



NIEUW 

Nobivac[®] Myxo-RHD PLUS



Nobivac® Myxo-RHD Plus: Bescherming tegen myxomatose, RHD1 én RHD2

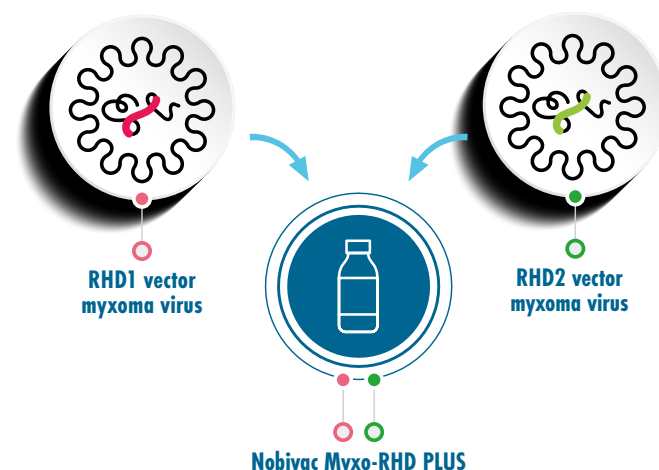
In 2012 introduceerde MSD Animal Health Nobivac Myxo-RHD. Het eerste vectorvaccin tegen zowel myxomatose als RHD. In 2015 bleek dat er een nieuwe RHD variant (later RHD2 genoemd) in Nederland was, waartegen de klassieke RHD-stam (nu ook wel RHD1 genoemd) geen bescherming gaf. Met trots introduceert MSD Animal Health nu Nobivac Myxo-RHD PLUS: het eerste vaccin dat bescherming geeft tegen myxomatose, RHD1 én RHD2.

Belangrijkste verschillen tussen RHD1 en RHD2

RHD1 groep	RHD2 groep
Virus kan maanden overleven in omgeving	Virus kan maanden overleven in omgeving
Zeer besmettelijk	Zeer besmettelijk
Infectie <ul style="list-style-type: none"> Via mond, neus of conjunctiva Via besmette dieren, voedsel, stro, hooi of water Stekende insecten 	Infectie <ul style="list-style-type: none"> Via mond, neus of conjunctiva Via besmette dieren, voedsel, stro, hooi of water Stekende insecten
Incubatietijd 1-3 dagen	Incubatietijd 3-9 dagen
Konijnen < 4-8 weken hebben natuurlijke immuniteit. Als zij < 4 weken in contact komen met RHD1, dan levenslange immuniteit. Natuurlijke immuniteit verdwijnt vanaf 8 weken.	Konijnen < 8 weken ook gevoelig
Niet infectieus voor hazen	Infectieus voor hazen
Mortaliteit: 40% tot 100%	Mortaliteit: 5% tot 100%

Moderne vectortechnologie

Nobivac Myxo-RHD PLUS is een vectorvaccin waarbij een gen van het kapselwit van RHD1 of RHD2 in het myxomavirus is ingebouwd. Door het toepassen van moderne vectortechnologie is het inzetten van konijnen voor het verkrijgen van RHD-antigeen zelfs niet meer nodig. Een 'PLUS' voor de wetenschap en dierenwelzijn!



- Dubbel recombinant vaccin
- Levend myxomavirus met RHD1
- Levend myxomavirus met RHD2

Switchprotocol

Belangrijke informatie voor het overstappen naar Nobivac Myxo-RHD PLUS

Doordat Nobivac Myxo-RHD PLUS een vectorvaccin is, kan het voorkomen dat er bij konijnen die een myxomatose-veldinfectie hebben overleefd of alleen zijn gevaccineerd met een myxomatosis-vaccin, na vaccinatie onvoldoende immunerespons tegen RHD opgebouwd wordt. Dit geldt ook voor konijnen die in het verleden uitsluitend tegen myxomatose en RHD1 zijn gevaccineerd. Raadpleeg daarom onderstaand switchprotocol om optimale bescherming te garanderen na het overzetten op Nobivac Myxo-RHD PLUS.

Vaccinatiegeschiedenis	Nu vaccineren met	Na 12 maanden hervaccineren met
Nooit eerder gevaccineerd	Nobivac Myxo-RHD PLUS	Nobivac Myxo-RHD PLUS
Gevaccineerd tegen myxomatose, RHD1 en RHD2	Nobivac Myxo-RHD PLUS	Nobivac Myxo-RHD PLUS
Alleen gevaccineerd tegen RHD1 en/of RHD2	Nobivac Myxo-RHD PLUS	Nobivac Myxo-RHD PLUS
Gevaccineerd tegen myxomatose en RHD1 (bijv. Nobivac Myxo-RHD)	Eenmalig vaccineren tegen RHD2 en opvolgend Nobivac Myxo-RHD PLUS vaccineren	Nobivac Myxo-RHD PLUS
Alleen gevaccineerd tegen myxomatose of na myxomatose veldinfectie	Eenmalig vaccineren tegen RHD1 en RHD2 en opvolgend Nobivac Myxo-RHD PLUS vaccineren	Nobivac Myxo-RHD PLUS

Beschermingsduur

Eén enkele vaccinatie kan konijnen een jaar lang bescherming geven tegen deze 3 ziekteverwekkers. Ook weer een 'PLUS' qua eenvoud voor eigenaren en een grote 'PLUS' voor diervriendelijkheid en veiligheid voor konijnen. Na vaccinatie wordt bescherming binnen drie weken opgebouwd.

Leeftijd	Beschermingsduur na vaccinatie
Vanaf 7 weken leeftijd	12 maanden
5-7 weken leeftijd	Hoge niveaus van maternale antilichamen tegen myxomavirus en/of RHD virus kunnen de immuniteitsduur negatief beïnvloeden. Geadviseerd wordt om dan vanaf een leeftijd van 7 weken, maar voor de leeftijd van 6 maanden, nogmaals te vaccineren.

Dracht

Nobivac Myxo-RHD PLUS kan veilig gegeven worden tijdens de gehele dracht. Als een voedster gevaccineerd wordt tijdens de dracht, dan wordt verwacht dat de nakomelingen een hoog niveau aan antilichamen hebben (zie bovenstaande vaccinatieschema).

Jaarlijkse gezondheidscontrole

Met slechts één vaccinatie van 0,5 ml beschermt Nobivac Myxo-RHD PLUS 12 maanden lang tegen de drie meest voorkomende konijnenziekten. Hierdoor is de vaccinatie ideaal te combineren met de jaarlijkse gezondheidscontrole.

NIEUW:

Gezondheidspaspoort konijnen

Door elke eigenaar na vaccinatie een gezondheidspaspoort mee te geven, onderstreept u het belang van preventie en diergezondheid. In het nieuwe paspoort is uitgebreid ruimte vrijgemaakt om alle bevindingen van de gezondheidscontrole te noteren (gebit, huid plus voetzolen, gewicht etc).



Productspecificaties: Nobivac Myxo-RHD PLUS

- 3-in-1 bescherming tegen myxomatose, RHD1 en RHD2
- Enkelvoudige vaccinatie vanaf 5-7 weken leeftijd
- Injectievolume 0,5 ml subcutaan
- Immuniteitsduur: 12 maanden
- Aanvang immuniteit: 3 weken
- Levend vectorvaccin
- Ook geschikt voor drachtige konijnen
- Gemakkelijk toe te dienen
- Geen adjuvans
- Diervriendelijk

**VERPAKKING
PER 5 DOSIS**



Nobivac® Myxo-RHD PLUS, bevat per dosis: levend myxomavirus met RHD-virus vector, stam 009: 103,0 – 105,8 FFU; levend myxomavirus met RHD-virus vector, stam MK1899: 103,0 – 105,8 FFU. Doeldier: Konijn.
Indicatie: Voor de actieve immunisatie van konijnen vanaf de leeftijd van 5 weken ter vermindering van de mortaliteit en de klinische verschijnselen van myxomatose en rabbit haemorrhagic disease (RHD) veroorzaakt door klassiek RHD virus (RHDV1) en RHD type 2 virus (RHDV2). **Contra-indicaties:** Geen. **Bijwerkingen:** Vaak: tijdelijke verhoging van de lichaamstemperatuur (1-2°C); tijdelijke en kleine, niet pijnlijke zwelling (maximaal 2 cm) op de injectieplaats binnen de eerste twee weken na vaccinatie. Zeer zelden: reacties op de plaats van injectie zoals necrose/(wond)korstjes/haaruitval; ernstige overgevoelighedsreacties die fataal kunnen zijn; milde klinische verschijnselen van myxomatose tot 3 weken na vaccinatie, waarbij recente of latente infectie met myxoma veldvirus een rol lijkt te spelen. **Toediening en dosering:** 1 dosis (1 dosis flacon: 0,5 ml; multidosis flacon: 0,2 ml) vanaf de leeftijd van 5 weken, subcutaan. **Wachtijd:** 0 dagen. **Waarschuwingen:** Hoge niveaus van maternale antilichamen tegen myxomavirus en/of RHD virus kunnen mogelijk de effectiviteit van het product verminderen. Om zeker te zijn van de volledige immuniteitsduur wordt in dit geval geadviseerd vanaf een leeftijd van 7 weken te vaccineren. Het is mogelijk dat konijnen die al eerder gevaccineerd zijn met een ander myxomatose vaccin of die een veldinfectie met myxomatose hebben doorgemaakt na vaccinatie geen adequate immunrespons ontwikkelen tegen RHD. Vaccinatie van mannelijke fokdieren wordt niet aanbevolen. REG NL 123762, EU/2/19/244/001-003, UDD. Voor overige informatie, zie bijsluiter. 2020-03.