

**I PIELIKUMS**

**VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS**

## **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Enteroporc COLI suspensija injekcijām cūkām

## **2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS**

Katra deva (2 ml) satur:

### **Aktīvās vielas:**

Inaktivēti *Escherichia coli* fimbriju adhezīni:

|      |             |
|------|-------------|
| F4ab | ≥ 23 rU/ml* |
| F4ac | ≥ 19 rU/ml* |
| F5   | ≥ 13 rU/ml* |
| F6   | ≥ 37 rU/ml* |

\* fimbriju adhezīnu daudzums relatīvajās vienībās/ml, ko nosaka ar EIA atbilstoši iekšējam standartam

### **Adjuvants:**

Alumīnijs (hidroksīda veidā) 2,0 mg/ml

Pilnu palīgvielu sarakstu skatīt 6.1. apakšpunktā.

## **3. ZĀĻU FORMA**

Suspensija injekcijām.

Dzeltenīga suspensija.

## **4. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA**

### **4.1 Mērķa sugas**

Cūkas (grūsnas sivēnmāte, vīnjauncūkas).

### **4.2 Lietošanas indikācijas, norādot mērķa sugas**

Pēcnācēju pasāri imunizācijai, veicot grūsnu sivēnmāšu un jauncūku aktīvu imunizāciju, lai samazinātu klīniskās pazīmes (smagu diareju) un mirstību, ko izraisījuši *Escherichia coli* celmi, kuri ekspresē fimbriju adhezīnus F4ab, F4ac, F5 un F6.

Imunitātes iestāšanās (pēc pirmjiem uzņemšanas): 12 stundu laikā pēc dzimšanas.

Imunitātes ilgums (pēc pirmjiem uzņemšanas): pirmās dzīves dienas.

### **4.3 Kontrindikācijas**

Nav.

### **4.4 Īpaši brīdinājumi katrai mērķa sugai**

Vakcinēt tikai veselus dzīvniekus.

### **4.5 Īpaši piesardzības pasākumi lietošanā**

## Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem

Nav piemērojami.

## Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai

Nav.

### **4.6 Iespējamās blakusparādības (biežums un bīstamība)**

Vakcinācijas dienā ļoti bieži novēroja pārejošu ķermeņa temperatūras paaugstināšanos (vidēji par 0,5 °C, atsevišķām cūkām pat par 2 °C), kas normalizējās 24 stundu laikā.

Ļoti bieži novēroja pārejošu tūsku un apsārtumu injekcijas vietā (vidēji 2,8 cm, atsevišķām cūkām līdz 8 cm), kas izzuda bez ārstēšanas 7 dienu laikā.

Vakcinācijas dienā bieži novēroja nedaudz depresīvu uzvedību.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlama(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

### **4.7 Lietošana grūsnības, laktācijas vai dēšanas laikā**

Drīkst lietot grūsnības laikā.

### **4.8 Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi**

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

### **4.9 Devas un lietošanas veids**

Intramuskulārai lietošanai.

Injicēt vienu vakcīnu devu (2 ml) katrai cūkai kakla muskuļos zonā aiz auss.

Vakcinācijas shēma:

Primārā vakcinācija:

Pirmā vakcinācija:

viena deva 5 nedēļas pirms paredzamā atnešanās datuma.

Otrā vakcinācija:

viena deva 2 nedēļas pirms paredzamā atnešanās datuma.

Revakcinācija (pirms katras nākamās atnešanās):

Viena deva 2 nedēļas pirms paredzamā atnešanās datuma.

Pirms lietošanas vakcīnu rūpīgi saskalināt.

### **4.10 Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti), ja nepieciešams**

Nav piemērojami.

## **4.11 Ierobežojumu periods(-i) dzīvnieku produkcijas izmantošanā**

Nulle dienas.

## **5. IMUNOLOGISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Farmakoterapeitiskā grupa: imunoloģiskie līdzekļi cūku dzimtas dzīvniekiem, inaktivētu baktēriju vakcīnas, *Escherichia*.

ATĶ vet kods: QI09AB02.

Grūsnu sivēnmāšu un jauncūku aktīva imunizācija ierosina antivielu veidošanos pret *E. coli* fimbriju adhezīniem F4ab, F4ac, F5 un F6. Sivēni tiek pasīvi imunizēti, dzerot pirmpienu, kas satur šīs specifiskās antivielas.

## **6. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA**

### **6.1 Palīgvielu saraksts**

Alumīnija hidroksīds

Nātrijs hlorīds

Dinātrijs hidrogēnfosfāta dihidrāts

Kālija dihidrogēnfosfāts

Ūdens injekcijām

### **6.2 Būtiska nesaderība**

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm, izņemot suspensiju, kas paredzēta lietošanai ar šīm veterinārajām zālēm.

### **6.3 Derīguma termiņš**

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplēšanai paredzētā iepakojumā: 21 mēnesis.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

### **6.4 Īpaši uzglabāšanas nosacījumi**

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2 °C – 8 °C).

Sargāt no gaismas.

Nesasaldēt.

### **6.5 Tiešā iepakojuma veids un saturs**

25 ml PET vai stikla (I tipa) flakoni, kas satur 10 devas

50 ml PET vai stikla (II tipa) flakoni, kas satur 25 devas

Flakoni ir aizvērti ar brombutila gumijas aizbāžņiem un pārklāti ar valcētiem alumīnija vāciņiem.

Iepakojuma izmēri:

Kartona kaste, kas satur 1 PET flakonu ar 10 devas suspensijas

Kartona kaste, kas satur 1 PET flakonu ar 25 devas suspensijas

Kartona kaste, kas satur 1 stikla flakonu ar 10 devas suspensijas.

Kartona kaste, kas satur 1 stikla flakonu ar 25 devas suspensijas

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

## **6.6 Īpaši norādījumi neizlietotu veterināro zāļu vai to atkritumu iznīcināšana**

Jebkuras neizlietas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

## **7. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKS**

Ceva Santé Animale  
10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francija

## **8. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

EU/2/20/268/001-004

## **9. REĢISTRĀCIJAS /PĀRREGISTRĀCIJAS DATUMS**

Pirmās reģistrācijas datums: 06.01.2021

## **10. TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS**

{MM/GGGG}

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē (<http://www.ema.europa.eu/>).

## **RAŽOŠANAS, IEVEŠANAS, IZPLĀTĪŠANAS, TIRDZNIECĪBAS, PIEGĀDES UN/VAI LIETOŠANAS AIZLIEGUMS**

Izplatīšanai tikai praktizējošam veterinārārstam.

## **II PIELIKUMS**

- A. BIOLOGISKI AKTĪVĀS VIELAS RAŽOTĀJI UN RAŽOTĀJS, KAS ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI**
- B. IZPLATĪŠANAS UN LIETOŠANAS NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI**
- C. MAKSIMĀLI PIEĻAUJAMO ATLEKVIELU DAUDZUMS (MRL)**

**A. BIOLOGISKI AKTĪVĀS VIELAS RAŽOTĀJI UN RAŽOTĀJS, KAS ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI**

Bioloģiski aktīvās vielas ražotāju nosaukums un adrese:

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Vācija

Ražotāja, kas atbild par sērijas izlaidi, nosaukums un adrese:

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Vācija

**B. IZPLATĪŠANAS UN LIETOŠANAS NOSACĪJUMI VALSTEROBEŽOJUMI**

Izplatīšanai tikai praktizējošam veterinārārstam.

**C. MAKSIMĀLI PIEĻAUJAMO ATLIEKVIELU DAUDZUMS (MRL)**

Bioloģiskas izcelsmes aktīvā viela, kas paredzēta, lai ierosinātu pasīvo imunitāti, neietilpst Regulas (EK) Nr. 470/2009 darbības jomā.

Palīgvielas (ieskaitot adjuvantus), kas minētas zāļu apraksta 6.1. apakšpunktā, vai nu ir atļautās vielas, kurām Komisijas Regulas (EK) Nr. 37/2010 pielikuma 1. tabulā noteikts, ka MRL nav nepieciešams, vai arī neietilpst Regulas (EK) Nr. 470/2009 darbības jomā, ja tās lieto veterināro zāļu sastāvā.

**III PIELIKUMS**

**MARķĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

**A. MARKĒJUMS**

Zāles vairs nav reģistrētas

## **INFORMĀCIJA, KURAI JĀBŪT UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA**

**Kartona kaste (10 devas)**

**Kartona kaste (25 devas)**

### **1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Enteroporc COLI suspensija injekcijām cūkām

### **2. AKTĪVO VIELU NOSAUKUMS**

Viena deva (2 ml) satur:

Inaktivēti *Escherichia coli* fimbriju adhezīni:

|      |            |
|------|------------|
| F4ab | ≥ 23 rU/ml |
| F4ac | ≥ 19 rU/ml |
| F5   | ≥ 13 rU/ml |
| F6   | ≥ 37 rU/ml |

### **3. ZĀĻU FORMA**

Suspensija injekcijām.

### **4. IEPAKOJUMA IZMĒRS**

10 devas

25 devas

### **5. MĒRĶA SUGAS**

Cūkas (grūsnas sivēnmātes un jaunvīkas).

### **6. INDIKĀCIJA(-S)**

### **7. LIETOŠANAS METODE UN IEVADĪŠANAS VEIDS(-I)**

Intramuskulārai lietošanai.

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

### **8. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

### **9. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI, JA NEPIECIEŠAMS**

Pirms lietošanas izlasiet iepakojumam pievienoto lietošanas instrukciju.

## **10. DERĪGUMA TERMIŅŠ**

EXP

Pēc pirmreizējas atvēršanas: izlietot nekavējoties

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI**

Uzglabāt un transportēt atdzesētu.

Sargāt no gaismas.

Nesasaldēt.

## **12. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Atkritumu iznīcināšana: izlasiet lietošanas instrukciju.

## **13. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM” UN NOSACĪJUMI VAI IEROBEŽOJUMI ATTIECĪBĀ UZ PIEGĀDI UN LIETOŠANU, JA PIEMĒROJAMI**

Lietošanai dzīvniekiem. Izplatīšanai tikai praktizējošam veterinārārīstam.

## **14. VĀRDI “UZGLABĀT BĒRNiem NEREDZAMĀ UN NEPIEEJAMĀ VIETĀ”**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

## **15. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA NOSAUKUMS UN ADRESE**

Ceva Santé Animale  
10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francija

## **16. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS NUMURS(-I)**

EU/2/20/268/001  
EU/2/20/268/002  
EU/2/20/268/003  
EU/2/20/268/004

## **17. RAŽOŠANAS SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**DATI, KAS OBLIGĀTI JĀNORĀDA UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA**

(10 devas)  
(25 devas)

**1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Enteroporc COLI suspensija injekcijām cūkām

**2. AKTĪVĀS(-O) VIELAS(-U) DAUDZUMS**

*E. coli* fimbriju adhezīni

**3. SATURA SVARS, TILPUMS VAI DEVU SKAITS**

10 devas  
25 devas

**4. LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

*i.m.*

**5. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

**6. SĒRIJAS NUMURS**

Lot {numurs}

**7. DERĪGUMA TIEMINĀS**

EXP {mēnesis/gads}  
Pēc pirmreizējas atvēršanas: izlietot nekavējoties

**8. VĀRDI “LIETOŠANAI DZĪVNIEKIEM”**

Lietošanai dzīvniekiem.

**B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

Zāles vairs nav reģistrētas

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA:**  
**Enteroporc COLI suspensija injekcijām cūkām**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES  
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN ADRESE, JA  
DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Ceva Santé Animale  
10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francija

Par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Vācija

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

Enteroporc COLI suspensija injekcijām cūkām

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

Viena deva (2 ml) satur:

**Aktīvās vielas:**

Inaktivēti *Escherichia coli* fimbriju adhezīni:

|      |                  |
|------|------------------|
| F4ab | $\geq 23$ rU/ml* |
| F4ac | $> 19$ rU/ml*    |
| F5   | $\geq 13$ rU/ml* |
| F6   | $\geq 37$ rU/ml* |

\* fimbriju adhezīnu daudzums relatīvajās vienībās/ml, ko nosaka ar ELISA atbilstoši iekšējam standartam

**Adjuvants:**

Alumīnījs (hidroksīla veidā)      2,0 mg/ml

Dzeltenīga suspensija.

**4. INDIKĀCIJAS**

Pēcnācēju pasīvai imunizācijai, aktīvi imunizējot grūsnas sivēnmātes un jauncūkas, lai samazinātu klīniskās pazīmes (smagu diareju) un mirstību, ko izraisījuši *E. coli* celmi, kuri ekspresē fimbriju adhezīnus F4ab, F4ac, F5 un F6.

Imunitātes iestāšanās (pēc pirmjiem uzņemšanas): 12 stundu laikā pēc dzimšanas.

Imunitātes ilgums (pēc pirmjiem uzņemšanas): pirmās dzīves dienas.

## **5. KONTRINDIKĀCIJAS**

Nav.

## **6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS**

Vakcinācijas dienā ļoti bieži novēroja pārejošu ķermeņa temperatūras paaugstināšanos (vidēji par 0,5 °C, atsevišķām cūkām pat par 2 °C), kas normalizējās 24 stundu laikā.

Ļoti bieži novēroja pārejošu tūsku un apsārtumu injekcijas vietā (vidēji 2,8 cm, atsevišķām cūkām līdz 8 cm), kas izzuda bez ārstēšanas 7 dienu laikā.

Vakcinācijas dienā bieži novēroja nedaudz depresīvu uzvedību.

Veterināro zāļu blakusparādību sastopamības biežums norādīts sekojošā secībā:

- ļoti bieži (vairāk nekā 1 no 10 ārstētajiem dzīvniekiem novērota(-s) nevēlamā(-s) blakusparādība(-s));
- bieži (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 100 ārstētajiem dzīvniekiem);
- retāk (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 1000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- reti (vairāk nekā 1, bet mazāk nekā 10 dzīvniekiem no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem);
- ļoti reti (mazāk nekā 1 dzīvniekam no 10000 ārstētajiem dzīvniekiem, ieskaitot atsevišķus ziņojumus).

Ja novērojat jebkuras blakusparādības, arī tās, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, vai uzskatāt, ka zāles nav iedarbojušās, lūdzu, informējiet savu veterinārārstu.

## **7. MĒRĶA SUGAS**

Cūkas (grūsnas sivēnmātes un jauncūkas).

## **8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIEKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES**

Intramuskulārai lietošanai.

Injicēt vienu vakcīnas devu (2 ml) katrai cūkai, kakla muskuļos zonā aiz auss.

Primārā vakcinācija:

Pirmā vakcinācija: viena deva 5 nedēļas pirms paredzamā atnešanās datuma.

Otrā vakcinācija: viena deva 2 nedēļas pirms paredzamā atnešanās datuma.

Revakcinācija (pirmais katras nākamās atnešanās):

Viena deva 2 nedēļas pirms paredzamā atnešanās datuma.

## **9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI**

Pirms lietošanas vakcīnu rūpīgi saskalināt.

## **10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

Nulle dienas.

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI**

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt un transportēt atdzesētu (2 °C –8 °C).

Sargāt no gaismas.

Nesasaldēt.

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā vai uz iepakojuma.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: izlietot nekavējoties.

## **12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI**

Īpaši brīdinājumi katrai dzīvnieku sugai:

Vakcinēt tikai veselus dzīvniekus.

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Nav piemērojami.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:

Nav.

Grūsnība un laktācija:

Drīkst lietot grūsnības laikā.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Nav pieejama informācija par šīs vakcīnas drošību un iedarbīgumu, ja to lieto kopā ar citām veterinārajām zālēm. Lēmmu par vakcīnas lietotāju pirms vai pēc citu veterināro zāļu lietošanas pieņem, izvērtējot katru gadījumu atsevišķi.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Nav piemērojami.

Nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm, izņemot suspensiju, kas paredzēta lietošanai ar šīm veterinārajām zālēm.

## **13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietas veterinārās zāles vai to atkritumus nedrīkst iznīcināt, izmantojot kanalizāciju vai kopā ar sadzīves atkritumiem.

Jautājiet savam veterinārārīstam, kā atbrīvoties no nevajadzīgām veterinārajām zālēm. Šādi pasākumi palīdzēs aizsargāt apkārtējo vidi.

## **14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA**

Sīkākas ziņas par šīm veterinārajām zālēm ir atrodamas Eiropas Zāļu aģentūras tīmekļa vietnē (<http://www.ema.europa.eu/>).

## **15. CITA INFORMĀCIJA**

### **Imunoloģiskās īpašības**

Grūsnu sivēnmāšu un jauncūku aktīva imunizācija ierosina antivielu veidošanos pret *E. coli* fimbriju adhezīniem F4ab, F4ac, F5 un F6. Sivēni tiek pasīvi imunizēti, dzerot pirmpienu, kas satur šīs specifiskās antivielas.

### **Iepakojuma izmēri:**

Kartona kaste, kas satur 1 flakonu (stikla vai PET) ar 10 devas suspensijas.

Kartona kaste, kas satur 1 flakonu (stikla vai PET) ar 25 devas suspensijas.

Ne visi iepakojuma izmēri var tikt izplatīti.

Zāles vairs nav reģistrētas