

RespiSure – One®

*injekcijska emulzija, voda u ulju
inaktivirana baterijska vakcina za imunopofilaksu
enzootske pneumonije svinja.*

SASTAV

Jedna doza (2 mL) inaktivirane bakterijske vakcine RespiSure-One® sadržava:

Cijele stanice kulture Mycoplasma

Hypopneumonia ≥9.45x 10 CCU

Vodena faza vakcine. fiziološka otopina, EDTA 10%,

mertiolat 10%;Uljna faza : Amphigen®(adjuvant),

Drakeol ,Twin 80 i Span 80 . Stanice su inaktivirane

Brom-etilamin-hidrobromidom,

CCU=jedinica stanične kulture

DJELOVANJE

Nakon vakcinacije zdravih svinja potiče se stvaranje specifičnih antitijela za bakteriju Mycoplasma hypopneumoniae. Uljni adjuvant Amphigen® pospješuje i produžuje imuni odgovor.

INDIKACIJE

Cjepivo RespiSure –One® namijenjeno je vakcinaciji zdravih svinja u dobi od 3 nedjelje ili starijoj, a kao pomoć u sprečavanju i nadzoru hronične enzootske pneumonije. Aktivnom imunizacijom umanjuju se oštećenja pluća, kašalj i gubici u pirastu koje uzrokuje Mycoplasma hypopneumoniae u tovnih svinja u naredne 23 nedjelje.

KONTRAINDIKACIJE

Ne smije se vakcinirati bolesne jedinke i one namjenjene klanju u sljedeće tri nedjelje. Ne smiju se vakcinirati gravidne i dojne krmače.

IMUNOST

Svinje steknu imunost 3 nedjelje po vakcinaciji, a zaštićene su najmanje naredne 23 nedjelje.

NAČIN PRIMJENE I DOZE

Prije upotrebe bočicu s vakcinom treba dobro promućkati. Vakcina se daje duboko i.m. iza uha u dozi od 2mL.

Osnovno cijepljenje(primovakcinacija):

Zdravoj prasadi u dobi od 7 dana ili starijoj daje se jedna doza od 2 mL.

Docijepeljivanje (revakcinacija, booster):

Preporučuje se svinje docijepiti jednom dozom RespiSure – One®svakih 6 mjeseci

NUSPOJAVE

Na mjestu aplikacije ponekad se stvori mala oteklina koja se spontano povuče unutar dva dana. Prolazni porast tjelesne temperature može se primjetiti do dva dana po vakcinaciji. Uljni adjuvant manje drži od do sada korištenih podloga i adjuvanata. Nakon vakcinacije zdravih svinja nisu primjećene kliničke reakcije.

Poslije primjene mnogih vakcina može se javiti anafilaktička reakcija. Prvi antidot kojeg se preporučuje aplicirati je adrenalin. Kada je potrebno treba provesti i drugu potpurnu terapiju.

Ako nakon davanja vakcine primjetite neželjene učinke obavijestite Zastupnika u BiH.

NAPOMENE I MJERE OPREZA

- Vakcinirane svinje mora se optimalno držati i hraniti.
- Prije davanja cjepiva treba provjeriti rok valjanosti.
- Pri vakcinaciji treba se pridržavati svih pravila asepse to jest koristiti sterilne i suhe igle i šprice.
- Ne smiju se koristiti igle i šprice sterilizirane hemijskim sredstvima.Vakcinu se ne smije miješati s bilo kojim drugim pripravkom.
- U svakoj populaciji životinja postoji mali broj jedinki koje ne mogu optimalno odgovoriti na cijepljenje te imuni odgovor u njih bude slabiji. To posebno vrijedi za životinje koje su u inkubaciji od bilo koje bolesti, koje su

infestirane parazitima, stresirane transportom ili drugim utjecajima iz okoliša.

- Za sada nema informacija o usporednoj primjeni ove vakcine s drugima. Stoga se 14 dana prije i poslije vakcinacije ne preporučuje davanje drugih vakcina.

- Ako se nakon slučajnog samoinjiciranja vakcine u ruku javi jača lokalna reakcija, treba se obratiti liječniku hirurgu

KARENCA

Meso , organi i druga jestiva tkiva

Svinja: 21 dan.

NAČIN ČUVANJA

Pri temperaturi od 2-7 °C (hladnjak) i izvan dosega djece . Vakcina se ne smije smrznuti.

ROK UPOTREBE

Označen je na ambalaži. U izvornoj ambalaži 18 mjeseci. Vakcina se mora utrošiti odmah nakon otvaranja.

NAČIN IZDAVANJA

Izdaje se samo na veterinarski recept.

PAKOVANJE

Bočice s gumenim čepom i aluminijskom kapicom u kojima je 20, 100, 500 ili 1000 mL emulzije – što odgovara 10, 50, 250 ili 500 doza vakcine od 2 mL.

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP-I-06-2-24/17-687-1/13 od 24.04.2013.

PROIZVOĐAČ

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007
USA

ZASTUPNIK

Expertus Solutio doo Sarajevo
Dobrinjska do br.27
71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

DODATNE INFORMACIJE

Enzootska pneumonija svinja (EPS) ili tzv. mikoplazmalna pneumonija (MPS) je zarazna bolest proširena po cijelome svijetu gdje se intenzivno proizvode svinje. Bolest karakterizira hroničan, neproduktivan i tvrdokoran kašalj koji može potrajati nedjeljama i mjesecima. Životinje budu neurednog izgleda, prirastaju sporije, slabije iskorištavaju hranu, a apetit često ostaje normalan. U zaraženim uzgojima ekonomski gubici su značajni, jer se to produžuje do 30 dana. Glavni etiološki uzročnik je pleomorfna bakterija *Mycoplasma hyopneumoniae*, no u prirodno zaraženih jedinki mahom je riječ o kombiniranoj bakterijsko-mikoplazmalnoj infekciji. Pregledom tovljenika iz različitih uzgoja na liniji klanja, utvrđene su u 30-80% životinja promjene tipične za EPS mogu povući prije nego li jedinke dostignu klaoničku težinu, stvarna učestalost ove bolesti mogla bi biti i veća od navedene. U svinja koje pate od kronične upale pluća učestalost infekcije s *M. hyopneumoniae* utvrđena je u rasponu 25-93%. Oboljeti mogu svinje svih uzrasta no MPS najčešća je u svinja u razdoblju od sredine tova do njegova završetka. Prema današnjim gledištima mikoplazme se šire zrakom (aerosol) ili izravnim dodirrom svinja sa sekretima i eksretima iz dišnog sistema zaraženih jedinki. Moguć je i prenos s krmača na prasad u periodu laktacije. U zaraženim uzgojima EPS javlja se iz godine u godinu, a težina bolesti ovisi o utjecaju iz okoliša; godišnja dob, intenzitet prozračivanja nastambi, gustoća smještaja i dr. Tjelesna masa svinja u zaraženim uzgojima vrlo je neujednačena, to jest znatno je raslojavanje tovljenika. Svinje u dobi od 4-6 mjeseci, zbog sekundarne kemijske infekcije, mogu i uginuti. *M. hyopneumoniae* koja umanjuje pokretljivost trepetljivog epitela bronha, remeti prirodnu odbranu pluća, a to pogoduje nastanku oportunističkih infekcija bakterijskim vrstama: *Pasteurella multocida*, *Haemophilus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* i *Bordetella bronhiseptica*. Napominjemo da težini bolesti može doprinijeti istovremeno invazija plućnim vascima i/ili razvojnim stadijima želučano-crijevnih parazita.