

Een nieuwe en diervriendelijke oplossing voor de hemorragische ziekte (RHD) bij het konijn!



Rabbit Haemorrhagic Disease (RHD) is een zeer besmettelijke ziekte bij konijnen en leidt tot zéér hoge sterftcijfers. De enige methode om de dieren te beschermen tegen RHD is vaccinatie. Tot nu werd ERAVAC® ingezet voor actieve immunisatie tegen Viraal Hemorragisch Syndroom, virus type 2 (RHDV2). Er is nu een nieuw recombinant vaccin op de markt wat ERAVAC® gaat vervangen. Dit vaccin, genaamd YURVAC® RHD beschermt tegen Viraal Hemorragisch Syndroom, veroorzaakt door het klassieke RHD-virus (RHDV) én variantstammen (RHDV2), waaronder bijzonder virulente stammen. Voor het produceren van het meest immunogene virale eiwit van RHD, het zogenaamde VP-60 eiwit, is in dit geval gist gebruikt. Door het toepassen van deze techniek zijn geen konijnenlevers meer nodig voor de productie van het vaccin, waardoor het ook een heel diervriendelijke oplossing is.

De werkzame stof in YURVAC® RHD is het kapsel-eiwit VP-60 van het RHDV2-virus, dat wordt aangeboden in de vorm van VLP's (Virus Like Particles). De VLP's stimuleren het afweersysteem in het konijn waardoor een sterke immuunrespons wordt geactiveerd. VLP's infecteren niet omdat ze geen genetisch materiaal hebben en daarom kunnen ze zich niet vermeerderen.



Testresultaten

De werkzaamheidstesten zijn niet alleen uitgevoerd met een hoog virulente RHDV2-stam, maar ook met de klassieke stam. De resultaten toonden aan dat YURVAC® RHD kan beschermen tegen zowel de klassieke (RHDV) als de variant (RHDV2) stammen, waaronder zeer virulente stammen. Dit na injectie met slechts een enkele dosis van 0,5 ml per konijn, die jaarlijks onderhuids (subcutaan) wordt toegediend. Het vaccin kan vanaf de leeftijd van 30 dagen worden toegediend, zonder gehinderd te worden door de maternale immuniteit. Uit de veiligheidstesten die werden uitgevoerd is zelfs gebleken dat ook bij het toedienen van een dubbele dosis of het toedienen van twee doses, met een interval van 14 dagen geen nadelige bijwerkingen te zien waren.

De gezondheid van gevaccineerde voedsters tijdens dracht en lactatie werden ook onderzocht. De resultaten toonden aan dat YURVAC® RHD in beide situaties kan worden gebruikt. Daarnaast werd een klinische studie uitgevoerd, waarin 2.887 konijnen van 30 dagen leeftijd op twee commerciële boerderijen werden gevaccineerd. Er werden geen algemene klinische symptomen gemeld, alleen sporadisch een lokale reactie (<2 cm) die zonder behandeling verdween.

Scan de QR-code voor bijsluiter

van **YURVAC® RHD & ERAVAC®**



Voor meer informatie neem contact met één van onze specialisten: Pieter Kuhne +31 6 8289 6434 of Patrick de Jong +31 6 2610 5061