

SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Bovilis BVD injekčná suspenzia pre hovädzí dobytok

2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

Každá dávka (2 ml) obsahuje:

Účinná látka:

Inaktivovaný cytopatogénny vírus bovinnej vírusovej hnačky (BVD) typ 1 kmeň C-86, obsahujúci 50 ELISA jednotiek (EU) a indukujúci najmenej 4,6 log₂ VN jednotiek*

* Priemerný titer neutralizujúci vírus dosiahnutý v teste účinnosti

Adjuvans:

Al³⁺ (ako Al-fosfát a Al-hydroxid): 6-9 mg

Pomocné látky:

Kvalitatívne zloženie pomocných látok a iných zložiek	Kvantitatívne zloženie, ak sú tieto informácie dôležité pre správne podanie veterinárneho lieku
Metylparabén	3 mg
Propyléglykol	
Trometamol	
Médium tkanivovej kultúry	
Roztok kyseliny chlorovodíkovej alebo roztok trometamolu	
Voda na injekciu	

Červená až ružovo sfarbená zakalená suspenzia.

3. KLINICKÉ ÚDAJE

3.1 Cieľové druhy

Hovädzí dobytok (kravy a jalovice).

3.2 Indikácie na použitie pre každý cieľový druh

Na aktívnu imunizáciu kráv a jalovíc od 8 mesiacov veku za účelom ochrany plodu pred transplacentálnou infekciou vírusom bovinnej vírusovej hnačky.

3.3 Kontraindikácie

Nie sú.

3.4 Osobitné upozornenia

Vakcinovať len zdravé zvieratá.

3.5 Osobitné opatrenia na používanie

Osobitné opatrenia na bezpečné používanie u cieľových druhov:

Neuplatňujú sa.

Osobitné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

V prípade náhodného samoinjikovania ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo obal.

Osobitné opatrenia na ochranu životného prostredia:

Neuplatňujú sa.

3.6 Nežiaduce účinky

Hovädzí dobytok:

Veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení):	Opuch v mieste vpichu ¹ . Zvýšenie telesnej teploty ² . Hypersenzitívna reakcia , anafylaktický šok ³ .
--	--

¹ Pozorované počas 14 dní.

² Prechodné a mierne.

³ V prípade reakcií anafylaktického typu sa odporúča vhodná terapia pomocou antihistaminík, kortikosteroidov alebo adrenalínu.

Hlásenie nežiaducich účinkov je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie bezpečnosti veterinárneho lieku. Hlásenia sa majú zasielať prednostne prostredníctvom veterinárneho lekára buď držiteľovi rozhodnutia o registrácii alebo jeho miestnemu zástupcovi, alebo príslušnému národnému orgánu prostredníctvom národného systému hlásenia. Príslušné kontaktné údaje sa nachádzajú v písomnej informácii pre používateľov.

3.7 Použitie počas gravidity, laktácie, znášky

Gravidita:

Môže sa použiť počas gravidity.

3.8 Interakcie s inými liekmi a ďalšie formy interakcií

Dostupné údaje o bezpečnosti a účinnosti preukazujú, že pri revakcinácii hovädzieho dobytku od 15 mesiacov veku (t. j. tých, ktoré boli predtým vakcinované oddelene vakcínou Bovilis BVD a Bovilis IBR Marker Live) je možné túto vakcínu miešať a podať s vakcínou Bovilis IBR Marker Live (v členských krajinách, kde je tento veterinárny liek registrovaný). Pred podaním miešaných vakcín si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov Bovilis IBR Marker Live. Nežiaduce účinky pozorované po podaní jednej dávky alebo predávkovaní miešaných vakcín nie sú odlišné od tých, ktoré boli popísané pri podaní jednotlivých vakcín oddelene.

Nie sú dostupné žiadne informácie o bezpečnosti a účinnosti tejto vakcíny, ak je použitá s iným veterinárnym liekom okrem vyššie uvedených liekov. Rozhodnutie o použití tejto vakcíny pred alebo po podaní iného veterinárneho lieku musí byť preto vykonané na základe zváženia jednotlivých prípadov.

3.9 Cesty podania a dávkovanie

Pred použitím vakcínu temperovať na okolitú teplotu (15 °C – 25 °C).

Pred použitím pretriasť. Použiť sterilné striekačky a ihly.

Intramuskulárne podanie. 2 ml na zviera.

Hovädzi dobytok môže byť vakcinovaný od veku 8 mesiacov.

Ochranu plodu možno očakávať, ak bola základná vakcinácia ukončená 4 týždne pred začiatkom gravidity. Zvieratá vakcinované neskôr ako 4 týždne pred začiatkom gravidity alebo počas skorej gravidity nebudú chránené proti infekcii plodu.

Individuálna vakcinácia

Základná imunizácia

Dve dávky s odstupom 4 týždňov. Druhú dávku podať najneskôr 4 týždne pred začiatkom gravidity.

Revakcinácia

Jedna dávka 4 týždne pred začiatkom ďalšej gravidity.

Vakcinácia stáda

Základná imunizácia

Dve dávky s odstupom 4 týždňov. Na použitie u hovädzieho dobytku od 8 mesiacov veku, vakcinované majú byť všetky zvieratá.

Revakcinácia

Jedna dávka 6 mesiacov po základnej vakcinácii s následnými revakcináciami s intervalmi nie dlhšími ako 12 mesiacov.

Pre revakcináciu, vakcína môže byť použitá na rekonštitúciu Bovilis IBR Marker Live na použitie u hovädzieho dobytku od 15 mesiacov veku (t. j. tých, ktoré boli predtým vakcinované oddelene vakcínou Bovilis BVD a Bovilis IBR Marker Live) za dodržania nasledovných pokynov:

Bovilis IBR Marker Live + Bovilis BVD

5 dávok 10 ml

10 dávok 20 ml

25 dávok 50 ml

50 dávok 100 ml

Podat' intramuskulárne jednu dávku (2 ml) vakcíny Bovilis BVD miešanú s Bovilis IBR Marker Live .

Vzhľad po rekonštitúcii Bovilis IBR marker live v Bovilis BVD:

Ako bol opísaný pre samotný Bovilis BVD.

3.10 Príznaky predávkovania (a ak je to potrebné, núdzové postupy, antidotá)

Po podaní 2-násobnej dávky vakcíny neboli pozorované žiadne iné nežiaduce účinky okrem tých, ktoré sú uvedené v časti 3.6.

3.11 Osobitné obmedzenia používania a osobitné podmienky používania vrátane obmedzení používania antimikrobiálnych a antiparazitických veterinárnych liekov s cieľom obmedziť riziko vzniku rezistencie

Každá osoba, ktorá má v úmysle vyrábať, dovážať, vlastniť, distribuovať, predávať, dodávať a používať tento veterinárny liek, sa musí najskôr poradiť s príslušným orgánom členského štátu o aktuálnych vakcinačných postupoch, pretože tieto aktivity môžu byť v členskom štáte, na jeho území alebo v časti jeho územia v súlade s národnou legislatívou zakázané.

3.12 Ochranné lehoty

0 dní.

4. IMUNOLOGICKÉ ÚDAJE

4.1 ATCvet kód: QI02AA01

Bovilis BVD je adjuvantná, vodná, inaktivovaná vírusová vakcína na aktívnu imunizáciu kráv a jalovic proti transplacentálnej infekcii vírusom bovinnej hnačky.

5. FARMACEUTICKÉ INFORMÁCIE

5.1 Závažné inkompatibility

Tento liek nemiešať s iným veterinárnym liekom okrem Bovilis IBR Marker Live (len pre revakcináciu).

5.2 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom obale: 2 roky.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: 10 hodín.

Čas použiteľnosti po zmiešaní s Bovilis IBR Marker Live: 3 hodiny (pri izbovej teplote).

5.3 Osobitné upozornenia na uchovávanie

Uchovávať v chladničke (2 °C – 8 °C).

Neuchovávať v mrazničke.

5.4 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Sklenená liekovka hydrolytickej triedy typu I (Ph.Eur.) alebo plastová liekovka (polyetylén-tereftalátová, PET) uzavretá (halogénbutylovou) zátkou a hliníkovým uzáverom.

Veľkosti balenia:

Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 2 ml (1 dávka)

Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 10 ml (5 dávok)

Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 20 ml (10 dávok)

Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 50 ml (25 dávok)

Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 100 ml (50 dávok)

Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 250 ml (125 dávok)

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

5.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov

Lieky sa nesmú likvidovať prostredníctvom odpadovej vody ani odpadu v domácnostiach.

Pri likvidácii nepoužitého veterinárneho lieku alebo jeho odpadového materiálu sa riadte systémom spätného odberu v súlade s miestnymi požiadavkami a národnými zbernými systémami platnými pre daný veterinárny liek.

6. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Intervet International B.V.

7. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)

8. DÁTUM PRVEJ REGISTRÁCIE

Dátum prvej registrácie: 23/02/2009

9. DÁTUM POSLEDNEJ REVÍZIE SÚHRNU CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

06/2024

10. KLASIFIKÁCIA VETERINÁRNEHO LIEKU

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Podrobné informácie o veterinárnom lieku sú dostupné v databáze liekov Únie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE**KARTÓNOVÁ ŠKATUĽKA****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Bovilis BVD injekčná suspenzia

2. OBSAH ÚČINNÝCH LÁTKOK

Každá dávka (2 ml) obsahuje:

50 ELISA jednotiek inaktivovaného BVDV typ 1 kmeň C-86, indukujúce najmenej 4,6 log₂ VN jednotiek

3. VEĽKOSŤ BALENIA

1 dávka

5 dávok

10 dávok

25 dávok

50 dávok

125 dávok

4. CIEĽOVÉ DRUHY

Hovädzí dobytok (kravy a jalovice).

5. INDIKÁCIE**6. CESTY PODANIA**

Intramuskulárne podanie.

7. OCHRANNÉ LEHOTY

Ochranná lehota: 0 dní.

8. DÁTUM EXSPIRÁCIE

Exp. {mesiac/rok}

Po prvom otvorení použiť do 10 hodín.

9. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať v chladničke.
Neuchovávať v mrazničke.

10. OZNAČENIE „PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE PÍSOMNÚ INFORMÁCIU PRE POUŽÍVATEĽOV“
--

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

11. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“

Len pre zvieratá.

12. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHLĎADU A DOSAHU DETÍ“
--

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

13. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Intervet International B.V.

14. REGISTRAČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)

97/046/MR/08-S

15. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE

Lot {číslo}

MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VNÚTORNOM OBALE

SKLENENÁ alebo PET LIEKOVKA 50/125 dávok

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Bovilis BVD injekčná suspenzia

2. OBSAH ÚČINNÝCH LÁTKO

Každá dávka (2 ml) obsahuje:

50 ELISA jednotiek inaktivovaného BVDV typ 1 kmeň C-86, indukujúce najmenej 4,6 log₂ VN jednotiek

50 dávok

125 dávok

3. CIEĽOVÉ DRUHY

Hovädzí dobytok (kravy a jalovice).

4. CESTY PODANIA

Intramuskulárne podanie.

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

5. OCHRANNÉ LEHOTY

Ochranná lehota: 0 dní.

6. DÁTUM EXSPIRÁCIE

Exp. {mesiac/rok}

Po prvom otvorení použiť do 10 hodín.

7. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať v chladničke.

Neuchovávať v mrazničke.

8. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII

Intervet International B.V.

9. ČÍSLO ŠARŽE

Lot {číslo}

MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE
SKLENENÁ alebo PET LIEKOVKA 1/5/10/25 dávok

1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Bovilis BVD injekčná suspenzia



2. KVANTITATÍVNE ÚDAJE O ÚČINNÝCH LÁTKACH

Každá dávka (2 ml) obsahuje: 50 ELISA jednotiek inakt. BVDV-1 kmeň C-86

1 dávka
5 dávok
10 dávok
25 dávok

3. ČÍSLO ŠARŽE

Lot {číslo}

4. DÁTUM EXSPIRÁCIE

Exp. {mesiac/rok}

Po prvom otvorení použiť do 10 hodín.

PÍSMONÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

1. Názov veterinárneho lieku

Bovilis BVD injekčná suspenzia pre hovädzí dobytok

2. Zloženie

Každá dávka (2 ml) obsahuje:

Účinná látka:

Inaktivovaný antigén cytopatogénneho vírusu bovinnej vírusovej hnačky (BVD) typ I, kmeň C-86, obsahujúci 50 ELISA jednotiek (EU) a indukujúci najmenej 4,6 log₂ VN jednotiek*

* priemerný titer neutralizujúci vírus dosiahnutý v teste účinnosti

Adjuvans: Al³⁺ (ako Al-fosfát a Al-hydroxid): 6-9 mg

Pomocné látky: Metylparabén: 3mg

Červená až ružovo sfarbená zakalená suspenzia.

3. Cieľové druhy

Hovädzí dobytok (kravy a jalovice).

4. Indikácie na použitie

Na aktívnu imunizáciu kráv a jalovíc od 8 mesiacov veku za účelom ochrany plodu pred transplacentálnou infekciou vírusom bovinnej vírusovej hnačky.

5. Kontraindikácie

Nie sú.

6. Osobitné upozornenia

Osobitné upozornenia:

Vakcinovať len zdravé zvieratá.

Osobitné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

V prípade náhodného samoinjekovania ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo obal.

Gravidita a laktácia:

Môže sa použiť počas gravidity.

Interakcie s inými liekmi a ďalšie formy interakcií:

Dostupné údaje o bezpečnosti a účinnosti preukazujú, že pri revakcinácii hovädzieho dobytka od 15 mesiacov veku (t. j. tých, ktoré boli predtým vakcinované oddelene vakcínou Bovilis BVD a Bovilis IBR Marker Live) je možné túto vakcínu miešať a podať s vakcínou Bovilis IBR Marker Live (v členských krajinách, kde je tento veterinárny liek registrovaný). Pred podaním miešaných vakcín si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov Bovilis IBR Marker Live. Nežiaduce účinky pozorované po podaní jednej dávky alebo predávkovaní miešaných vakcín nie sú odlišné od tých, ktoré boli popísané pri podaní jednotlivých vakcín oddelene.

Nie sú dostupné žiadne informácie o bezpečnosti a účinnosti tejto vakcíny, ak je použitá s iným veterinárnym liekom okrem vyššie uvedených liekov. Rozhodnutie o použití tejto vakcíny pred alebo po podaní iného veterinárneho lieku musí byť preto vykonané na základe zváženia jednotlivých prípadov.

Predávkovanie:

Po podaní 2-násobnej dávky vakcíny neboli pozorované žiadne iné nežiaduce účinky okrem tých, ktoré sú uvedené v časti „Nežiaduce účinky“. Osobitné obmedzenia používania a osobitné podmienky používania:

Každá osoba, ktorá má v úmysle vyrábať, dovážať, vlastniť, distribuovať, predávať, dodávať a používať tento veterinárny liek, sa musí najskôr poradiť s príslušným orgánom členského štátu o aktuálnych vakcinačných postupoch, pretože tieto aktivity môžu v členskom štáte, na jeho území alebo v časti jeho územia v súlade s národnou legislatívou zakázané.

Závažné inkompatibility:

Tento liek nemiešať s iným veterinárnym liekom okrem vakcíny Bovilis IBR Marker Live (len pre revakcináciu).

7. Nežiaduce účinky

Hovädzí dobytok:

Veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení):	Opuch v mieste vpichu ¹ . Zvýšenie telesnej teploty (horúčka) ² . Hypersenzitívna reakcia, anafylaktický šok (závažná alergická reakcia) ³ .
--	--

¹ Pozorované počas 14 dní.

² Prechodné a mierne.

³ Vráťte anafylaktického šoku. V prípade reakcií anafylaktického typu sa odporúča vhodná terapia pomocou antihistaminík, kortikosteroidov alebo adrenalínu.

Hlásenie nežiaducich účinkov je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie bezpečnosti lieku. Ak zistíte akékoľvek nežiaduce účinky, aj tie, ktoré ešte nie sú uvedené v tejto písomnej informácii pre používateľov, alebo si myslíte, že liek je neúčinný, kontaktujte v prvom rade veterinárneho lekára. Nežiaduce účinky môžete oznámiť aj držiteľovi rozhodnutia o registrácii alebo miestnemu zástupcovi držiteľa rozhodnutia o registrácii prostredníctvom kontaktných údajov na konci tejto písomnej informácie alebo prostredníctvom národného systému hlásenia: {údaje o národnom systéme}.

8. Dávkovanie pre každý druh, cesty a spôsob podania lieku

Intramuskulárne podanie jednej dávky 2 ml na zviera.

Hovädzí dobytok môže byť vakcinovaný od veku 8 mesiacov.

Ochranu plodu možno očakávať ak bola základná vakcinácia ukončená 4 týždne pred začiatkom gravidity. Zvieratá vakcinované neskôr ako 4 týždne pred začiatkom gravidity alebo počas skorej gravidity nebudú chránené proti infekcii plodu.

Individuálna vakcinácia

Základná imunizácia

Dve dávky s odstupom 4 týždňov. Druhú dávku podať najneskôr 4 týždne pred začiatkom gravidity.

Revakcinácia

Jedna dávka 4 týždne pred začiatkom ďalšej gravidity.

Vakcinácia stáda

Základná imunizácia

Dve dávky s odstupom 4 týždňov. Na použitie u hovädzieho dobytku od 8 mesiacov veku, vakcinované majú byť všetky zvieratá.

Revakcinácia

Jedna dávka 6 mesiacov po základnej vakcinácii s následnými revakcináciami s intervalmi nie dlhšími ako 12 mesiacov.

Pre revakcináciu, vakcína môže byť použitá na rekonštitúciu Bovilis IBR Marker Live na použitie u hovädzieho dobytku od 15 mesiacov veku (t. j. tých, ktoré boli predtým vakcinované oddelene vakcínou Bovilis BVD a Bovilis IBR marker Live) za dodržania nasledovných pokynov:

Bovilis IBR marker live + Bovilis BVD

5 dávok 10 ml

10 dávok 20 ml

25 dávok 50 ml

50 dávok 100 ml

Podat' intramuskulárne jednu dávku (2 ml) vakcíny Bovilis BVD miešanú s Bovilis IBR Marker Live.

Pred podaním miešaných vakcín si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov Bovilis IBR Marker Live.

9. Pokyn o správnom podaní

Pred použitím vakcínu temperovať na okolitú teplotu (15 °C – 25 °C). Pred použitím pretriasť. Použiť sterilné striekačky a ihly.

Vzhľad po rekonštitúcii Bovilis IBR Marker Live v Bovilis BVD:

Ako bol opísaný pre samotný Bovilis BVD.

10. Ochranné lehoty

0 dní.

11. Osobitné opatrenia na uchovávanie

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Uchovávať v chladničke (2 °C – 8 °C).

Neuchovávať v mrazničke.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume expirácie uvedenom na etikete po Exp. Dátum expirácie sa vzťahuje na posledný deň v uvedenom mesiaci.

Čas použiteľnosti po prvom otvorení obalu: 10 hodín.

Čas použiteľnosti po zmiešaní s vakcínou Bovilis IBR Marker Live: 3 hodiny (pri izbovej teplote).

12. Špeciálne opatrenia na likvidáciu

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom.

Pri likvidácii nepoužitého veterinárneho lieku alebo jeho odpadového materiálu sa riad'te systémom spätného odberu v súlade s miestnymi požiadavkami a národnými zbernými systémami platnými pre daný veterinárny liek. Tieto opatrenia majú pomôcť chrániť životné prostredie.

O spôsobe likvidácie liekov, ktoré už nepotrebuje, sa porad'te s veterinárnym lekárom alebo lekárnikom.

13. Klasifikácia veterinárnych liekov

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

14. Registračné čísla a veľkosti balenia

Veľkosti balenia:

Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 2 ml (1 dávka)
Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 10 ml (5 dávok)
Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 20 ml (10 dávok)
Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 50 ml (25 dávok)
Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 100 ml (50 dávok)
Kartónová škatuľka obsahujúca 1 sklenenú alebo plastovú liekovku s 250 ml (125 dávok)

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

15. Dátum poslednej revízie písomnej informácie pre používateľov

06/2024

Podrobné informácie o veterinárnom lieku sú dostupné v databáze liekov Únie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktné údaje

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže a kontaktné údaje na hlásenie podozrenia na nežiaduce účinky:

Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Holandsko

Miestni zástupcovia a kontaktné údaje na hlásenie podozrenia na nežiaduce účinky:

Intervet s.r.o.

Tel: + 420 233 010 242

17. Ďalšie informácie

Bovilis BVD je inaktivovaná vakcína obsahujúca v jednej dávke 50 ELISA jednotiek cytopatogénneho vírusu BVD typ 1 kmeň C-86 indukujúcich najmenej 4,6 log VN protilátok na dávku. Vírus je kultivovaný na bunkových kultúrach a inaktivovaný betapropiolaktómom. Antigén je adsorbovaný na adjuvans obsahujúce soli hliníka. Vakcína obsahuje metylparabén ako konzervant a stopy antibiotík a telacieho séra ako zbytky po výrobe antigénu.