



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 2016638-BA

	1 Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Ontwikkeling van nieuwe konijnenvaccins
	2 Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Konijnen
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	251
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Licht: 216 Matig: 17 Ernstig: 18
	3 Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Er is een nieuw vaccin voor konijnen ontwikkeld wat in 2020 op de markt is gekomen. Een in vivo batch release test is vervangen voor een in vitro batch release test.
	4 Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Er is een model ontwikkeld waarin het ziekteverloop van RHDV (Rabbit Haemorrhagic Disease virus) in konijnen is beschreven. Op basis hiervan is het humane eindpunt in studies waarin konijnen worden geïnfecteerd met RHDV verfijnd. Voor de vrijgifte van vaccin batch is een van de testen die moet worden uitgevoerd een vreemd virus test. Deze test werd eerst uitgevoerd door middel van een diertest. Er is een PCR ontwikkeld die voortaan deze diertest zal vervangen voor de vrijgifte van konijnenvaccin batches. We hebben kunnen aantonen dat data van studies die in het verleden zijn uitgevoerd voldoende bewijsvoering of een goede wetenschappelijke basis gaven. Hierdoor waren er geen nieuwe dierstudies of minder dierstudies nodig.

5 In te vullen door CCD

Publicatie datum

20-4-2022

Andere opmerkingen

Nee