Centrale Commissie Dierproeven

Niet-technische samenvatting 2016418-5

1 Algemene gegevens

1.1	Titel van het project	Het evalueren van een potentieel nieuw geneesmiddel voor de behandeling van Parkinson
1.2	Looptijd van het project	1-3-2016 - 1-3-2021
1.3	Trefwoorden (maximaal 5)	

2 Categorie van het project

2.1 In welke categorie valt het project.

U kunt meerdere mogelijkheden kiezen.

- ☐ Fundamenteel onderzoek
- ☒ Translationeel of toegepast onderzoek
- ☐ Wettelijk vereist onderzoek of routinematige productie
- ☐ Onderzoek ter bescherming van het milieu in het belang van de gezondheid
- ☐ Onderzoek gericht op het behoud van de diersoort
- ☐ Hoger onderwijs of opleiding
- ☐ Forensisch onderzoek
- ☐ Instandhouding van kolonies van genetisch gemodificeerde dieren, niet gebruikt in andere dierproeven

3 Projectbeschrijving

3.1	Beschrijf de doelstellingen van het project (bv de wetenschappelijke vraagstelling of het wetenschappelijk en/of maatschappelijke belang)	

3.2	Welke opbrengsten worden van dit project verwacht en hoe dragen deze bij aan het wetenschappelijke en/of maatschappelijke belang?	
3.3	Welke diersoorten en geschatte aantallen zullen worden gebruikt?	De studie bestaat uit drie experimenten. In het eerste experiment wordt er gekeken of het geneesmiddel voldoet aan strikte criteria en het zinvol is om de studie voort te zetten. Het aantal te gebruiken dieren is dus afhankelijk van de uitkomsten van de eerste studie. Er zijn maximaal 775 ratten nodig, in dat geval zijn alle experimenten succesvol.
3.4	Wat zijn bij dit project de verwachte negatieve gevolgen voor het welzijn van de proefdieren?	
3.5	Hoe worden de dierproeven in het project ingedeeld naar de verwachte ernst?	In experiment 1 (58% van het totaal aantal dieren) zullen alle dieren een milde vorm van ongerief ervaren. Dit ongerief kan bestaan uit stress en/of pijn van een eenmalige toediening van het geneesmiddel. In experiment 2 (18% van het totaal aantal dieren) zullen alle dieren een matige vorm van ongerief ervaren welke kan bestaan uit stress/pijn van herhaaldelijke toediening van het geneesmiddel en het ondergaan van gedragstesten. In experiment 3 (24% van het totaal aantal dieren) zullen alle dieren een matige vorm van ongerief ervaren bestaande uit stress en/of pijn na herhaaldelijke toediening van het geneesmiddel en het ondergaan van een operatie onder anesthesie.
3.6	Wat is de bestemming van de dieren na afloop?	

4 Drie V's

4.1	**Vervanging** Geef aan waarom het gebruik van dieren nodig is voor de beschreven doelstelling en waarom proefdiervrije alternatieven niet gebruikt kunnen worden.	
4.2	**Vermindering** Leg uit hoe kan worden verzekerd dat een zo gering mogelijk aantal dieren wordt gebruikt.	

4.3	**Verfijning** Verklaar de keuze voor de diersoort(en). Verklaar waarom de gekozen diermodel(len) de meest verfijnde zijn, gelet op de doelstellingen van het project.	
	Vermeld welke algemene maatregelen genomen worden om de negatieve (schadelijke) gevolgen voor het welzijn van de proefdieren zo beperkt mogelijk te houden.	

5 In te vullen door de CCD

Publicatie datum	25 april 2017
Beoordeling achteraf	Nee
Andere opmerkingen	Nee