
IBV celms 249g (D274/D207):	ierosina	≥ 4,0 log <sub>2</sub> VN vienības*
IBDV celms D78:	ierosina	≥ 14,5 log <sub>2</sub> VN vienības*
NDV celms Clone 30:	ierosina	≥ 4,0 log <sub>2</sub> HI vienības ar 1/50 devas*
	vai satur	≥ 50 PD <sub>50</sub> vienības

\* seroloģiskās atbildes reakcijas vistām

### Adjuvants:

Vazelīneļļa: 215 mg

### Palīgvielas:

<b>Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs</b>
Polisorbāts 80
Sorbitāna monooleātāts
Glicīns
Ūdens injekcijām

Balta līdz gandrīz balta, eļļaina emulsija.

## 3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

### 3.1. Mērķsugas

Vistas (vaislas vistas).

### 3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Vaislas vistu aktīvai imunizācijai, lai:

- mazinātu infekciju un novērstu dējības samazināšanos, ko ierosina infekciozā bronhīta vīrusa *Massachusetts* serotips (IBV);
- mazinātu dējības samazināšanos un olu čaumalas defektus, ko ierosina infekciozā bronhīta vīrusa D274/D207 serotips (IBV);
- mazinātu infekciju, ko izraisa Ņūkāsas slimības vīruss (NDV);
- novērstu respiratoros simptomus un mazinātu dējības samazināšanos un olu čaumalas defektus, kas saistīti ar putnu rinotraheīta vīrusu (ART);
- vakcinēto putnu pēcnācēju pasīvai imunizācijai pret infekciozo bursālo slimību (IBDV).

Imunitātes iestāšanās:

- IBV, NDV, ARTV: 4 nedēļas pēc vakcinācijas
- IBDV pēcnācējiem: 1 dienas vecumā

Imunitātes ilgums:

- IBV, NDV, ARTV: viens dēšanas periods
- IBDV pēcnācējiem: 4 nedēļas

### 3.3. Kontrindikācijas

Nav.

### 3.4. Īpaši brīdinājumi

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

### 3.5. Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērksugām:

Vakcīna ar inaktivētu vakcīnu pilnībā nenovērsīs savvaļas tipa vīrusa izdalīšanu pēc inficēšanās. Tādēļ šī vakcīna ir paredzēta tikai klīnisko pazīmju mazināšanai, nevis slimību izskaušanai.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Lietotājam:

Šīs veterinārās zāles satur minerāleļļu. Pēc nejaušas injicēšanas/pašinjicēšanas var rasties pietūkums un stipras sāpes, īpaši ja šīs veterinārās zāles injicētas pirkstā vai locītavā, un retos gadījumos, ja nav sniegta atbilstoša medicīniskā palīdzība, persona var zaudēt skarto pirkstu. Ja Jums ir nejauši injicētas šīs veterinārās zāles pat ļoti mazā daudzumā, nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, ņemot līdzi šo veterināro zāļu lietošanas instrukciju. Ja pēc ārsta pārbaudes sāpes nepāriet ilgāk kā 12 stundu laikā, vērsieties pie ārsta atkārtoti.

Ārstam:

Šīs veterinārās zāles satur minerāleļļu. Pat, ja ir nejauši injicēts neliels šo veterināro zāļu daudzums, var veidoties stiprs pietūkums, kā rezultātā, piemēram, var rasties išēmiskā nekroze vai pat tikt zaudēts pirksts. Nepieciešama prasmīga, TŪLĪTĒJA ķirurģiska iejaukšanās, un var būt nepieciešama savlaicīga injekcijas vietas uzgriešana un skalošana, īpaši ja skarts pirksta mīkstums vai cīpsla.

Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Nav piemērojami.

### 3.6. Blakusparādības

Vistas (vaislas vistas):

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Pietūkums injekcijas vietā <sup>1</sup>
---	---

<sup>1</sup> 2 nedēļas var novērot vieglu, pārejošu pietūkumu.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ziņojumus vēlams nosūtīt ar veterinārārsta starpniecību vai nu tirdzniecības atļaujas turētājam vai valsts kompetentajai iestādei, izmantojot nacionālo ziņošanas sistēmu. Attiecīgo kontaktinformāciju skatīt lietošanas instrukcijā.

### **3.7. Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā**

#### Dējējputniem:

Nelietot putniem dēšanas periodā un 4 nedēļas pirms dēšanas perioda sākuma.

### **3.8. Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi**

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, kad to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmumu par šīs vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņemt, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

### **3.9. Lietošanas veids un devas**

Vakcīna ir jāievada vistām 14-20 nedēļu vecumā, bet ne vēlāk kā 4 nedēļas pirms paredzamā dēšanas perioda sākuma.

Gadījumā, ja putnu primārai vakcinācijai pret infekciozo bronhītu, rinotraheītu, Ņūkāsas slimību un infekciozo bursālo slimību tiek lietotas dzīvās vakcīnas, vakcīna jāievada ne agrāk kā 4 nedēļas pēc dzīvo vakcīnu ievadīšanas.

Katrai vistai ievada vienu devu 0,5 ml vakcīnas, injicējot intramuskulāri ciskas vai krūšu muskulī.

Pirms vakcinācijas atļaut vakcīnai sasilt līdz istabas temperatūrai (15 °C-25 °C).

Pirms lietošanas un periodiski lietošanas laikā kārtīgi saskalināt pudeli.

Pirms lietošanas pārlicināties, ka vakcinācijas aprīkojums ir tīrs un sterils.

Neizmanto vakcinācijas aprīkojumu ar gumijas daļām, jo palīgvielas var bojāt noteikta veida gumiju.

### **3.10. Pārdozēšanas simptomi (ārkārtas procedūras un antidoti, ja piemērojami)**

Reakcijas pēc dubultas devas ievadīšanas neatšķiras no tām, kas novērotas pēc vienas devas.

### **3.11. Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi, tostarp antimikrobiālo un pretparazītu veterināro zāļu lietošanas ierobežojumi, lai ierobežotu rezistences veidošanās risku**

Drīkst ievadīt tikai praktizējošs veterinārārsts.

### **3.12. Ierobežojumu periods**

Nulle dienas.

## **4. IMUNOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS**

### **4.1. ATĶvet kods: QI01AA06.**

Antigēni ir inaktivēti ar formalīnu vai β-propiolaktonu un suspendēti ūdens-eļļas adjuvanta emulsijas ūdens fāzē, lai nodrošinātu ilgstošu imunitātes stimulēšanu.

Vakcīna ir paredzēta, lai stimulētu aktīvo imunitāti pret putnu rinotraheīta vīrusu, pret infekciozā bronhīta vīrusa *Massachusetts* un D274/D207 serotipiem un pret Ņūkāsas slimību; un lai stimulētu aktīvo imunitāti pret infekciozo bursālo (Gumboro) slimību, lai nodrošinātu pasīvo imunitāti pēcnācējiem.

Uzlabota imūnatbilde tiek iegūta, ja veterinārās zāles tiek lietotas uzturošai imunizācijai pēc primārās putnu vakcinācijas ar dzīvajām vakcīnām, ja pieejamas, pret infekciozo bronhītu, rinotraheītu, Ņūkāsas slimību un infekciozo bursālo slimību. Vislabākie rezultāti tiks saniegti, ja vakcināciju ar inaktivēto vakcīnu veiks vismaz 4 nedēļas pēc dzīvās vakcīnas ievadīšanas.

## **5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **5.1. Būtiska nesaderība**

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

### **5.2. Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 2 gadi.  
Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 3 stundas.

### **5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C).

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

### **5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs**

Polietilēna tereftalāta (PET) pudele, noslēgta ar nitrila gumijas aizbāzni un noplombēta ar krāsas kodētu alumīnija vāciņu.

Iepakojuma lielumi:

Viena 250 ml (500 devas) vai 500 ml (1000 devas) pudele.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

### **5.5. Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm.

## **6. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Intervet International B.V.

## **7. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)**

V/NRP/03/1535

## **8. PIRMĀS TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS**

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 14/02/2003

## **9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

09/2023

## 10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA

Recepšu veterinārās zāles.

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**III PIELIKUMS**  
**MARKĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

## **A. MARĶĒJUMS**

## UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

**PET PUDELE (250 ml, 500 ml)**

### 1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Nobilis RT+IBmulti+G+ND emulsija injekcijām

### 2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Vienā 0,5 ml devā:

Inaktivēti vīrusu antigēni:

ART celms But1# 8544:

ierosina  $\geq 9,5 \log_2$  ELISA vienības,

IBV celms M41 (*Massachusetts*):

ierosina  $\geq 5,5 \log_2$  VN vienības,

IBV celms 249g (D274/D207):

ierosina  $\geq 4,0 \log_2$  VN vienības,

IBDV celms D78:

ierosina  $\geq 14,5 \log_2$  VN vienības,

NDV celms Clone 30:

ierosina  $\geq 4,0 \log_2$  HI vienības ar 1/50 devas

vai satur  $\geq 50 PD_{50}$  vienības

### 3. IEPAKOJUMA LIELUMS

500 devas

1000 devas

### 4. MĒRĶSUGAS

Vistas (vaislas vistas).

### 5. INDIKĀCIJAS

### 6. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

### 7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

### 8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc atvēršanas izlietot 3 stundu laikā.

**9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

Uzglabāt ledusskapī.  
Nesasaldēt.  
Sargāt no gaismas.

**10. VĀRDI “PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET LIETOŠANAS INSTRUKCIJU”**

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

**11. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

**12. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNIEM NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

**13. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS**

Intervet International B.V.

**14. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS NUMURI**

V/NRP/03/1535

**15. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

## **B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

# LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

## 1. Veterināro zāļu nosaukums

Nobilis RT+IBmulti+G+ND emulsija injekcijām vistām

## 2. Sastāvs

Viena 0,5 ml deva satur:

### Aktīvās vielas:

Inaktivēti vīrusu antigēni:

ART celms But1# 8544:	ierosina $\geq 9,5 \log_2$ ELISA vienības*
IBV celms M41 ( <i>Massachusetts</i> ):	ierosina $\geq 5,5 \log_2$ VN vienības*
IBV celms 249g (D274/D207):	ierosina $\geq 4,0 \log_2$ VN vienības*
IBDV celms D78:	ierosina $\geq 14,5 \log_2$ VN vienības*
NDV celms Clone 30:	ierosina $\geq 4,0 \log_2$ HI vienības ar 1/50 devas* vai satur $\geq 50 PD_{50}$ vienības

\* seroloģiskās atbildes reakcijas vistām

### Adjuvants:

Vazelīneļļa: 215 mg.

Balta līdz gandrīz balta, eļļaina emulsija.

## 3. Mērķsugas

Vistas (vaislas vistas).

## 4. Lietošanas indikācijas

Vaislas vistu aktīvai imunizācijai, lai:

- mazinātu infekciju un novērstu dējības samazināšanos, ko ierosina infekciozā bronhīta vīrusa *Massachusetts* serotips (IBV);
- mazinātu dējības samazināšanos un olu čaumalas defektus, ko ierosina infekciozā bronhīta vīrusa D274/D207 serotips (IBV);
- mazinātu infekciju, ko izraisa Ņūkāsas slimības vīruss (NDV);
- novērstu respiratoros simptomus un mazinātu dējības samazināšanos un olu čaumalas defektus, kas saistīti ar putnu rinotraheīta (ART) vīrusu;
- vakcinēto putnu pēcnācēju pasīvai imunizācijai pret infekciozo bursālo slimību (IBDV) vismaz pirmās četras dzīves nedēļas.

Imunitātes iestāšanās:

- IBV, NDV, ARTV: 4 nedēļas pēc vakcinācijas
- IBDV pēcnācējiem: 1 dienas vecumā

Imunitātes ilgums:

- IBV, NDV, ARTV: viens dēšanas periods
- IBDV pēcnācējiem: 4 nedēļas

## **5. Kontrindikācijas**

Nav.

## **6. Īpaši brīdinājumi**

### Īpaši brīdinājumi:

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

### Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērksugām:

Vakcīna ar inaktivētu vakcīnu pilnībā nenovērsīs savvaļas tipa vīrusa izdalīšanu pēc inficēšanās. Tādēļ šī vakcīna ir paredzēta tikai klīnisko pazīmju mazināšanai, nevis slimību izskaušanai.

### Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura ievada veterinārās zāles dzīvniekiem:

Lietotājam:

Šīs veterinārās zāles satur minerāleļļu. Pēc nejaušas injicēšanas/pašinjicēšanas var rasties pietūkums un stipras sāpes, īpaši ja šīs veterinārās zāles injicētas pirkstā vai locītavā, un retos gadījumos, ja nav sniegta atbilstoša medicīniskā palīdzība, persona var zaudēt skarto pirkstu. Ja Jums ir nejauši injicētas šīs veterinārās zāles pat ļoti mazā daudzumā, nekavējoties vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, ņemot līdzi šo veterināro zāļu lietošanas instrukciju. Ja pēc ārsta pārbaudes sāpes nepāriet ilgāk kā 12 stundu laikā, vērsieties pie ārsta atkārtoti.

Ārstam:

Šīs veterinārās zāles satur minerāleļļu. Pat, ja ir nejauši injicēts neliels šo veterināro zāļu daudzums, var veidoties stiprs pietūkums, kā rezultātā, piemēram, var rasties išēmiskā nekroze vai pat tikt zaudēts pirksts. Nepieciešama prasmīga, TŪLĪTĒJA ķirurģiska iejaukšanās, un var būt nepieciešama savlaicīga injekcijas vietas uzgriešana un skalošana, īpaši ja skarts pirksta mīkstums vai cīpsla.

### Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Nav piemērojami.

### Dējējputni:

Nelietot putniem dēšanas periodā un 4 nedēļas pirms dēšanas perioda sākuma.

### Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošumu un iedarbīgumu, kad to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmumu par šīs vakcīnas lietošanu pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņemt, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

### Pārdozēšana:

Reakcijas pēc dubultas devas ievadīšanas neatšķiras no tām, kas novērotas pēc vienas devas.

### Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi:

Drīkst ievadīt tikai praktizējošs veterinārārsts.

### Būtiska nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

## 7. Blakusparādības

Vistas (vaislas vistas):

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam/10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Pietūkums injekcijas vietā <sup>1</sup>
---	---

<sup>1</sup> 2 nedēļas var novērot vieglu, pārejošu pietūkumu.

Ir svarīgi ziņot par blakusparādībām. Tas ļauj pastāvīgi uzraudzīt veterināro zāļu drošumu. Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai domājat, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu. Jūs varat ziņot par jebkurām blakusparādībām arī tirdzniecības atļaujas turētājam, izmantojot kontaktinformāciju šīs instrukcijas beigās vai nacionālo ziņošanas sistēmu: <https://www.pvd.gov.lv/lv>.

## 8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode

Katrai vistai ievada vienu devu 0,5 ml vakcīnas injicējot intramuskulāri ciskas vai krūšu muskulī. Vakcīna vistām jāievada 14-20 nedēļu vecumā, bet ne vēlāk kā 4 nedēļas pirms paredzamā dēšanas perioda sākuma.

Gadījumā, ja putnu primārai vakcinācijai pret infekciozo bronhītu, rinotraheītu, Ņūkāsas slimību un infekciozo bursālo slimību tiek lietotas dzīvās vakcīnas, šī vakcīna jāievada ne agrāk kā 4 nedēļas pēc dzīvo vakcīnu ievadīšanas.

## 9. Ieteikumi pareizai lietošanai

Pirms vakcinācijas atļaut vakcīnai sasilt līdz istabas temperatūrai (15 °C – 25 °C).

Pirms lietošanas un periodiski lietošanas laikā kārtīgi saskalināt pudeli.

Pirms lietošanas pārlicināties, ka vakcinācijas aprīkojums ir tīrs un sterils.

Neizmantojot vakcinācijas aprīkojumu ar gumijas daļām, jo palīgvielas var bojāt noteikta veida gumiju.

## 10. Ierobežojumu periods

Nulle dienas.

## 11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C).

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā. Derīguma termiņš attiecas uz norādītā mēneša pēdējo dienu.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 3 stundas.

## **12. Īpaši norādījumi atkritumu iznīcināšanai**

Neizmest veterinārās zāles kanalizācijā vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Visu neizlietoto veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšanai izmantot nevajadzīgo veterināro zāļu nodošanas shēmas saskaņā ar nacionālajām prasībām un jebkurām valsts atkritumu savākšanas sistēmām, kas piemērojamas attiecīgajām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt vidi.

Jautājiet savam veterinārārstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm.

## **13. Veterināro zāļu klasifikācija**

Recepšu veterinārās zāles.

## **14. Tirdzniecības atļaujas numuri un iepakojuma lielumi**

V/NRP/03/1535

Iepakojumu lielumi:

Kartona kaste ar vienu 250 ml (500 devas) vai 500 ml (1000 devas) pudeli.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

## **15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta**

09/2023

Sīkāka informācija par šīm veterinārajām zālēm ir pieejama Savienības zāļu datubāzē (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktinformācija:**

Tirdzniecības atļaujas turētājs un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs un kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:

Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Nīderlande

Tel: + 37052196111

## **17. Cita informācija**

Nobilis RT+IBmulti+G+ND ir inaktivētu vīrusu vakcīna pret infekciozo bronhītu (*Massachusetts* un D274/D207), Ņūkāsas slimību, putnu rinotraheītu un Gumboro slimību.

Vakcīna satur eļļas adjuvantu.

Spēcīgāka imūnatbilde tiek iegūta, ja zāles tiek lietotas uzturošai imunizācijai pēc putnu primārās vakcinācijas ar dzīvajām vakcīnām, ja pieejamas, pret infekciozo bronhītu, rinotraheītu, Ņūkāsas slimību un infekciozo bursālo slimību. Vislabākie rezultāti tiks sasniegti, ja vakcināciju ar inaktivēto vakcīnu veiks vismaz 4 nedēļas pēc dzīvās primārās vakcīnas ievadīšanas.