

I PIELIKUMS
VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis ColiClos suspensija injekcijām cūkām

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Katra 2 ml deva satur:

Aktīvās vielas:

Escherichia coli sastāvdaļas:

- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F4ab	≥ 9,7 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F4ac	≥ 8,1 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F5	≥ 8,4 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F6	≥ 7,8 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , LT toksoids	≥ 10,9 log ₂ Ab titrs ¹

Clostridium perfringens sastāvdaļa:

- <i>Clostridium perfringens</i> , C tipa, celms CN 883, beta toksoids	≥ 20 IU ²
--	----------------------

¹ Vidējais antivielu titrs (Ab), kuru iegūst pēc peļu vakcinācijas ar 1/20 vai 1/40 no sivēnmātes devas.

² Beta antitoksīna starptautiskās vienības saskaņā ar Ph. Eur.

Adjuvanti:

dl-α-tokoferola acetāts	150 mg
-------------------------	--------

Palīgvielas:

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs
Polisorbāts 80
Simetikons
Nātrija hlorīds
Kālija hlorīds
Kālija dihidrogēnfosfāts
Dinātrija hidrogēnfosfāts
Ūdens injekcijām

Balta līdz gandrīz balta ūdens suspensija.

3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

3.1. Mērķsugas

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Jaundzimušu sivēnu pasīvai imunizācijai, veicot sivēnmāšu un jauncūku aktīvu imunizāciju, lai pirmajās dzīves dienās samazinātu mirstību un klīniskos simptomus, kurus ierosina *E. coli* celmi, kas ekspressē F4ab (K88ab), F4ac (K88ac), F5 (K99) vai F6 (987P) adhezīnus, un C tipa *C. perfringens*.

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:

Sivēnu aizsardzība tiek panākta ar pirm piena uzņemšanu. Jāseko, lai katrs sivēns uzņemtu pietiekamu pirm piena daudzumu.

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

Ja notikusi nejauša pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Īpaši piesardzības pasākumi vides aizsardzībai:

Nav piemērojami.

3.6. Blakusparādības

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas):

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam / 10 ārstētajiem dzīvniekiem):	Paaugstināta temperatūra ¹ , pietūkums injekcijas vietā ² .
Bieži (1 līdz 10 dzīvniekiem / 100 ārstētajiem dzīvniekiem):	Samazināta aktivitāte ³ , ēstgribas zudums ³ .
Ļoti reti (<1 dzīvniekam / 10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Pastiprinātas jutības reakcija.

¹ Līdz 2 °C vakcinācijas dienā.

² Dažreiz sāpīgs un ciets līdz 10 cm diametrā, līdz pat 25 dienām.

³ Vakcinācijas dienā.

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

Grūsnība:

Drīkst lietot grūsnības laikā.

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

Intramuskulārai lietošanai.

Ievadīt 1 vakcīnas devu (2 ml) katram dzīvniekam kakla apvidū aiz auss.

Pirms lietošanas ļaut vakcīnai sasilt līdz istabas temperatūrai.

Pirms lietošanas un periodiski lietošanas laikā labi saskalināt.

Vakcinācijas shēma:

Pamatvakcinācija: sivēnmātēm/jauncūkām, kuras iepriekš nav bijušas vakcinētas ar šo vakcīnu, pirmā injekcija tiek veikta 6-8 nedēļas pirms gaidāmās atnešanās, un otrā injekcija 4 nedēļas vēlāk.

Revakcinācija: vienreizēja, atkārtota vakcinācija tiek veikta 2-4 nedēļas pirms gaidāmās atnešanās.

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

Pēc divkārtas vakcīnas devas ievadīšanas var īslaicīgi parādīties neliels apsārtums un/vai pietūkums.

Nav novērotas citas blakusparādības, izņemot tās, kuras aprakstītas 3.6. apakšpunktā.

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

Nav piemērojami.

3.12. Ierobežojumu periods

Nulle dienas.

4. IMUNOLOĢISKĀS ĪPAŠĪBAS

4.1. ATĶvet kods: QI09AB08.

Stimulē aktīvo imunitāti, lai nodrošinātu pēcnācējus ar pasīvo imunitāti pret enterotoksikozi, ko ierosina *E. coli* celmi, kas ekspresē fimbriālos F4ab (K88ab), F4ac (K88ac), F5 (K99), F6 (987P) adhezīnus, un pret (nekrotisko) enterītu, ko ierosina C tipa *C. perfringens*. Vakcinācijas rada antivielu atbildes reakciju ar neitralizējošu iedarbību pret LT toksīnu.

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: 10 stundas.

5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C).
Nesasaldēt.
Sargāt no gaismas.

5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs

Kartona kastīte ar PET flakonu ar 20 ml, 50 ml, 100 ml, 200 ml vai 250 ml.
Kartona kastīte ar I tipa stikla flakonu ar 20 ml, 50 ml, 100 ml vai 250 ml.
Flakoni ir aizvērti ar halogēna butilgumijas aizbāzni un noslēgti ar alumīnija vāciņu.

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. TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Intervet International B.V.

7. TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS NUMURS(-I)

EU/2/12/141/001
EU/2/12/141/002
EU/2/12/141/003
EU/2/12/141/004
EU/2/12/141/005
EU/2/12/141/006
EU/2/12/141/007
EU/2/12/141/008
EU/2/12/141/009

8. PIRMĀS TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 14/06/2012

9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

{MM/GGGG}

10. VETERINĀRO ZĀĻU KLASIFIKĀCIJA

Recepšu veterinārās zāles.

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

II PIELIKUMS

CITI TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS NOSACĪJUMI UN PRASĪBAS

Nav.

III PIELIKUMS
MARKĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

A. MARKĒJUMS

UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

KARTONA KASTĪTE ar 20, 50, 100, 200 vai 250 ml flakoniem

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis ColiClos suspensija injekcijām

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Vienā 2 ml devā:

<i>E. coli</i> : F4ab fimbriālais adhezīns	≥ 9,7 log ₂ Ab titrs,
F4ac fimbriālais adhezīns	≥ 8,1 log ₂ Ab titrs,
F5 fimbriālais adhezīns	≥ 8,4 log ₂ Ab titrs,
F6 fimbriālais adhezīns	≥ 7,8 log ₂ Ab titrs,
LT toksoids	≥ 10,9 log ₂ Ab titrs,
<i>C. perfringens</i> C tipa beta toksoids	≥ 20 IU.

3. IEPAKOJUMA LIELUMS

20 ml (10 devas)
50 ml (25 devas)
100 ml (50 devas)
200 ml (100 devas)
250 ml (125 devas)

4. MĒRĶSUGAS

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

5. INDIKĀCIJAS

6. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc caurduršanas izlietot 10 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. TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Intervet International B.V.

14. TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS NUMURI

EU/2/12/141/001 (1 x 20 ml PET flakons)
EU/2/12/141/002 (1 x 50 ml PET flakons)
EU/2/12/141/003 (1 x 100 ml PET flakons)
EU/2/12/141/004 (1 x 200 ml PET flakons)
EU/2/12/141/005 (1 x 250 ml PET flakons)
EU/2/12/141/006 (1 x 20 ml stikla flakons)
EU/2/12/141/007 (1 x 50 ml stikla flakons)
EU/2/12/141/008 (1 x 100 ml stikla flakons)
EU/2/12/141/009 (1 x 250 ml stikla flakons)

15. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

UZ TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

STIKLA vai PET FLAKONA MARKĒJUMS (100, 200 un 250 ml)

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis ColiClos suspensija injekcijām

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Vienā 2 ml devā:

<i>E. coli</i> : F4ab fimbriālais adhezīns	≥ 9,7 log ₂ Ab titrs,
F4ac fimbriālais adhezīns	≥ 8,1 log ₂ Ab titrs,
F5 fimbriālais adhezīns	≥ 8,4 log ₂ Ab titrs,
F6 fimbriālais adhezīns	≥ 7,8 log ₂ Ab titrs,
LT toksoids	≥ 10,9 log ₂ Ab titrs,
<i>C. perfringens</i> C tipa beta toksoids	≥ 20 IU.

100 ml (50 devas)

200 ml (100 devas)

250 ml (125 devas)

3. MĒRĶSUGAS

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

4. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

5. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

6. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

7. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt ledusskapī.

Nesasaldēt.

Sargāt no gaismas.

8. TIRDZniecības atļaujas turētājs

Intervet International B.V.

9. Sērijas numurs

Lot {numurs}

UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

STIKLA un PET FLAKONA MARĶĒJUMS (20, 50 ml)

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Porcilis ColiClos



2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI

E. coli: fimbriālie adhezīni, LT toksoids

C. perfringens beta toksoids

20 ml (10 devas)

50 ml (25 devas)

3. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

4. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mm/gggg}

Pēc caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Veterināro zāļu nosaukums

Porcilis ColiClos suspensija injekcijām cūkām

2. Sastāvs

Katra 2 ml deva satur:

Aktīvās vielas:

Escherichia coli sastāvdaļas:

- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F4ab	≥ 9,7 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F4ac	≥ 8,1 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F5	≥ 8,4 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , fimbriālais adhezīns F6	≥ 7,8 log ₂ Ab titrs ¹
- <i>Escherichia coli</i> , LT toksoids	≥ 10,9 log ₂ Ab titrs ¹

Clostridium perfringens sastāvdaļa:

- <i>Clostridium perfringens</i> , C tipa, celms CN 883, beta toksoids	≥ 20 IU ²
--	----------------------

¹ Vidējais antivielu titrs (Ab), kuru iegūst pēc peļu vakcinācijas ar 1/20 vai 1/40 no sivēnmātes devas.

² Beta antitoksīna starptautiskās vienības saskaņā ar Ph. Eur.

Adjuvanti:

dl- α -tokoferola acetāts 150 mg

Balta līdz gandrīz balta ūdens suspensija.

3. Mērķsugas

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas).

4. Lietošanas indikācijas

Jaundzimušu sivēnu pasīvai imunizācijai, veicot sivēnmāšu un jauncūku aktīvu imunizāciju, lai pirmajās dzīves dienās samazinātu mirstību un klīniskos simptomus, kurus ierosina *E. coli* celmi, kas ekspresē F4ab (K88ab), F4ac (K88ac), F5 (K99) vai F6 (987P) adhezīnus, un ierosina C tipa *C. perfringens*.

5. Kontrindikācijas

Nav.

6. Īpaši brīdinājumi

Īpaši piesardzības pasākumi drošai lietošanai mērķsugām:

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

Sivēnu aizsardzība tiek panākta ar pirm piena uzņemšanu. Jāseko, lai katrs sivēns uzņemtu pietiekamu pirm piena daudzumu.

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

Ja notikusi nejauša pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju vai iepakojuma marķējumu ārstam.

Grūsnība:

Drīkst lietot grūsnības laikā.

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:

Pēc divkārtas vakcīnas devas ievadīšanas var īslaicīgi parādīties neliels apsārtums un/vai pietūkums. Nav novērotas citas blakusparādības, izņemot tās, kuras aprakstītas punktā “Blakusparādības”.

Būtiska nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

7. Blakusparādības

Cūkas (sivēnmātes un jauncūkas):

Ļoti bieži (>1 dzīvniekam / 10 ārstētajiem dzīvniekiem):
Paaugstināta temperatūra ¹ , pietūkums injekcijas vietā ² .
Bieži (1 līdz 10 dzīvniekiem / 100 ārstētajiem dzīvniekiem):
Samazināta aktivitāte ³ , ēstgribas zudums ³ .
Ļoti reti (<1 dzīvniekam / 10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):
Pastiprinātas jutības reakcija.

¹ Līdz 2 °C vakcinācijas dienā.

² Dažreiz sāpīgs un ciets līdz 10 cm diametrā, līdz pat 25 dienām.

³ Vakcinācijas dienā.

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: {informācija par nacionālo ziņošanas sistēmu}.

8. Deva katrai dzīvnieku sugai, lietošanas veids un metode

Intramuskulārai lietošanai.

Ievadīt 1 vakcīnas devu (2 ml) katram dzīvniekam kakla apvidū aiz auss.

Vakcinācijas shēma:

Pamatvakcinācija: sivēnmātēm/jauncūkām, kuras iepriekš nav bijušas vakcinētas ar šo vakcīnu, pirmā injekcija tiek veikta 6-8 nedēļas pirms gaidāmās atnešanās, un otrā injekcija 4 nedēļas vēlāk.

Revakcinācija: vienreizēja, atkārtota vakcinācija tiek veikta 2-4 nedēļas pirms gaidāmās atnešanās.

9. Ieteikumi pareizai lietošanai

Pirms lietošanas ļaut vakcīnai sasilt līdz istabas temperatūrai.
Pirms lietošanas un periodiski lietošanas laikā labi saskalināt.

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 kastītes un flakona marķējumā pēc Exp. Derīguma termiņš attiecas uz norādītā mēneša pēdējo dienu.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 10 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 vai farmaceitam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm.

13. Veterināro zāļu klasifikācija

Recepšu veterinārās zāles.

14. Tirdzniecības atļaujas numuri un iepakojuma lielumi

EU/2/12/141/001-009.

Iepakojuma lielumi:
Kartona kastīte ar stikla flakonu ar 20, 50, 100 vai 250 ml.
Kartona kastīte ar PET flakonu ar 20, 50, 100, 200 vai 250 ml.

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta

{MM/GGGG}

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

België/Belgique/Belgien

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Република България

Тел: + 359 28193749

Česká republika

Tel: + 420 233 010 242

Danmark

Tlf: + 45 44 82 42 00

Deutschland

Tel: + 49 (0)8945614100

Eesti

Tel: + 37052196111

Ελλάδα

Τηλ: + 30 210 989 7452

España

Tel: + 34 923 19 03 45

France

Tél: + 33 (0)241228383

Hrvatska

Tel: + 385 1 6611339

Ireland

Tel: + 353 (0) 1 2970220

Ísland

Sími: + 354 535 7000

Italia

Tel: + 39 02 516861

Κύπρος

Τηλ: + 30 210 989 7452

Lietuva

Tel. + 37052196111

Luxembourg/Luxemburg

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Magyarország

Tel.: + 36 1 439 4597

Malta

Tel: + 39 02 516861

Nederland

Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Norge

Tlf: + 47 55 54 37 35

Österreich

Tel: + 43 (1) 256 87 87

Polska

Tel.: + 48 22 18 32 200

Portugal

Tel: + 351 214 465 700

România

Tel: + 40 21 311 83 11

Slovenija

Tel: + 385 1 6611339

Slovenská republika

Tel: + 420 233 010 242

Suomi/Finland

Puh/Tel: + 358 10 2310 750

Sverige

Tel: + 46 (0)8 522 216 60

Latvija
Tel: + 37052196111

United Kingdom (Northern Ireland)
Tel: + 353 (0) 1 2970220

17. Cita informācija

Stimulē aktīvo imunitāti, lai nodrošinātu pēcnācējus ar pasīvo imunitāti pret enterotoksikozi, ko ierosina *E. coli* celmi, kas ekspresē fimbriālos F4ab (K88ab), F4ac (K88ac), F5 (K99), F6 (987P) adhezīnus, un pret (nekrotisko) enterītu, ko ierosina C tipa *C. perfringens*. Vakcinācijas rada antivielu atbildes reakciju ar neutralizējošu iedarbību pret LT toksīnu.