

I PIELIKUMS
VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTS

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Bovilis BVD suspensija injekcijām liellopiem

2. KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS

Katra deva (2 ml) satur:

Aktīvā viela:

Inaktivēts, citopātogēns 1. tipa govju virusālās diarejas (BVD) vīruss, celms C-86, kas satur 50 ELISA vienības (EU) un inducē ne mazāk kā 4,6 log₂ VN vienības*

* Vidējais vīrusu neitralizējošais titrs, kas iegūts potences testā.

Adjuvants:

Alumīnijs 3+ (Al fosfāta un Al hidroksīda veidā): 6-9 mg

Palīgvielas:

Palīgvielu un citu sastāvdaļu kvalitatīvais sastāvs	Kvantitatīvais sastāvs, ja šī informācija ir būtiska veterināro zāļu pareizai ievadīšanai
Metilparahidroksibenzoāts	3 mg
Propilēnglikols	
Trometamīns	
Audu kultūras barotne	
Sālsskābes šķīdums vai trometamīna šķīdums	
Ūdens injekcijām	

Sarkana līdz rozā, duļķaina suspensija.

3. KLĪNISKĀ INFORMĀCIJA

3.1. Mērķsugas

Liellopi (govis un teles).

3.2. Lietošanas indikācijas katrai mērķsugai

Aktīvai govju un telišu imunizācijai no 8 mēnešu vecuma, lai pasargātu augli no transplacentāras inficēšanās ar govju virusālās diarejas vīrusu.

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:

Nav piemērojami.

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

Liellopi:

Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):	Pietūkums injekcijas vietā ¹ Drudzis ² , Pastiprinātas jutības reakcija, anafilaktiska tipa reakcija ³ .
---	--

¹ Novērots 14 dienas.

² Pārejošs un viegls.

³ Tostarp anafilaktiskais šoks. Anafilaktiska tipa reakcijas gadījumā ieteicams uzsākt atbilstošu ārstēšanu ar tādām zālēm kā antihistamīni, kortikosteroīdi un adrenalīns.

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

Pieejamie drošuma un iedarbīguma pētījumi pierāda, ka, revācinējot liellopus, kuri ir vecāki par 15 mēnešiem (t.i., tos, kas iepriekš ir vakcinēti atsevišķi ar Bovilis BVD un Bovilis IBR marker live), šo vakcīnu drīkst lietot maisījumā ar Bovilis IBR marker live vakcīnu (dalībvalstīs, kur šīs veterinārās zāles ir reģistrētas). Pirms vakcīnu lietošanas maisījumā, izlasīt Bovilis IBR marker live lietošanas instrukciju. Blakusparādības, kas novērotas pēc vakcīnu maisījuma vienas devas ievadīšanas vai pārdozēšanas, neatšķiras no katrai vakcīnai atsevišķi aprakstītajām.

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

3.9. Lietošanas veids un devas

Pirms lietošanas vakcīnai ļaut sasilt līdz apkārtējās vides temperatūrai (15 °C – 25 °C).

Pirms lietošanas labi saskalināt. Izmantot sterilas šļirces un adatas.

Intramuskulārām injekcijām. Viena deva dzīvniekam ir 2 ml.
Visus liellopus drīkst vakcinēt, sākot no 8 mēnešu vecuma.

Auglis tiek aizsargāts, ja primārā vakcinācija ir veikta vismaz 4 nedēļas pirms grūsnības iestāšanās. To dzīvnieku, kuri ir vakcināti līdz 4 nedēļām pirms apsēklošanas vai agrīnas grūsnības periodā, augļi nebūs aizsargāti pret inficēšanos.

Individuālā vakcinācija

Pamatvakcinācija

Divas vakcinācijas ar 4 nedēļu intervālu. Otrā vakcinācija ir jāveic ne vēlāk kā 4 nedēļas pirms apsēklošanas.

Revakcinācija

Viena vakcinācija 4 nedēļas pirms kārtējās apsēklošanas.

Ganāmpulka vakcinācija

Pamatvakcinācija

Divas vakcinācijas ar 4 nedēļu intervālu. Lietojot liellopiem no 8 mēnešu vecuma, jāvakcinē visi liellopi.

Revakcinācija

Viena vakcinācija 6 mēnešus pēc pamatvakcinācijas ar nākamo revakcināciju intervālā, kas nepārsniedz 12 mēnešus.

Revakcinējot, šo vakcīnu drīkst lietot maisījumā ar Bovilis IBR marker live vakcīnu liellopiem no 15 mēnešu vecuma (t.i., tos, kas iepriekš ir vakcināti atsevišķi ar Bovilis BVD un Bovilis IBR marker live) un ievērojot sekojošus norādījumus:

Bovilis IBR marker live		Bovilis BVD
5 devu iepakojums	+	10 ml
10 devu iepakojums	+	20 ml
25 devu iepakojums	+	50 ml
50 devu iepakojums	+	100 ml

Vienu devu (2 ml) Bovilis BVD maisījumā ar Bovilis IBR marker live ievada intramuskulāri.

Vizuālais izskats pēc Bovilis IBR marker live izšķīdināšanas Bovilis BVD:
kā norādīts Bovilis BVD atsevišķi.

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

Pēc divkārtas devas ievadīšanas, blakusparādības neatšķiras no tām, kas minētas pēc vienas devas ievadīšanas.

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. ATŅvet kods: QI02AA01.

Bovilis BVD ir adjuveta, inaktivētu vīrusu vakcīna aktīvai govju un telišu imunizācijai pret transplacentāru inficēšanos ar govju virusālās diarejas vīrusu.

5. FARMACEITISKĀ INFORMĀCIJA

5.1. Būtiska nesaderība

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm, izņemot ar Bovilis IBR marker live (tikai revakcinācijai).

5.2. Derīguma termiņš

Veterināro zāļu derīguma termiņš izplatīšanai paredzētajā iepakojumā: 2 gadi.

Derīguma termiņš pēc pirmreizējas tiešā iepakojuma atvēršanas: 10 stundas.

Derīguma termiņš pēc sajaukšanas ar Bovilis IBR marker live: 3 stundas (istabas temperatūrā).

5.3. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C). Nesasaldēt.

5.4. Tiešā iepakojuma veids un saturs

Stikla (I tipa hidrolītiska, Ph. Eur.) vai plastmasas (polietilēntereftalāta, PET) flakoni, aizvākti ar (halogēnbutila) gumijas aizbāzni un alumīnija vāciņu.

Iepakojuma lielumi:

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 10 ml (5 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 20 ml (10 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 50 ml (25 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 100 ml (50 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 250 ml (125 devas).

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)

V/NRP/02/1524

8. PIRMĀS TIRDZNICĪBAS ATĻAUJAS PIEŠĶIRŠANAS DATUMS

Pirmās tirdzniecības atļaujas piešķiršanas datums: 26/12/2002

9. VETERINĀRO ZĀĻU APRAKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS

12/2023

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

MARĶĒJUMS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

A. MARĶĒJUMS

UZ ĀRĒJĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

KARTONA KASTE

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Bovilis BVD suspensija injekcijām

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Katra deva (2 ml) satur:

Inaktivēts, 1. tipa BVDV, celms C-86, kas satur 50 ELISA vienības (EU) un inducē ne mazāk kā 4,6 log₂ VN vienības¹.

¹Skatīt lietošanas instrukciju.

3. IEPAKOJUMA LIELUMS

5 devas

10 devas

25 devas

50 devas

125 devas

4. MĒRĶSUGAS

Liellopi (govis un teles).

5. INDIKĀCIJAS

6. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

7. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

8. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc pirmreizējas caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

9. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt ledusskapī. Nesasaldēt.

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/02/01524

15. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

UZ TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

STIKLA vai PET FLAKONS ar 50/125 devām

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Bovilis BVD suspensija injekcijām

2. INFORMĀCIJA PAR AKTĪVAJĀM VIELĀM

Katra deva (2 ml) satur:

Inaktivēts, 1. tipa BVDV, celms C-86, kas satur 50 ELISA vienības (EU) un inducē ne mazāk kā 4,6 log₂ VN vienības¹.

¹Skatīt lietošanas instrukciju.

50 devas

125 devas

3. MĒRĶSUGAS

Liellopi (govis un teles).

4. LIETOŠANAS VEIDI

Intramuskulārai lietošanai.

Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.

5. IEROBEŽOJUMU PERIODS

Ierobežojumu periods: nulle dienas.

6. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mēnesis/gads}

Pēc pirmreizējas caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

7. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI

Uzglabāt ledusskapī. Nesasaldēt.

8. TIRDZNIECĪBAS ATĻAUJAS TURĒTĀJS

Intervet International B.V.

9. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

UZ MAZA IZMĒRA TIEŠĀ IEPAKOJUMA NORĀDĀMĀ INFORMĀCIJA

STIKLA vai PET FLAKONS ar 5/10/25 devām

1. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS

Bovilis BVD



2. AKTĪVO VIELU KVANTITATĪVIE DATI

Katra (2 ml) deva satur: 50 ELISA vienības inakt. BVDV-1, celms C-86.

5 devas
10 devas
25 devas

3. SĒRIJAS NUMURS

Lot {numurs}

4. DERĪGUMA TERMIŅŠ

Exp. {mm/gggg}
Pēc pirmreizējas caurduršanas izlietot 10 stundu laikā.

B. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. Veterināro zāļu nosaukums

Bovilis BVD suspensija injekcijām liellopiem

2. Sastāvs

Katra deva (2 ml) satur:

Aktīvā viela:

Inaktivēts, citopātogēns 1. tipa govju virusālās diarejas (BVD) vīruss, celms C-86, kas satur 50 ELISA vienības (EU) un inducē ne mazāk kā 4,6 log₂ VN vienības*

* Vidējais vīrusu neitralizējošais titrs, kas iegūts potences testā.

Adjuvants:

Alumīnijs 3+ (Al fosfāta un Al hidroksīda veidā): 6-9 mg

Palīgviela:

Metilparahidroksibenzoāts: 3 mg

Sarkana līdz rozā, duļķaina suspensija.

3. Mērķsugas

Liellopi (govis un teles).

4. Lietošanas indikācijas

Aktīvai govju un telišu imunizācijai no 8 mēnešu vecuma, lai pasargātu augli no transplacentāras inficēšanās ar govju virusālās diarejas vīrusu.

5. Kontrindikācijas

Nav.

6. Īpaši brīdinājumi

Īpaši brīdinājumi:

Vakcinēt tikai klīniski veselus dzīvniekus.

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:

Pieejamie drošuma un iedarbīguma pētījumi pierāda, ka, revakcinējot liellopus, kuri ir vecāki par 15 mēnešiem (t.i., tos, kuri iepriekš ir vakcinēti atsevišķi ar Bovilis BVD un Bovilis IBR marker live), šo vakcīnu drīkst lietot maisījumā ar Bovilis IBR marker live vakcīnu (dalībvalstīs, kur šīs veterinārās zāles ir reģistrētas). Pirms vakcīnu lietošanas maisījumā, izlasīt Bovilis IBR marker live lietošanas instrukciju. Blakusparādības, kas novērotas pēc vakcīnu maisījuma vienas devas ievadīšanas vai pārdozēšanas, neatšķiras no katrai vakcīnai atsevišķi aprakstītajām.

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

Pārdozēšana:

Pēc divkārtas devas ievadīšanas, blakusparādības neatšķiras no tām, kas minētas pēc vienas devas ievadīšanas.

Īpaši lietošanas ierobežojumi un īpaši lietošanas nosacījumi:

Drīkst ievadīt tikai praktizējošs veterinārārsts.

Būtiska nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārām zālēm, izņemot ar Bovilis IBR marker live (tikai revakcinācijai).

7. Blakusparādības

Liellopi:

Ļoti reti (<1 dzīvniekam/10 000 ārstētajiem dzīvniekiem, tostarp atsevišķi ziņojumi):

Pietūkums injekcijas vietā ¹ , drudzis ² , pastiprinātas jutības reakcija, anafilaktiska tipa reakcija ³ .

¹ Novērots 14 dienas.

² Pārejošs un viegls.

³ Tostarp anafilaktiskais šoks. Anafilaktiska tipa reakcijas gadījumā ieteicams uzsākt atbilstošu ārstēšanu ar tādām zālēm kā antihistamīni, kortikosteroīdi un adrenalīns.

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

Intramuskulārām injekcijām. Viena deva dzīvniekam ir 2 ml.

Visus liellopus drīkst vakcinēt, sākot no 8 mēnešu vecuma.

Auglis tiek aizsargāts, ja primārā vakcinācija ir veikta vismaz 4 nedēļas pirms grūsnības iestāšanās. To dzīvnieku, kuri ir vakcinēti līdz 4 nedēļām pirms apsēklošanas vai agrīnas grūsnības periodā, augļi nebūs aizsargāti pret inficēšanos.

Individuālā vakcinācija

Pamatvakcinācija

Divas vakcinācijas ar 4 nedēļu intervālu. Otrā vakcinācija ir jāveic ne vēlāk kā 4 nedēļas pirms apsēklošanas.

Revakcinācija

Viena vakcinācija 4 nedēļas pirms kārtējās apsēklošanas.

Ganāmpulka vakcinācija

Pamatvakcinācija

Divas vakcinācijas ar 4 nedēļu intervālu. Lietojot liellopiem no 8 mēnešu vecuma, jāvakcinē visi liellopi.

Revakcinācija

Viena vakcinācija 6 mēnešus pēc pamatvakcinācijas ar nākamo revakcināciju intervālā, kas nepārsniedz 12 mēnešus.

Revakcinējot šo vakcīnu drīkst lietot maisījumā ar Bovilis IBR marker live vakcīnu liellopiem no 15 mēnešu vecuma (t.i., tos, kas iepriekš ir vakcinēti atsevišķi ar Bovilis BVD un Bovilis IBR marker live) un ievērojot sekojošus norādījumus:

Bovilis IBR marker live		Bovilis BVD
5 devu iepakojums	+	10 ml
10 devu iepakojums	+	20 ml
25 devu iepakojums	+	50 ml
50 devu iepakojums	+	100 ml

Vienu devu (2 ml) Bovilis BVD maisījumā ar Bovilis IBR marker live ievada intramuskulāri.

Pirms vakcīnu maisījuma lietošanas izlasīt Bovilis IBR marker live lietošanas instrukciju.

9. Ieteikumi pareizai lietošanai

Pirms lietošanas vakcīnai ļaut sasilt līdz apkārtējās vides temperatūrai (15 °C – 25 °C).

Pirms lietošanas labi saskalināt. Izmantot sterilas šļirces un adatas.

Vizuālais izskats pēc Bovilis IBR marker live izšķīdināšanas ar Bovilis BVD: kā norādīts Bovilis BVD atsevišķi.

10. Ierobežojumu periods

Nulle dienas.

11. Īpaši uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt ledusskapī (2 °C – 8 °C). Nesasaldēt.

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: 10 stundas.

Derīguma termiņš pēc sajaukšanas ar Bovilis IBR marker live: 3 stundas (istabas temperatūrā).

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

V/NRP/02/1524

Iepakojuma lielumi:

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 10 ml (5 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 20 ml (10 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 50 ml (25 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 100 ml (50 devas).

Kartona kaste, kas satur 1 stikla vai plastmasas flakonu 250 ml (125 devas).

Ne visi iepakojuma lielumi var tikt izplatīti.

15. Datums, kad lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta

12/2023

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:

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Nīderlande

Kontaktinformācija, lai ziņotu par iespējamām blakusparādībām:

Tel: + 37052196111

17. Cita informācija

Bovilis BVD ir inaktivēta vakcīna, kas satur citopātogēna 1. tipa BVD vīrusa, C-86 celma 50 ELISA vienības, kas inducē ne mazāk kā 4,6 log₂ VN vienības. Vīruss tiek audzēts šūnu kultūrās un tiek inaktivēts ar beta-propiolaktonu. Antigēns tiek adsorbēts uz alumīnija sāļu adjuvanta. Vakcīna satur metilparahidroksibenzoātu kā konservantu un nelielā daudzumā antibiotikas un teļu serumu kā atliekas no antigēna ražošanas.