

24580-01

Ingelvac® PRRS MLV



Boehringer
Ingelheim

Levend vaccin voor varkens
Diergeneesmiddel UDD

20 ml/10 doses; 100 ml/50 doses

REG NL 8749

Samenstelling

Gevriesdroogd levend geattenuëerd Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS) virus, stam ATCC VR 2332.

Per dosis van 2 ml minimaal $10^{4,9}$ TCID₅₀ virusdeeltjes.

Solvens: Water voor injectie.

Bereiding

Voeg het solvens toe aan het gevriesdroogde virus en schud tot dit volledig is gesuspenderd.

Dosering/entschema

Ter vermindering van de ernst van door PRRS virus veroorzaakte verschijnselen;

- Viraemie, leucopenie, hyperthermie en vertraagde groei:
Enkelvoudige enting, met één dosis per dier vanaf de leeftijd van 3 weken
- Reproductief: gelten en zeugen: Enkelvoudige enting, met één dosis per dier op 3 weken vóór het dekken.

Toedieningswijze

Intramusculair.

Indicatie

Actieve immunisatie van varkens vanaf de leeftijd van 3 weken ter vermindering van de ernst van door PRRS virus veroorzaakte verschijnselen (viraemie, leucopenie, hyperthermie en vertraagde groei).

Actieve immunisatie van fok- en vermeerderingsvarkens ter vermindering van de ernst van door PRRS virus veroorzaakte verschijnselen (vroeggeboorte, toename doodgeboren en gemummificeerde biggen en zwakke biggen).

Contra-indicaties

Drachtige dieren, geslachtsrijpe beren.

Bijwerkingen

Er zijn kortdurende lokale reacties gezien bij zeugen en gelten na intramusculaire vaccinatie met Ingelvac® PRRS MLV.

Een geringe verhoging van de lichaamstemperatuur kan voorkomen.

In zeldzame gevallen, kunnen er bijwerkingen gezien worden onmiddellijk na vaccinatie. Deze worden gekenmerkt door braken en cardiovasculaire insufficiëntie (kan sporadisch leiden tot sterfte). Onmiddellijke symptomatische behandeling is aangewezen met bijvoorbeeld adrenaline, glucocorticosteroiden en/of antihistaminica.

Waarschuwingen

Maternale antistoffen kunnen het resultaat van de vaccinatie ongunstig beïnvloeden.

Vaccinatie van PRRS negatieve bedrijven voor de dekking kan leiden tot kortstondige afname van reproductieresultaten.

Zoals bij alle MLV vaccins, kan het vaccinvirus worden verspreid en overgedragen aan andere varkenspopulaties die in contact komen met het gevaccineerde varken. De duur van de potentiële virusoverdracht kan verschillen. Het is daarom af te raden het vaccin te gebruiken of met Ingelvac® PRRS MLV gevaccineerde dieren te introduceren in varkensbestanden waar een bestaande seronegatieve status voor PRRSV gehandhaafd dient te blijven.

Immuniteitsduur

Na enting met dit middel volgens voorschrift is een immuniteitsduur van 4 maanden aannemelijk gemaakt.

Wachttijdadvies

0 dagen voor de slacht.

Houdbaarheidstermijn

Na productie is het middel 24 maanden houdbaar. De uiterste gebruiksdatum is vermeld op het etiket en het doosje.

Bewaarcondities

Gevriesdroogd virus: Bewaren bij 2-8 °C buiten invloed van licht.
Suspendeervloeistof: Bevroren voorkomen.
Geresuspendeerde entstof direct gebruiken.
Buiten bereik en zicht van kinderen houden.
Entstofresten en verpakkingsmateriaal kunnen door verbranding worden vernietigd.

Verpakkingen

20 ml, overeenkomend met 10 doses;
100 ml, overeenkomend met 50 doses.

Overige productinformatie

De basis voor Ingelvac® PRRS MLV is de stam ATCC VR 2332. Productie van het vaccinvirus vindt plaats op de continue cellijn MA 104 (apeniercellen). Het gekozen productiesysteem voorziet in virusvermeerdering van een constante kwaliteit en zonder risico's van contaminatie met ongewenste agentia.

Onderzoek naar de werking van Ingelvac® PRRS MLV werd uitgevoerd onder gecontroleerde klinische omstandigheden (vaccinatie - challenge studies) en onder praktijkomstandigheden. Uit dit onderzoek blijkt onder andere:

- Dat gevaccineerde varkens reeds 7 dagen na enting significant beter beschermd blijken tegen de gevolgen van een challenge met virulent PRRS virus dan ongevaccineerde controledieren.
- Dat de mate van bescherming toeneemt in de tijd. Dieren zijn 28 dagen na de vaccinatie beter beschermd dan 14 of 7 dagen na de vaccinatie.
- Dat 4 maanden na vaccinatie nog duidelijk bescherming aanwezig is.
- Dat vaccinatie met Ingelvac® PRRS MLV kruisbescherming geeft tegen challenge met Lelystadvirus.

Om optimaal effect te bereiken van een vaccinatie wordt aanbevolen het vaccin toe te dienen vóór een natuurlijke infectie. Het gewenste niveau van immuniteit van de individuele dieren en het totale bestand kan variëren met variërende management-praktijken, de mate van blootstelling aan PRRSV en het gevoeligheidsniveau van elk dier afzonderlijk. Een vaccinatieprogramma dient daarom per bedrijf zorgvuldig te zijn voorbereid en dient te worden ondersteund door een bedrijfsmanagement programma. Gedegen diagnostiek, onder andere met behulp van serologische screening, met als gevolg inzicht in de epidemiologie van de aandoening op het bedrijf, wordt dan ook sterk aanbevolen alvorens over te gaan tot vaccineren met Ingelvac® PRRS MLV.

Producent

Boehringer Ingelheim Vetmedica Inc.
St. Joseph, Missouri, U.S.A.
U.S. Veterinary License No. 124.

Voor Nederland
Boehringer Ingelheim bv
Alkmaar.