



Aanvulling Niet-technische samenvatting

Beoordeling achteraf 2015124-BA

	1 Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Testen van anti-rabies behandelings strategieën in muizen
	2 Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	muis
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	722
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	28.2% (n=204) mild 65.1% (n=470) matig 6.6% (n= 48) ernstig
	3 Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Onder de projectlicentie zijn diermodellen voor rabiës gegeneerd op de locatie van de projectaanvrager en met succes gebruikt in werkzaamheidsstudies voor vaccins en antivirale stoffen. De modellen zijn gegeneerd op basis van de door de Amerikaanse National Institutes of Health (NIH) beschreven NIH-potentietest. De NIH-potentietest is een werkzaamheidstest in muizen, waarbij muizen geïmmuniseerd worden met het te testen rabiësvaccin of behandeld met antivirale middelen en geïnfecteerd met het rabiësvirus. Een geslaagde NIH-potentietest die laat zien dat een antivirale strategie werkt is vereist voor rabiësvaccins en antivirale middelen voordat vaccins en antivirale middelen worden goedgekeurd door regelgevende instanties. De bestaande modellen kunnen ook worden gebruikt voor toekomstige experimenten (onder een toekomstige nieuwe projectvergunning) om de werkzaamheid van antivirale geneesmiddelen of vaccins te bestuderen voor de bescherming tegen rabiësinfectie of de behandeling van patiënten na een rabiësinfectie.
	4 Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Er zijn geen nieuwe inzichten ontstaan die kunnen leiden tot vervanging, vermindering of verfijning.

Publicatie datum

15-02-2024

Andere opmerkingen

Nee