



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Centrale Commissie Dierproeven

Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

Betreft: CCD vergadering 18-03

### 1. Opening

Aanwezig: 3 leden (1 telefonisch).

### 2. Vaststellen agenda

- Agenda (CCD 18-03-01)  
De agenda is vastgesteld.

### 3. Actualiteiten en mededelingen

De RDA heeft verzocht om een overlegmoment met de CCD om een voorlopig rapport te bespreken. Vastgesteld wordt welke CCD leden aanwezig kunnen zijn en er wordt een datum geprikt.

### 4. Beleidszaken

- Wijziging samenstelling DEC (CCD 18-03-02)  
Een DEC heeft een wijziging doorgegeven in haar samenstelling. De DEC heeft aangegeven dat een achtste lid is toegevoegd aan de DEC. De reden hiervoor is het verkrijgen van extra expertise op het gebied van virologie.

- Wijziging samenstelling DEC (CCD 18-03-03)  
Een DEC heeft een wijziging doorgegeven in haar samenstelling. De DEC heeft aangegeven dat met ingang van 1 januari 2018 een lid is toegevoegd aan de DEC. Uit de nieuwe samenstellingstabel blijkt echter dat er nog een aantal andere wijzigingen zijn doorgevoerd. Een drietal leden heeft de DEC namelijk verlaten. Er is op dit punt om toelichting gevraagd aan de DEC. Uit deze toelichting bleek dat twee leden met ingang van 1 januari 2018 de DEC hebben verlaten en dat een derde lid de DEC met ingang van 1 februari heeft verlaten. De DEC bestaat momenteel uit 11 leden.  
De expertise 'houden en verzorgen van dieren' kan alleen aan het nieuwe lid worden toegekend wanneer deze ervaring heeft met meerdere diersoorten. Anders is deze expertise niet vertegenwoordigd in de DEC. Dit wordt als voorwaarde toegevoegd.

Uit de samenstellingstabel volgt dat 1 DEC –lid over ethische expertise beschikt. De CCD spreekt hier zorg over uit. De DEC heeft aangegeven op zoek te zijn naar een nieuw aanvullend lid met expertise in ethiek.

- Wijziging samenstelling DEC (CCD 18-03-04)

Een DEC heeft een wijziging doorgegeven in haar samenstelling. DEC heeft aangegeven dat één lid de DEC heeft verlaten en dat een nieuw lid aan de DEC wordt toegevoegd (lid 7).

- Beoordeling achteraf (CCD 18-03-05)

Dit wordt in de volgende vergadering nogmaals geagendeerd omdat dan het voltallig bestuur kan beslissen.

## **5. Uitvoeringspraktijk (formaliteiten en procedureafspraken)**

## **6. Bedrijfsvoering en verantwoording**

Het concept Jaarverslag is voorgelegd aan de CCD. In verband met de tijdslijnen, het jaarverslag moet uiterlijk 15 maart 2018 aan de minister worden aangeboden, wordt de CCD leden gevraagd uiterlijk woensdag 28 februari een reactie te sturen.

## **7. Communicatie**

## **8. Behandeling aanvragen spoedprocedure**

## **9. Juridische zaken**

- Brief aan het gebruikersplatform, in plaats van een formele reactie op een brief van het gebruikersplatform wordt er een gesprek geagendeerd met vertegenwoordiger van het Gebruikersplatform, juridische ondersteuning en afgevaardigde CCD.

- Informeel bezwaar over twee aanvragen (CCD 18-03-08)

Het genomen besluit is herzien en de opschortende voorwaarden geschrapt. Er is een specifieke voorwaarde, beoordeling achteraf, toegevoegd.

## **10. Voorraadagenda**

## **11. Vaststellen verslag vorige vergadering**

- Concept verslag CCD vergadering 18-02 (CCD 18-03-09)

Het verslag is vastgesteld.

## **12. Aanvragen in behandeling**

1. AVD20184545	Nutritionele ondersteuning van de gezondheid en de prestatie van jonge biggen - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
2. AVD20172326	De behandeling van orgaanfalen bij shock - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.

3. AVD20174364	<p>Bescherming tegen metabool syndroom via het afweersysteem door planteiwitten</p> <p>- Het DEC-advies wordt (gedeeltelijk) gevolgd, de DEC stelt voor voorwaarden aan de vergunning te verbinden.</p> <p>De aanvraag wordt vergund. Een voorwaarde wordt niet overgenomen. De tweede voorwaarde wordt voorgelegd aan de aanvrager en er wordt om aanvullingen gevraagd.</p>
4. AVD20184649	<p>Nieuwe hypoxia-actieveerbare geneesmiddelen gericht tegen hypoxische tumoren voor het verbeteren van huidige kanker therapieën</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.</p>
5. AVD20173044-1	<p>In-vivo kwaliteitscontrole testen voor vaccins in de Quality Control Operations Afdeling</p> <p>-Nader (juridisch)onderzoek nodig over de toelaatbaarheid om testen uit te voeren.</p>
6. AVD20173526	<p>Het testen van complement remmers als therapie voor cerebrale malaria</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</p>
7. AVD20173787	<p>Ontwikkeling en toepassing van een nieuwe generatie geminiaturiseerde microscopen voor het registreren van hersenactiviteit in vrij bewegende knaagdieren en vogels.</p> <p>- aanvraag was in vorige vergadering aangehouden</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.+ beoordeling achteraf</p> <p>Beoordeling achteraf geeft beeld of waterrestrictie goed gaat, en wat de effecten voor de dieren zijn, twijfel over matig/ernstig ongerief vanwege onbekendheid en ontbreken van literatuur referenties over waterrestrictie in deze diersoort. Het ongerief is beter te classificeren als de dierproef is uitgevoerd.</p>
8. AVD20174464	<p>Neurale mechanismen voor multisensorische integratie tijdens de ontwikkeling van de hersenen.</p> <p>- aanvraag was in vorige vergadering aangehouden</p> <p>- Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.</p>
9. AVD20174365	<p>Voedingsoplossingen voor kalveren om de gezondheid, het welzijn en de levensduur te verbeteren</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aanvraag is in vorige vergadering aangehouden.</li> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
10. AVD20174310	<p>Oefenen en trainen van experimentele technieken door medewerkers</p> <p>Aanhouden. Nu niet te beoordelen, wegens ontbreken van cruciale informatie zoals onderbouwing van het aantal dieren .</p>
11. AVD20184609	<p>Onderzoek naar de overdracht van de bacterie Anaplasma phagocytophilum van moederschaap naar lam in een natuurgebied</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> <li>- 1 lid verschoont zich</li> </ul>
12. AVD20174066	<p>Antibioticavrije uiermedicatie voor melkkoeien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
13. AVD20173024	<p>Reiniging van het brein en de gevolgen van hoge bloeddruk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
14. AVD20173705	<p>Ontwikkelen van optimale therapie tegen ischemie-reperfusie schade</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
15. AVD20173824	<p>Het fokken, houden en melken van transgene konijnen voor de ontwikkeling en productie van therapeutische recombinante humane eiwitten voor behandeling van ziektes in de mens</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
16. AVD20184567	<p>Vervangen van in vivo kwaliteitscontrole testen door in vitro testen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
17. AVD20184585	<p>Bekwaamheidstraining in eenvoudige en complexe handelingen met proefdieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
18. AVD20184684	<p>De rol van neuronale mechanismen bij vroege hersenontwikkeling en hersenaandoeningen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
19. AVD2016752-1	<p>Bloedproducten en organen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De wijziging wordt vergund.</li> </ul>
20. AVD20173064	<p>Oligonucleotiden als medicijn tegen cystic fibrose (taaislijmziekte)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>
21. AVD20184607	<p>Bijdrage van RNA moleculen aan veroudering van het hart- en vaatstelsel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.</li> </ul>

22. AVD20184624	De ontwikkeling van een muismodel voor onderzoek naar hersenbloedingen - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
23. AVD20184668	Onderzoek naar regulatie van de ontwikkeling: hoe ontstaat een organisme uit één cel? - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
24. AVD20184704	De rol van het gen Protocadherine-1 in het ontstaan van astma. - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
25. AVD20184705	Exon skipping therapie voor dystrofische epidermolysis bullosa - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
26. AVD20174344	Lange termijn effecten opgroeiomstandigheden op gedrag en veroudering. - aanvraag is in vorige vergadering aangehouden.  Antwoorden aanvrager + aanvullend advies van de DEC zijn voldoende  - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
27. AVD20174308	Effectiviteitsbepaling van vaccins tegen virale vogelziekten en EDS - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
28. AVD20172487	Identificatie van nieuwe ziekte genen voor acute myeloïde leukemie - 1 lid verschoont zich - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
29. AVD20173567	Evaluatie van de werkzaamheid van interventies tegen <i>Cryptosporidium parvum</i> infecties - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
30. AVD20173687	Nieuwe combinatietherapieën tegen tuberculose (TBC) - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
31. AVD20184584	Onderzoek en ontwikkeling van nieuwe vaccins voor katten - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.

32. AVD20184606	Ontwikkeling van monoclonale antilichamen voor het gebruik in celbiologisch en immunologisch onderzoek - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
33. AVD2016637	Analyse van de immuunrespons bij allergische luchtwegontsteking - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
34. AVD20174486	Combinatietherapie voor diagnostiek en behandeling van hart-en vaatziekten in een cluster met dezelfde onderliggende oorzaak.  - Het DEC-advies wordt gevolgd met een aanvullende algemene voorwaarde. De aanvraag wordt vergund.
35. AVD2016561-3	Onderzoek naar nieuwe vaccins tegen ziekte bij varkens.  - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
36. AVD2016562-2	Ontwikkeling en registratie van nieuwe vaccins tegen ziekten bij varkens - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
37. AVD20184544	Dierstudies ten behoeve van de markttoelating van een diergeneesmiddel ter bestrijding van worminfecties bij varkens en kippen - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
38. AVD20174384	Onderwijs dierexperimentele en (micro)chirurgische technieken - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.
39. AVD20184629	Surpass Flow Diverter Training Course - Het DEC-advies wordt gevolgd. De aanvraag wordt vergund.

### 13. Sluiting