

**DODATAK I**  
**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA**

Ingelvac MycoFLEX  
suspenzija za injekciju  
KLASA: UP/I-322-05/17-01/176  
URBROJ: 525-10/0609-18-4

Ministarstvo poljoprivrede

listopad 2018.

**ODOBRENO**

## 1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA

Ingelvac MycoFLEX, suspenzija za injekciju, za svinje

## 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Inaktivirana *Mycoplasma hyopneumoniae*, J soj izolat B-3745

Jedna doza (1 mL) inaktiviranog cjepiva sadržava:

### Djelatna tvar:

*Mycoplasma hyopneumoniae*  $\geq 1\text{RP}^*$

\* Relativna potentnost (ELISA) u usporedbi s referentnim cjepivom.

### Adjuvans:

Karbomer 1 mg

Potpuni popis pomoćnih tvari vidjeti u odjeljku 6.1.

## 3. FARMACEUTSKI OBLIK

Suspenzija za injekciju.

Bistra do lagano opalescentna suspenzija ružičaste do smeđe boje.

## 4. KLINIČKE POJEDINOSTI

### 4.1 Ciljne vrste životinja

Svinja (svinje za tov ili buduće rasplodne svinje do prvog reproduktivnog ciklusa).

### 4.2 Indikacije za primjenu, navesti ciljne vrste životinja

Za aktivnu imunizaciju svinja u dobi od 3 tjedna u svrhu smanjivanja lezija na plućima uzrokovanih infekcijom s *Mycoplasma hyopneumoniae*.

Početak imunosti: 2 tjedna nakon cijepljenja.

Trajanje imunosti: najmanje 26 tjedana.

### 4.3 Kontraindikacije

Nema.

### 4.4 Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja

Nema.

### 4.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama

Smiju se cijepiti samo zdrave životinje.

Ingelvac MycoFLEX  
suspenzija za injekciju  
KLASA: UP/I-322-05/17-01/176  
URBROJ: 525-10/0609-18-4

Ministarstvo poljoprivrede

listopad 2018.

ODOBRENO

U slučaju anafilaksije treba primijeniti odgovarajuće simptomatsko liječenje (adrenalin).

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama

Nema.

#### 4.6 Nuspojave (učestalost i ozbiljnost)

Nuspojave su vrlo rijetke (manje od 1 životinja na 10 000 životinja, uključujući izolirane slučajeve):

- može se javiti anafilaksija koju treba liječiti simptomatski,
- na mjestu primjene može se javiti prolazna otekline veličine do 4 cm u promjeru koja može biti praćena crvenilom kože te može potrajati do pet dana,
- može se opaziti porast rektalne temperature od oko 0,8 °C tijekom najviše 20 sati nakon cijepljenja.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 životinja kojima je primijenjen VMP pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 100 životinja kojima je primijenjen VMP)
- manje česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 1 000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- rijetke (više od 1, ali manje od 10 životinja na 10 000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10 000 životinja kojima je primijenjen VMP, uključujući izolirane slučajeve).

#### 4.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja

Nije primjenjivo.

#### 4.8 Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija

Postoje podaci o neškodljivosti i učinkovitosti koji potvrđuju da se ovo cjepivo može pomiješati s cjepivom Ingelvac CircoFLEX proizvođača Boehringer Ingelheim i primijeniti na isto mjesto.

Ne postoje dostupni podaci o neškodljivosti i djelotvornosti ovog cjepiva kada se primjenjuje s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim s gore navedenim proizvodom. Odluku o primjeni ovog cjepiva prije, odnosno poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

#### 4.9 Količine koje se primjenjuju i put primjene

Prije primjene treba dobro protresti bočicu.

Jedna doza (1 mL) cjepiva primjenjuje se jednokratno u mišić (najbolje u mišiće vrata) svinjama u dobi od 3 tjedna nadalje.

Tijekom primjene treba izbjeći kontaminaciju cjepiva.

Treba izbjegavati višekratno probadanje čepa na bočici.

Pribor za cijepljenje treba upotrebljavati u skladu s uputama proizvođača pribora.

Treba koristiti aplikatore koji sprječavaju povratni tok veterinarsko-medicinskog proizvoda.

Kada se miješa s cjepivom Ingelvac CircoFLEX smiju se cijepiti samo svinje u dobi 3 tjedna i starije.

Ingelvac MycoFLEX  
suspenzija za injekciju  
KLASA: UP/I-322-05/17-01/176  
URBROJ: 525-10/0609-18-4

Ministarstvo poljoprivrede

3/15

listopad 2018.

ODOBRENO

Prilikom miješanja s cjepivom Ingelvac CircoFLEX treba primijeniti jednake volumene cjepiva Ingelvac CircoFLEX i Ingelvac MycoFLEX te koristiti sterilne igle za prijenos cjepiva (CE certificirane) koje su uobičajeno dostupne kod dobavljača medicinske opreme.

Da bi se osiguralo ispravno miješanje cjepiva treba:

1. Spojiti jedan kraj igle za prijenos cjepiva s bočicom Ingelvac MycoFLEX.
2. Spojiti suprotni kraj igle za prijenos cjepiva s bočicom Ingelvac CircoFLEX.
  - Zatim treba prebaciti cjepivo Ingelvac CircoFLEX u bočicu s cjepivom Ingelvac MycoFLEX. Ako je potrebno, bočicu s cjepivom Ingelvac CircoFLEX treba lagano stisnuti da se potakne (započne) prijenos.
  - Nakon što se prenese cijeli sadržaj cjepiva Ingelvac CircoFLEX, treba odvojiti iglu za prijenos i neškodljivo zbrinuti zajedno s praznom bočicom cjepiva.
3. Kako bi bili sigurni da su cjepiva pomiješana, bočicu cjepiva Ingelvac MycoFLEX treba nježno protresti sve dok mješavina ne postane jednolično narančasto-crvenkasta. Tijekom cijepjenja treba kontrolirati jednoliku obojenost mješavine i održavati je stalnim protresanjem.
4. Jedna doza (2 mL) mješavine cjepiva primjenjuje se jednokratno u mišić svinjama, neovisno o tjelesnoj masi. Pribor za cijepjenje treba koristiti u skladu s uputama proizvođača.

Mješavinu cjepiva treba u cijelosti iskoristiti neposredno nakon miješanja. Neiskorištenu mješavinu ili otpadne materijale treba zbrinuti u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada. Prije primjene mješavine proizvoda treba pročitati i uputu za cjepivo Ingelvac CircoFLEX.

#### **4.10. Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno**

Nakon primjene doze 4 puta veće od propisane nisu uočeni drugi štetni učinci osim onih navedenih u odjeljku Nuspojave.

#### **4.11. Karencija**

Nula dana.

### **5. IMUNOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska skupina: Imunološki pripravci za svinje; inaktivirano bakterijsko cjepivo  
ATCvet kod: QI09AB13

Cjepivo je namijenjeno poticanju razvoja aktivne imunosti protiv *Mycoplasma hyopneumoniae* u svinja.

### **6. FARMACEUTSKI PODACI**

#### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

Karbomer  
Natrijev klorid  
Voda za injekcije

Ingelvac MycoFLEX  
suspenzija za injekciju  
KLASA: UP/I-322-05/17-01/176  
URBROJ: 525-10/0609-18-4

Ministarstvo poljoprivrede

listopad 2018.

**ODOBRENO**

## 6.2 Glavne inkompatibilnosti

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim s cjevivom Ingelvac CircoFLEX proizvođača Boehringer Ingelheim.

## 6.3 Rok valjanosti

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 2 godine.  
Rok valjanosti poslije prvog otvaranja unutarnjeg pakovanja: 10 sati.

## 6.4 Posebne mjere pri čuvanju

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).

Ne smije se zamrzavati.

Zaštititi od svjetla.

## 6.5 Osobine i sastav unutarnjeg pakovanja

Bočica od polietilena visoke gustoće s 10 mL cjeviva (bočice 30 mL), s 50 mL cjeviva (bočice 120 mL), sa 100 mL cjeviva (bočice 250 mL) ili s 250 mL cjeviva (bočice 500 mL) zatvorena čepom od klorbutila i lakiranim aluminijskim poklopcem.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

## 6.6 Posebne mjere opreza prilikom odlaganja neupotrebljenog veterinarsko-medicinskog proizvoda ili otpadnih materijala dobivenih primjenom tih proizvoda

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda moraju se odlagati u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

## 7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

Binger Str. 173

Ingelheim am Rhein, 52216

Njemačka

## 8. BROJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET

UP/I-322-05/17-01/176

## 9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/PRODULJENJA ODOBRENJA

22. 10. 2018.

## 10. DATUM REVIZIJE TEKSTA

Listopad 2018.

## ZABRANA PRODAJE, OPSKRBE I/ILI PRIMJENE

Nije primjenjivo.

Ingelvac MycoFLEX

suspenzija za injekciju

KLASA: UP/I-322-05/17-01/176

URBROJ: 525-10/0609-18-4

Ministarstvo poljoprivrede

listopad 2018.

**ODOBRENO**