

## SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU

### 1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Ingelvac PRRSFLEX EU lyofilizát a rozpúšťadlo na injekčnú suspenziu pre ošípané

### 2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE

Jedna dávka (1 ml) obsahuje:

#### Účinná látka

##### Lyofilizát:

Živý atenuovaný vírus reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV), kmeň 94881 (genotyp 1):  $10^{4,4}$  TCID<sub>50</sub> –  $10^{6,6}$  TCID<sub>50</sub><sup>\*</sup>

\*50 % infekčná dávka pre tkanivovú kultúru

#### Pomocné látky:

Úplný zoznam pomocných látok je uvedený v časti 6.1.

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Lyofilizát a rozpúšťadlo na injekčnú suspenziu.

Lyofilizát: špinavobiely až mliečno šedý

Rozpúšťadlo: číry, bezfarebný roztok

### 4. KLINICKÉ ÚDAJE

#### 4.1 Cieľové druhy

Ošípané

#### 4.2 Indikácie pre použitie so špecifikovaním cieľových druhov

Na aktívnu imunizáciu klinicky zdravých ošípaných od veku 17 dní do konca výkrmu a starších na farmách zasiahnutých európskym typom (genotyp 1) vírusu reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV) na zníženie vírusovej záťaže v krvi séropozitívnych zvierat v terénnych podmienkach.

V experimentálnych podmienkach, kde boli zahrnuté len séronegativne zvieratá, bolo preukázané (čelenžne), že vakcinácia redukuje plúcne lézie, vírusovú záťaž v krvi a plúcnych tkaniavých, ako aj negatívne účinky infekcie na denný prírastok hmotnosti.

V čase nástupu imunity by mohlo byť dodatočne preukázané významné zníženie respiračných klinických príznakov.

Nástup imunity: 3 týždne

Trvanie imunity: 26 týždňov

#### 4.3 Kontraindikácie

Nepoužívať v známych prípadoch precitlivenosti na účinnú látku alebo na niektorú pomocnú látku.  
Nepoužívať u chovných zvierat.

Nepoužívať v chovoch, v ktorých sa PRRS doteraz nevyskytol a v ktorých nebola prítomnosť PRRSV zistená použitím spoľahlivých diagnostických metód.

#### **4.4 Osobitné upozornenia pre každý cielový druh**

Vakcinovať len zdravé zvieratá.

Nepoužívať u kancov produkujúcich semeno pre stáda prosté PRRS, keďže PRRSV sa môže vyučovať semenom.

Bolo preukázané, že materské protilátky majú vplyv na účinnosť vakcíny. Ak sú materské protilátky prítomné, treba u prasiatok naplánovať vhodnú dobu podania úvodnej vakcinácie.

#### **4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie**

##### Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Vakcinačný kmeň sa môže šíriť na nevakcinované zvieratá, ktoré sú v kontakte s vakcinovanými zvieratami, až do 3 týždňov po vakcinácii. Mali by sa zaviesť osobitné opatrenia na zamedzenie šírenia vakcinačného vírusu v rámci stáda, t. j. z pozitívnych zvierat na zvieratá, ktoré nikdy neprišli do kontaktu s PRRSV. Vakcinované zvieratá môžu vyučovať vakcinačný kmeň výkalmi alebo v niektorých prípadoch sekrétnymi ústnej dutiny.

Je potrebné dbať na zabránenie šírenia vakcinačného vírusu z vakcinovaných zvierat na nevakcinované zvieratá, ktoré majú zostať prosté PRRS vírusu.

Cieľom vakcinácie je dosiahnutie jednotnej kolektívnej imunity cielovej populácie na úrovni farmy. V stáde prasník sa odporúča použiť vakcínu schválenú pre použitie u prasníc.

V stáde bežne nestriedajte dve alebo viac komerčných vakcín PRRS MLV založených na rôznych kmeňoch vírusu. Vakcínu PRRS založenú na rovnakom kmeni (kmeň 94881) a registrovanú na imunizáciu prasničiek a prasníc možno využiť na tej istej farme.

V záujme obmedzenia možného rizika rekombinácie kmeňov vakcíny PRRS MLV toho istého genotypu nepoužívajte rozličné vakcíny PRRS MLV založené na rôznych kmeňoch rovnakého genotypu na tej istej farme v rovnakom čase. V prípade prechodu od jednej vakcíny PRRS MLV na inú je potrebné dodržať prechodné obdobie medzi posledným podaním súčasnej vakcíny a prvým podaním novej vakcíny. Toto prechodné obdobie má byť dlhšie než doba vyučovania kmeňa súčasnej vakcíny po vakcinácii.

##### Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

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

#### **4.6 Nežiaduce účinky (frekvencia výskytu a závažnosť)**

Veľmi často môže byť po vakcinácii pozorované mierne prechodné zvýšenie telesnej teploty (nie vyššie ako 1,5 °C). Teplota sa vráti do normálneho rozmedzia bez dodatočnej liečby za 1 až 3 dni od času, kedy bolo pozorované maximálne zvýšenie teploty.

Menej časté sú reakcie v mieste podania injekcie. Môže byť pozorovaný prechodný minimálny opuch alebo začervenanie kože. Tieto reakcie vymiznú spontánne bez akejkoľvek ďalšej liečby.

Frekvencia výskytu nežiaducích účinkov sa definuje použitím nasledujúceho pravidla:

- veľmi časté (nežiaduce účinky sa prejavili u viac ako 1 z 10 liečených zvierat)
- časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 zo 100 liečených zvierat)
- menej časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 1 000 liečených zvierat)
- zriedkavé (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 10 000 liečených zvierat)
- veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení).

#### **4.7 Použitie počas gravidity, laktácie, znášky**

Bezpečnosť veterinárneho lieku nebola potvrdená počas gravidity alebo laktácie.

#### **4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia**

Dostupné údaje o bezpečnosti a účinnosti preukazujú, že táto vakcína sa môže zmiešať s vakcínou Ingelvac CircoFLEX spoločnosti Boehringer Ingelheim a podať na jedno injekčné miesto.

Pred podaním je potrebné prečítať si písomnú informáciu pre používateľov Ingelvac CircoFLEX. Pri súbežnom použíti sa u jednotlivých ošípaných môže vyskytnúť zvýšenie teploty, ktoré zriedkavo presahuje 1,5 °C, ale nie viac ako 2 °C. Teplota sa vráti na normálnu hodnotu v priebehu 1 dňa po pozorovaní najvyššej nameranej teploty. Zriedkavo sa môžu hned' po vakcinácii vyskytnúť v mieste vpichu prechodné lokálne reakcie, ktoré sa obmedzujú na mierne sčervenanie. Tieto reakcie odznejú v priebehu 1 dňa. Bezprostredne po vakcinácii sa často pozorovali mierne reakcie podobné precitlivenosti, ktoré vyústili do prechodných klinických príznakov ako zvračanie a rýchle dýchanie, ktoré ustúpili v priebehu niekoľkých hodín bez liečby. Menej často sa pozorovalo prechodné sfarbenie kože do fialova, ktoré odoznelo bez liečby. Vhodné opatrenia na minimalizáciu manipulačného stresu počas podávania lieku môžu znížiť častosť reakcií podobných precitlivenosti.

Nie sú dostupné žiadne informácie o bezpečnosti a účinnosti tejto vakcíny v prípade, že je použitá s iným veterinárnym liekom. Rozhodnutie či použiť túto vakcínou pred alebo po podaní iného veterinárneho lieku musí byť preto zvážené prípad od prípadu.

#### **4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku**

##### Dávkovanie a spôsob podávania:

Intramuskulárne použitie.

Jednorazová intramuskulárna injekcia jednej dávky (1 ml) bez ohľadu na telesnú hmotnosť.

Pre rekonštitúciu preneste celý obsah liekovky s rozpúšťadlom do liekovky obsahujúcej lyofilizát a rekonštitujte lyofilizát nasledovne: 10 dávok v 10 ml, 50 dávok v 50 ml, 100 dávok v 100 ml a 250 dávok v 250 ml rozpúšťadla.

Pred použitím sa uistite, že je lyofilizát úplne rozpustený.

Vizuálny vzhľad po rekonštitúcii: číra, bezfarebná suspenzia.

Počas použitia zabrániť zaneseniu kontaminácie.

Používať sterilné nástroje.

Vyhnut' sa viačnásobnému prepichnutiu, napr. použitím automatických injektorov.

Pri miešaní s vakcínou Ingelvac CircoFLEX:

- Vakcinovať len ošípané staršie ako 17 dní.
- Nesmie sa podávať gravidným alebo laktujúcim prasniciam.

Pri miešaní s vakcínou Ingelvac CircoFLEX treba postupovať podľa týchto pokynov:

- Použiť rovnaký objem vakcín Ingelvac CircoFLEX a Ingelvac PRRSFLEX EU.
- Ingelvac CircoFLEX v tomto prípade slúži ako náhrada rozpúšťadla vakcíny PRRSFLEX EU.
- Použiť sterilné prenosové ihly. Sterilné prenosové ihly (certifikované CE) dostanete u dodávateľov zdravotníckych pomôcok.

Na zabezpečenie správneho zmiešania obsahu treba postupovať podľa týchto pokynov:

1. Pripojiť jeden koniec prenosovej ihly k fl'aši s vakcínou Ingelvac CircoFLEX.
2. Pripojiť opačný koniec prenosovej ihly k fl'aši s vakcínou Ingelvac PRRSFLEX EU.
3. Premiestniť vakcínou Ingelvac CircoFLEX do fl'aše s vakcínou Ingelvac PRRSFLEX EU. V prípade potreby jemne stlačiť fl'ašu s vakcínou Ingelvac CircoFLEX na uľahčenie premiestnenia obsahu. Po premiestnení celého obsahu fl'aše Ingelvac CircoFLEX odpojiť a zlikvidovať prenosovú ihlu a prázdnú fl'ašu od vakcíny Ingelvac CircoFLEX.
4. Aby sa vakcíny správne zmiešali, mierne zatrepat' fl'ašou Ingelvac PRRSFLEX, až kým sa suspenzia celkom nerozpustí.

5. Jednej ošípanej podať jednu injekčnú dávku (**1 ml**) zmesi intramuskulárne bez ohľadu na telesnú hmotnosť. Vakcinačné pomôcky sa pri podávaní musia používať v súlade s pokynmi výrobcu pomôcky.

Použite celú vakcinačnú zmes do 4 hodín po zmiešaní. Každá nepoužitá zmes alebo odpadový materiál musia byť zlikvidované podľa pokynov uvedených v bode 6.6.

#### **4.10 Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá) ak sú potrebné**

Neboli pozorované žiadne dodatočné negatívne účinky s ohľadom na systémové a lokálne reakcie po 10-násobnom predávkovaní u dvojtýždňových prasiatok, ktoré sa s PRRSV nikdy nestretli.

#### **4.11 Ochranná (-é) lehota (-y)**

0 dní.

### **5. IMUNOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

Farmakoterapeutická skupina: Imunologiká pre zvieratá z čeľade sviňovité, živé vírusové vakcíny pre ošípané. Vírus reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných

Kód ATCvet: QI09AD03

Vakcina je určená na stimuláciu vývoja imunitnej odpovede proti vírusu reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných.

### **6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE**

#### **6.1 Zoznam pomocných látok**

Lyofilizát:

Sacharóza

Želatína

Hydroxid draselný

Kyselina glutamová

Dihydrogénfosforečnan draselný

Fosforečnan draselný

Chlorid sodný

Rozpúšťadlo:

Tlmivý fosforečnanový roztok

Chlorid sodný

Chlorid draselný

Dihydrogénfosforečnan draselný

Fosforečnan sodný

Voda na injekciu

#### **6.2 Závažné inkompatibility**

Tento liek nemiešať s akýmkoľvek iným veterinárny liekom okrem rozpúšťadla dodávaného na použitie s týmto veterinárny liekom alebo vakcínou Ingelvac CircoFLEX spoločnosti Boehringer Ingelheim (ani jedna zo zmesí nie je určená na použitie u gravidných alebo laktujúcich prasníc).

#### **6.3 Čas použiteľnosti**

Čas použiteľnosti lyofilizátu vakcíny zabaleného v pôvodnom obale: 2 roky

Čas použiteľnosti rozpúšťadla zabaleného v pôvodnom obale: 3 roky

Čas použiteľnosti po rekonštitúcii lieku s rozpúšťadlom podľa návodu: 8 hodín

#### **6.4 Osobitné bezpečnostné opatrenia na uchovávanie**

Uchovávať a prepravovať chladené (2 °C – 8 °C).

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

#### **6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu**

##### Lyofilizát:

Liekovka z hnedého skla typ I s brómbutylovou gumenou zátkou a hliníkovým uzáverom.

##### Rozpúšťadlo:

Liekovka z polyetylénu vysokej hustoty (HDPE) s brómbutylovou alebo chlórbutylovou gumenou zátkou a hliníkovým uzáverom.

1 liekovka s lyofilizátom obsahujúca 10 ml (10 dávok), 50 ml (50 dávok), 100 ml (100 dávok) alebo 250 ml (250 dávok) a 1 liekovka rozpúšťadla s obsahom 10 ml, 50 ml, 100 ml alebo 250 ml zabalená v jednej papierovej škatuli.

12 liekoviek s lyofilizátom obsahujúcich 10 ml (10 dávok), 50 ml (50 dávok), 100 ml (100 dávok) alebo 250 ml (250 dávok) balených v samostatných papierových škatuliach.

25 liekoviek s lyofilizátom obsahujúcich 10 ml (10 dávok), 50 ml (50 dávok), 100 ml (100 dávok) alebo 250 ml (250 dávok) balených v samostatných papierových škatuliach.

12 liekoviek s rozpúšťadlom obsahujúcich 10 ml, 50 ml, 100 ml alebo 250 ml balených v samostatných papierových škatuliach.

25 liekoviek s rozpúšťadlom obsahujúcich 10 ml, 50 ml, 100 ml alebo 250 ml balených v samostatných papierových škatuliach.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzať na trh.

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

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto veterinárneho lieku musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi požiadavkami.

### **7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Nemecko

### **8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

97/012/DC/15-S

### **9. DÁTUM PRVÉHO ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII ALEBO DÁTUM PREDLŽENIA PLATNOSTI ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Dátum prvej registrácie: 13.13.2015  
Dátum posledného predĺženia: 20.3.2020

#### **10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU**

#### **ZÁKAZ PREDAJA, DODÁVOK A/ALEBO POUŽÍVANIA**

Neuplatňuje sa.

## OZNAČENIE OBALU

### ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE

**10 ml, 50 ml, 100 ml a 250 ml liekovky s vakcínou  
(10/50/100/250 dávkové balenie: lyofilizát + liekovky s rozpúšťadlom v jednej lepenkovej škatuli)**

### 1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU

Ingelvac PRRSFLEX EU lyofilizát rozpúšťadlo na injekčnú suspenziu pre ošípané

### 2. ÚČINNÉ LÁTKY

Jedna dávka (1 ml) obsahuje:

Živý atenuovaný vírus reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV), kmeň 94881 (genotyp 1):  $10^{4.4} - 10^{6.6}$  TCID<sub>50</sub>

### 3. LIEKOVÁ FORMA

Lyofilizát a rozpúšťadlo na injekčnú suspenziu.

### 4. VEĽKOSŤ BALENIA

1 x 10 dávok (lyofilizát) a 1 x 10 ml (rozpúšťadlo)  
1 x 50 dávok (lyofilizát) a 1 x 50 ml (rozpúšťadlo)  
1 x 100 dávok (lyofilizát) a 1 x 100 ml (rozpúšťadlo)  
1 x 250 dávok (lyofilizát) a 1 x 250 ml (rozpúšťadlo)

### 5. CIEĽOVÉ DRUHY CIEĽOVÝ DRUH

Ošípané

### 6. INDIKÁCIA (-IE)

### 7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU

Intramuskulárne použitie.

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

### 8. OCHRANNÁ LEHOTA (-Y)

Ochranná lehota: 0 dní.

**9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ****10. DÁTUM EXSPÍRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

Po rekonštitúcii spotrebovať do 8 hodín.

**11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať a prepravovať chladené.

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

**12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Likvidácia: prečítajte si písomnú informáciu pre používateľov.

**13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá. Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

**14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

**15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Nemecko

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

97/012/DC/15-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Lot {číslo}

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE**

**12x10/12x50/12x100/12x250 dávok: len liekovky s lyofilizátom  
25x10/25x50/25x100/25x250 dávok: len liekovky s lyofilizátom**

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Ingelvac PRRSFLEX EU lyofilizát pre ošípané

**2. ÚČINNÉ LÁTKY**

Jedna dávka (1 ml) obsahuje:

Živý atenuovaný vírus reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV), kmeň 94881 (genotyp 1):  $10^{4.4} - 10^{6.6}$  TCID<sub>50</sub>

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Lyofilizát

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

12 x 10 ml (10 dávok)

12 x 50 ml (50 dávok)

12 x 100 ml (100 dávok)

12 x 250 ml (250 dávok)

25 x 10 ml (10 dávok)

25 x 50 ml (50 dávok)

25 x 100 ml (100 dávok)

25 x 250 ml (250 dávok)

**5. CIEĽOVÉ DRUHY**

Ošípané

**6. INDIKÁCIA (-IE)****7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Intramuskulárne použitie.

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**8. OCHRANNÁ LEHOTA (-Y)**

Ochranná lehota: 0 dní.

**9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ****10. DÁTUM EXSPÍRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

Po rekonštitúcii spotrebovať do 8 hodín.

**11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať a prepravovať chladené.

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

**12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Likvidácia: prečítajte si písomnú informáciu pre používateľov.

**13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá. Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

**14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

**15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Nemecko

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

97/012/DC/15-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Lot {číslo}

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE**

**12x10/12x50/12x100/12x250 dávok: len liekovky s rozpúšťadlom  
25x10/25x50/25x100/25x250 dávok: len liekovky s rozpúšťadlom**

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Rozpúšťadlo pre Ingelvac PRRSFLEX EU

**2. ÚČINNÉ LÁTKY**

Tlmivý fosforečnanový roztok

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Rozpúšťadlo

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

12 x 10 ml  
12 x 50 ml  
12 x 100 ml  
12 x 250 ml  
25 x 10 ml  
25 x 50 ml  
25 x 100 ml  
25 x 250 ml

**5. CIEĽOVÉ DRUHY**

Ošípané

**6. INDIKÁCIA (-IE)****7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Intramuskulárne použitie.

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**8. OCHRANNÁ LEHOTA**

Ochranná lehota: 0 dní.

**9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ****10. DÁTUM EXSPÍRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

Po rekonštitúcii spotrebovať do 8 hodín.

**11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať a prepravovať chladené.

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

**12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Likvidácia: prečítajte si písomnú informáciu pre používateľov.

**13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá. Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

**14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

**15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Nemecko

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

97/012/DC/15-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Lot {číslo}

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VNÚTORNOM OBALE****100 ml a 250 ml liekovky s lyofilizátom vakcíny****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Ingelvac PRRSFLEX EU lyofilizát pre ošípané

**2. ÚČINNÉ LÁTKY**

Jedna dávka (1 ml) obsahuje: vírus reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV), kmeň 94881 (genotyp 1)

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Lyofilizát

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

100 ml (100 dávok)

250 ml (250 dávok)

**5. CIEĽOVÉ DRUHY**

Ošípané

**6. INDIKÁCIA (-IE)****7. SPÔSOB A CESTA PODANIA LIEKU**

Intramuskulárne použitie.

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**8. OCHRANNÁ LEHOTA (-Y)**

Ochranná lehota: 0 dní.

**9. OSOBITNÉ UPOZORNENIE (-A), AK JE POTREBNÉ****10. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

Po rekonštitúcii spotrebovať do 8 hodín.

**11. OSOBITNÉ PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať a prepravovať chladené.  
Chrániť pred mrazom.  
Chrániť pred svetlom.

**12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY****13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá.

**14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ“****15. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
Nemecko

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO**

97/012/DC/15-S

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Lot {číslo}

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE****10 ml a 50 ml liekovka s lyofilizátom vakcíny****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Ingelvac PRRSFLEX EU lyofilizát pre ošípané

**2. MNOŽSTVO ÚČINNEJ LÁTKY (-OK)**

Jedna dávka (1 ml) obsahuje: vírus reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV), kmeň 94881 (genotyp 1)

**3. OBSAH V HMOTNOSTNÝCH, OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH ALEBO POČET DÁVOK**

10 ml (10 dávok)

50 ml (50 dávok)

**4. SPÔSOB(-Y) PODANIA LIEKU**

i.m.

**5. OCHRANNÁ LEHOTA (-Y)**

Ochranná lehota: 0 dní.

**6. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot {číslo}

**7. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

Po rekonštitúcii spotrebovať do 8 hodín.

**8. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE****10 ml, 50 ml, 100 ml a 250 ml liekovky s rozpúšťadlom****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Rozpúšťadlo pre Ingelvac PRRSFLEX EU

**2. OBSAH V HMOTNOSTNÝCH, OBJEMOVÝCH JEDNOTKÁCH ALEBO POČET DÁVOK**

10 ml

50 ml

100 ml

250 ml

**3. SPÔSOB(-Y) PODANIA LIEKU**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**4. PODMIENKY NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať a prepravovať chladené.

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

**5. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot {číslo}

**6. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP {mesiac/rok}

**7. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

## PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV

### Ingelvac PRRSFLEX EU lyofilizát a rozpúšťadlo na injekčnú suspenziu pre ošípané

#### **1. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII A DRŽITEĽA POVOLENIA NA VÝROBU ZODPOVEDNÉHO ZA UVOLNENIE ŠARŽE, AK NIE SÚ IDENTICKÍ**

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Nemecko

#### **2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Ingelvac PRRSFLEX EU lyofilizát a rozpúšťadlo na injekčnú suspenziu pre ošípané

#### **3. OBSAH ÚČINNEJ LÁTKY (-OK) A INÝCH LÁTOK**

Každá dávka (1 ml) obsahuje:

Živý atenuovaný vírus reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV), kmeň 94881 (genotyp 1):  $10^{4,4}$  TCID<sub>50</sub> –  $10^{6,6}$  TCID<sub>50</sub><sup>\*</sup>

\*50 % infekčná dávka pre tkanivovú kultúru

Lyofilizát: špinavobiele až mliečno šedé

Rozpúšťadlo: číry, bezfarebný roztok

#### **4. INDIKÁCIA(-E)**

Na aktívnu imunizáciu klinicky zdravých ošípaných od veku 17 dní do konca výkrmu a starších na farmách zasiahnutých európskym typom (genotyp 1) vírusu reprodukčného a respiračného syndrómu ošípaných (PRRSV) na zníženie vírusovej záťaže v krvi séropozitívnych zvierat v terénnych podmienkach.

V experimentálnych podmienkach, kde boli zahrnuté len séronegatívne zvieratá, bolo preukázané (čelenžne), že vakcinácia redukuje plúcne lézie, vírusovú záťaž v krvi a plúcnych tkanivách, ako aj negatívne účinky infekcie na denný prírastok hmotnosti.

V čase nástupu imunity by mohlo byť dodatočne preukázané významné zníženie respiračných klinických príznakov.

Nástup imunity: 3 týždne

Trvanie imunity: 26 týždňov

#### **5. KONTRAINDIKÁCIE**

Nepoužívať v známych prípadoch precitlivenosti na účinnú látku alebo na niektorú pomocnú látku.

Nepoužívať u chovných zvierat.

Nepoužívať v chovoch, v ktorých sa PRRS doteraz nevyskytol a v ktorých nebola prítomnosť PRRSV zistená použitím spoľahlivých diagnostických metód.

## **6. NEŽIADUCE ÚČINKY**

Veľmi často môže byť po vakcinácii pozorované mierne prechodné zvýšenie telesnej teploty (nie vyššie ako 1,5 °C). Teplota sa vráti do normálneho rozmedzia bez dodatočnej liečby za 1 až 3 dni od času, kedy bolo pozorované maximálne zvýšenie teploty.

Menej časté sú reakcie v mieste podania injekcie. Môže byť pozorovaný prechodný minimálny opuch alebo začervenanie kože. Tieto reakcie vymiznú spontánne bez akejkoľvek ďalšej liečby.

Frekvencia výskytu nežiaducich účinkov sa definuje použitím nasledujúceho pravidla:

- veľmi časté (nežiaduce účinky sa prejavili u viac ako 1 z 10 liečených zvierat)
- časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 zo 100 liečených zvierat)
- menej časté (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 1 000 liečených zvierat)
- zriedkavé (u viac ako 1 ale menej ako 10 z 10 000 liečených zvierat)
- veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení).

Ak zistíte akékoľvek vážne účinky, aj tie, ktoré už nie sú uvedené v tejto písomnej informácii pre používateľov, alebo si myslíte, že je liek neúčinný, informujte vášho veterinárneho lekára. Nežiaduce účinky môžete hlásiť aj prostredníctvom národného systému hlásenia {[www.uskvbl.sk](http://www.uskvbl.sk)}.

## **7. CIEĽOVÝ DRUH**

Ošípané

## **8. DÁVKOVANIE PRE KAŽDÝ DRUH, CESTA (-Y) A SPÔSOB PODANIA LIEKU**

Dávkovanie a spôsob podávania:

Intramuskulárne použitie.

Jednorazová intramuskulárna injekcia jednej dávky (1 ml) bez ohľadu na telesnú hmotnosť.

Na rekonštitúciu preneste celý obsah liekovky s rozpúšťadlom do liekovky obsahujúcej lyofilizát a rekonštituujte lyofilizát nasledovne: 10 dávok v 10 ml, 50 dávok v 50 ml, 100 dávok v 100 ml a 250 dávok v 250 ml rozpúšťadla.

Pred použitím sa uistite, že je lyofilizát úplne rozpustený.

Vizuálny vzhľad po rekonštitúcii: číra, bezfarebná suspenzia.

## **9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ**

Počas použitia zabrániť zaneseniu kontaminácie.

Používať sterilné nástroje.

Vyhnut' sa viacnásobnému prepichnutiu, napr. použitím automatických injektorov.

Pri miešaní s vakcínou Ingelvac CircoFLEX:

- Vakcínovať len ošípané staršie ako 17 dní.
- Nesmie sa podávať gravidným alebo laktujúcim prasniciam.

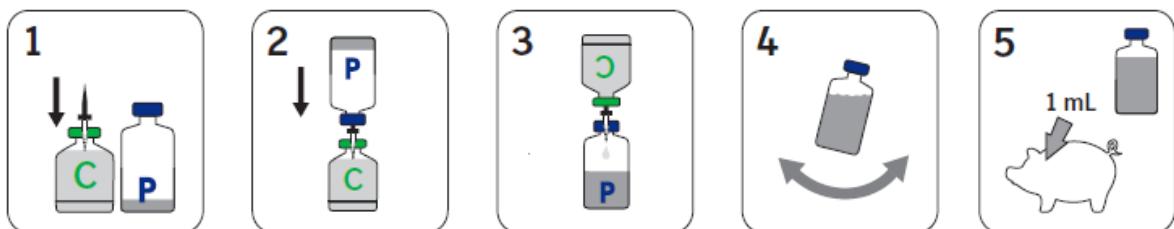
Pri miešaní s vakcínou Ingelvac CircoFLEX treba postupovať podľa týchto pokynov:

- Použiť rovnaký objem vakcín Ingelvac CircoFLEX a Ingelvac PRRSFLEX EU.
- Ingelvac CircoFLEX v tomto prípade slúži ako náhrada rozpúšťadla vakcínou PRRSFLEX EU.
- Použiť sterilné prenosové ihly. Sterilné prenosové ihly (certifikované CE) dostanete u dodávateľov zdravotníckych pomôcok.

Na zabezpečenie správneho zmiešania obsahu treba postupovať podľa týchto pokynov:

1. Pripojiť jeden koniec prenosovej ihly k fl'aši s vakcínou Ingelvac CircoFLEX.
2. Pripojiť opačný koniec prenosovej ihly k fl'aši s vakcínou Ingelvac PRRSFLEX EU.

3. Premiestniť vakcínu Ingelvac CircoFLEX do fl'aše s vakcínou Ingelvac PRRSFLEX EU. V prípade potreby jemne stlačiť fl'ašu s vakcínou Ingelvac CircoFLEX na uľahčenie premiestnenia obsahu. Po premiestnení celého obsahu fl'aše Ingelvac CircoFLEX odpojiť prenosovú ihlu a prázdnu fl'ašu od vakciny Ingelvac CircoFLEX a zlikvidovať ich.
4. Aby sa vakcíny správne zmiešali, mierne zatrepiať fl'ašou Ingelvac PRRSFLEX, až kým sa suspenzia celkom nerozpustí.
5. Jednej ošípanej podať jednu injekčnú dávku (**1 mL**) zmesi intramuskulárne bez ohľadu na telesnú hmotnosť. Vakcinačné pomôcky sa pri podávaní musia používať v súlade s pokynmi výrobcu pomôcky.



Použite celú vakcinačnú zmes do 4 hodín po zmiešaní. Každá nepoužitá zmes alebo odpadový materiál musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi požiadavkami.

## **10. OCHRANNÁ LEHOTA**

0 dní.

## **11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Uchovávať a prepravovať chladené (2 °C – 8 °C).

Chrániť pred mrazom.

Chrániť pred svetlom.

Čas použiteľnosti po rekonštitúcii lieku s rozpúšťadlom podľa návodu: použiť do 8 hodín.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume exspirácie uvedenom na obale po EXP.

## **12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA**

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre každý cieľový druh:

Vakcinovať len zdravé zvieratá.

Nepoužívať u kancov produkujúcich semeno pre stáda prosté PRRS, keďže PRRSV sa môže vyučovať semenom.

Bolo preukázané, že materské protilátky majú vplyv na účinnosť vakciny. Ak sú materské protilátky prítomné, treba u prasiatok naplánovať vhodnú dobu podania úvodnej vakcinácie.

Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat:

Vakcinačný kmeň sa môže šíriť na nevakcinované zvieratá, ktoré sú v kontakte s vakcinovanými zvieratami, až do 3 týždňov po vakcinácii. Mali by sa zaviesť opatrenia na zamedzenie šírenia vakcinačného vírusu v rámci stáda, t. j. z pozitívnych zvierat na zvieratá, ktoré nikdy neprišli do kontaktu s PRRSV. Vakcinované zvieratá môžu vyučovať vakcinačný kmeň výkalmi alebo v niektorých prípadoch sekrétnymi ústnej dutiny.

Je potrebné dbať na zabránenie šírenia vakcinačného vírusu z vakcinovaných zvierat na nevakcinované zvieratá, ktoré majú zostať prosté PRRS vírusu.

Cieľom vakcinácie je dosiahnutie jednotnej kolektívnej imunity cieľovej populácie na úrovni farmy. V stáde prasník sa odporúča použiť vakcínou schválenú pre použitie u prasníc.

V stáde bežne nestriedajte dve alebo viac komerčných vakcín PRRS MLV založených na rôznych kmeňoch vírusu. Vakcínou PRRS založenú na rovnakom kmeni (kmeň 94881) a registrovanú na imunizáciu prasničiek a prasníc možno využiť na tej istej farme.

V záujme obmedzenia možného rizika rekombinácie kmeňov vakcíny PRRS MLV toho istého genotypu nepoužívajte rozličné vakcínky PRRS MLV založené na rôznych kmeňoch rovnakého genotypu na tej istej farme v rovnakom čase. V prípade prechodu od jednej vakcíny PRRS MLV na inú je potrebné dodržať prechodné obdobie medzi posledným podaním súčasnej vakcíny a prvým podaním novej vakcíny. Toto prechodné obdobie má byť dlhšie než doba vylučovania kmeňa súčasnej vakcíny po vakcinácii.

**Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:**

V prípade náhodného samoinjikovania vyhľadať ihned lekársku pomoc a ukázať písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi.

**Gravidita a laktácia:**

Bezpečnosť veterinárneho lieku nebola potvrdená počas gravidity alebo laktácie.

**Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia:**

Dostupné údaje o bezpečnosti a účinnosti preukazujú, že táto vakcína sa môže zmiešať s vakcínou Ingelvac CircoFLEX spoločnosti Boehringer Ingelheim a podať v jednej injekcii.

Pred podaním je potrebné prečítať si písomnú informáciu pre používateľov Ingelvac CircoFLEX. Pri súbežnom použíti sa u jednotlivých ošípaných môže vyskytnúť zvýšenie teploty, ktoré zriedkavo presahuje 1,5 °C, ale nie viac ako 2 °C. Teplota sa vráti na normálnu hodnotu v priebehu 1 dňa po pozorovaní najvyššej nameranej teploty. Zriedkavo sa môžu hned po vakcinácii vyskytnúť v mieste vpichu prechodné lokálne reakcie, ktoré sa obmedzujú na mierne sčervenanie. Tieto reakcie odznejú v priebehu 1 dňa. Bezprostredne po vakcinácii sa často pozorovali mierne reakcie podobné precitlivenosti, ktoré vyúsťili do prechodných klinických príznakov ako zvracanie a rýchle dýchanie, ktoré ustúpili v priebehu niekoľkých hodín bez liečby. Menej často sa pozorovalo prechodné sfarbenie kože do fialova, ktoré odoznelo bez liečby. Vhodné opatrenia na minimalizáciu manipulačného stresu počas podávania lieku môžu znížiť častosť reakcií podobných precitlivenosti.

Nie sú dostupné žiadne informácie o bezpečnosti a účinnosti tejto vakcíny v prípade, že je použitá s iným veterinárnym liekom. Rozhodnutie či použiť túto vakcínou pred alebo po podaní iného veterinárneho lieku musí byť preto zvážené prípad od prípadu.

**Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá):**

Neboli pozorované žiadne dodatočné negatívne účinky s ohľadom na systémové a lokálne reakcie po 10-násobnom predávkovaní u dvojtýždňových prasiatok, ktoré sa s PRRSV nikdy nestretli.

**Inkompatibility:**

Tento liek nemiešať s akýmkolvek iným veterinárnym liekom okrem rozpúšťadla dodávaného na použitie s týmto veterinárnym liekom alebo vakcínou Ingelvac CircoFLEX spoločnosti Boehringer Ingelheim (ani jedna zo zmesí nie je určená na použitie u gravidných alebo laktujúcich prasníc).

### **13. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Lieky sa nesmú likvidovať prostredníctvom odpadovej vody alebo odpadu v domácnostiach. O spôsobe likvidácie liekov, ktoré už nepotrebujete, sa poradte so svojím veterinárnym lekárom. Tieto opatrenia by mali byť v súlade s ochranou životného prostredia.

**14. DÁTUM POSLEDNÉHO SCHVÁLENIA TEXTU V PÍSOMNEJ INFORMÁCII PRE  
POUŽÍVATEĽOV**

**15. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Veľkosti balenia:

1 liekovka s lyofilizátom obsahujúca 10 ml (10 dávok), 50 ml (50 dávok), 100 ml (100 dávok) alebo 250 ml (250 dávok) a 1 liekovka rozpúšťadla s obsahom 10 ml, 50 ml, 100 ml alebo 250 ml zabalená v jednej papierovej škatuli.

12 liekoviek s lyofilizátom obsahujúcich 10 ml (10 dávok), 50 ml (50 dávok), 100 ml (100 dávok) alebo 250 ml (250 dávok) balených v samostatných papierových škatuliach.

25 liekoviek s lyofilizátom obsahujúcich 10 ml (10 dávok), 50 ml (50 dávok), 100 ml (100 dávok) alebo 250 ml (250 dávok) balených v samostatných papierových škatuliach.

12 liekoviek s rozpúšťadlom obsahujúcich 10 ml, 50 ml, 100 ml alebo 250 ml balených v samostatných papierových škatuliach.

25 liekoviek s rozpúšťadlom obsahujúcich 10 ml, 50 ml, 100 ml alebo 250 ml balených v samostatných papierových škatuliach.

Nie všetky veľkosti balenia sa musia uvádzat' na trh.

Ak potrebujete akúkoľvek informáciu o tomto veterinárnom lieku, kontaktujte miestneho zástupcu držiteľa rozhodnutia o registrácii.