

Bovilis RSP live vet.

R_x

MSD Animal Health Sweden

Nässpray, frystorkat pulver och vätska till suspension

(Frystorkat pulver: vitaktig eller krämfärgad kaka. Vätska: Klar, färglös lösning.)

Vaccin för att minska kliniska symtom och virusutsöndring orsakade av infektion med BRSV och PI3.

Djurslag:

Nötkreatur

Aktiva substanser (i bokstavsordning):

Bovint parainfluensavirus typ 3, stam INT2-2013, levande för...

Bovint respiratoriskt syncytialt virus (BRSV), stam Jencine-...

ATC-kod:

QI02AD07

FASS VET-text: Denna text är avsedd för vårdpersonal.

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2022-08-31.

Innehåll

En dos (2 ml) innehåller:

Aktiva substanser: Levande, bovin respiratoriskt syncytialvirus (BRSV), stam Jencine-2013: 5,0 – 7,0 log₁₀ TCID₅₀*, levande, bovin parainfluensavirus typ 3 (PI3), stam INT2-2013: 4,8 – 7,3 log₁₀ TCID₅₀*

*50% tissue culture infective dose

Hjälpämnen:

Frystorkat pulver: Basal B8 medium, hydrolyserat gelatin, pankreasdigererat kasein, sorbitol, dinatriumvätefosfatdihydrat

Vätska: Dinatriumvätefosfatdihydrat, kaliumdivätefosfat, natriumklorid, sackaros, vatten för injektionsvätskor.

Egenskaper

Vaccinet stimulerar aktiv immunitet mot bovint, respiratoriskt syncytialvirus och bovint parainfluenza typ 3-virus.

Vaccinet stimulerar receptorer och cytokiner som är involverade i antivirala naturliga immunsvär.

Indikationer

För aktiv immunisering av kalvar från första levnadsdygnet, för att minska kliniska symtom på respiratorisk sjukdom och virusutsöndring orsakade av infektion med BRSV och PI3.

Immunitetens insättande:

BRSV: 6 dygn (för kalvar vaccinerade från första levnadsdygnet)

5 dygn (för kalvar vaccinerade från 1 veckas ålder)

PI3: 1 vecka.

Immunitetens varaktighet: 12 veckor.

Kontraindikationer

Inga.

Försiktighet

Vaccinerade kalvar kan utsöndra vaccinstammarna upp till 12 dagar efter vaccination.

Det rekommenderas att vaccinera alla kalvar i besättningen.

Dräktighet och laktation

Använd inte under dräktighet och laktation.

Biverkningar

Ett lindrigt och övergående nosflöde kan förekomma under två dagar efter vaccination i mycket vanliga fall. Lindrig och övergående spontan hosta, som normalt försvinner inom tre dagar, kan förekomma i vanliga fall. Lindrigt rinnande ögon, som är övergående och normalt försvinner inom två dagar kan förekomma i vanliga fall. En övergående ökning av andningsfrekvensen, som normalt går över inom fyra dagar kan förekomma i vanliga fall. En lindrig, övergående ökning av kroppstemperaturen (mycket sällan upp till 41,1 °C), som normalt går över inom fyra dagar kan uppträda efter vaccination i mycket vanliga fall.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande konvention:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar)
- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur)
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur)
- Sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur)
- Mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade)

Dosering

Nasal användning.

Kalvar kan vaccineras från första levnadsdygnet.

Späd det frystorkade pulvret med vätskan såsom det beskrivs nedan. Säkerställ att det frystorkade pulvret är fullständigt upplöst före användning. Det färdigberedda vaccinet är en rosa till rosaaktig suspension.

Administrera en dos, 2 ml, färdigberett vaccin per djur, 1 ml i varje näsborre.

Instruktioner för spädning:

Förpackning om 1, 5 och 10 doser:

För korrekt beredning av det frystorkade pulvret, överför vätskan till flaskan med det frystorkade pulvret (2 ml för 1 dos, 10 ml för 5 doser och 20 ml för 10 doser; se även tabellen nedan) med hjälp av en kanyl och spruta. Vakuemet i vaccinflaskan möjliggör snabb tömning av sprutan. Lös därefter upp vaccinet genom skakning. Vaccinsuspensionen dras upp i en spruta med ren spets. Vaccinet i sprutan är nu klart för att ges direkt via sprutans spets. Någon annan sprutanordning är inte nödvändig.

Förpackning om 20, 25 och 50 doser:

För korrekt beredning av det frystorkade pulvret, överför 20 ml av vätskan till flaskan med det frystorkade pulvret med hjälp av en kanyl och spruta. Vakuemet i vaccinflaskan möjliggör snabb tömning av sprutan. Lös därefter upp vaccinet genom skakning. Dra fullständigt upp vaccinsuspensionen och för tillbaka den till flaskan med vätskan för att få korrekt dos/volym förhållande för respektive presentation. (40 ml för 20 doser, 50 ml för 25 doser och 100 ml för 50 doser; se även tabellen nedan). Vaccinsuspensionen dras upp i en spruta med ren spets. Vaccinet i sprutan är nu klart för att ges direkt via sprutans spets. Någon annan sprutanordning är inte nödvändig.

Vaccinet i sprutan är nu klart för att ges direkt via sprutans spets. Någon annan sprutanordning är inte nödvändig.

Vid vaccinering av flera djur rekommenderas det att byta sprutor eller spetsar till en flerdosspruta mellan varje djur, för att undvika överföring av smittoämnen.

Doser per flaska	Vätska (mängd)	Dos (mängd)
1	2 ml	2 ml
5	10 ml	2 ml
10	20 ml	2 ml
20	40 ml	2 ml
25	50 ml	2 ml
50	100 ml	2 ml

Karenstider

Noll dygn.

Interaktioner

Information saknas avseende säkerhet och effekt av detta vaccin när det används tillsammans med något annat läkemedel. Beslut om detta vaccin ska användas före eller efter något annat läkemedel bör därför tas i varje enskilt fall.

Överdoser

Vid en 10-faldig överdos har inga andra symtom än de som beskrivits i avsnitt Biverkningar observerats. Hos enskilda kalvar som exponerats för mycket höga vaccindoser (150 gånger maximal dos) har tecken på måttlig till svår andningssjukdom observerats.

Observera

Särskilda varningar för respektive djurslag

Vaccinera endast friska djur.

Djuren bör helst vaccineras minst 5 till 7 dagar före en period av stress eller ökat infektionstryck.

Effekten mot BRSV kan minska vid närvaro av maternella antikroppar.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Ej relevant.

Blanda inte med något annat läkemedel, förutom med vätskan som tillhandahålls tillsammans med detta läkemedel.

Hållbarhet

Hållbarhet i oöppnad förpackning för det frystorkade pulvret: 2 år.

Hållbarhet i oöppnad förpackning för vätskan (2 ml): 3 år.

Hållbarhet i oöppnad förpackning för vätskan (10 ml, 20 ml, 40 ml, 50 ml, 100 ml): 5 år.

Hållbarhet efter spädning enligt anvisning: 6 timmar.

Förvaring

Frystorkat pulver:

Förvaras i kylskåp (2 °C-8 °C). Får ej frysas. Ljuskänsligt.

Vätska:

Förvaras under 25 °C om det förvaras åtskilt från det frystorkade pulvret. Får ej frysas.

Förpackningsinformation

Nässpray, frystorkat pulver och vätska till suspension Frystorkat pulver: vitaktig eller krämfärgad kaka.

Vätska: Klar, färglös lösning.

5 dos(er) flaska, receptbelagd