

**JAARVERSLAG OVER HET JAAR 2007 VAN DE
DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE VAN
INTERVET INTERNATIONAL BV**

**This report is the property of Intervet International BV. All rights strictly reserved.
Reproduction, issue, loan or disclosure of the contents to third parties in any form
whatsoever is not permitted without written authorisation of the proprietor.**

JAARVERSLAG 2007 VAN DE DEC VAN INTERVET INTERNATIONAL BV

INLEIDING

Intervet International BV, een onderdeel van Schering Plough, heeft zijn hoofdkantoor in Boxmeer, Nederland en is een internationaal opererend bedrijf dat zich richt op onderzoek en ontwikkeling, productie en verkoop van diergeneesmiddelen. Intervet heeft productie- en onderzoeksfaciliteiten in diverse plaatsen in de wereld waaronder in Boxmeer. Naast productie vindt in Boxmeer research naar vaccins plaats. Hiertoe worden proefdieren, zowel laboratorium- als doeldieren, gebruikt. Voor de kwaliteitscontrole van de geproduceerde producten worden veelal ook proefdieren gebruikt. In Boxmeer is een zusteronderneming van Intervet gevestigd namelijk Nobilon. Nobilon ontwikkelt humane vaccins en gebruikt hiertoe evenals Intervet proefdieren, waarbij gebruik wordt gemaakt van de faciliteiten van Intervet International BV.

De DEC van Intervet International heeft als taak de vergunninghouder te adviseren over de ethische toelaatbaarheid van alle dierproeven die in Boxmeer worden uitgevoerd.

ALGEMEEN

De DEC van Intervet International BV te Boxmeer is ingesteld door de vergunninghouder van Intervet International BV.

Per schrijven van 16 april 1998 van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport is de DEC erkend. De DEC kent geen kleine commissie.

Het is de taak van de DEC de vergunninghouder te adviseren omtrent ethische toelaatbaarheid van dierproeven, in het bijzonder het afwegen van het ongerief van de proefdieren in relatie tot het wetenschappelijk en maatschappelijk belang.

De werkwijze van de DEC is als volgt: Eens per jaar vindt er een discussie plaats met het Research Management waarin nieuwe projecten worden gepresenteerd en waarin wordt gediscussieerd over de maatschappelijke/wetenschappelijke relevantie van deze projecten. Artikel 9 functionarissen (projectleiders) schrijven een Animal Experimentation Plan (AEP) met een maximale geldigheidsduur van 1 jaar, waarin alle te verwachten dierexperimenten binnen het project waarvoor zij verantwoordelijk zijn worden beschreven. De AEP bevat ook een rationale waarin het project in een maatschappelijk/wetenschappelijk kader wordt geplaatst. Voorts dient de projectleider aan te geven of alternatieven mogelijk zijn. Na wetenschappelijke toetsing door het verantwoordelijke afdelingshoofd wordt de AEP naar de Artikel 14 functionaris gestuurd. Deze toetst de AEP op proefdierkundige aspecten.

Vervolgens wordt de AEP naar de DEC-leden gestuurd en in de eerst volgende plenaire DEC-vergadering besproken. In geval van urgentie wordt er telefonisch vergaderd of worden de DEC-leden per e-mail geconsulteerd. Bij de ethische afweging die de DEC maakt, maakt ze met betrekking tot het maatschappelijk/wetenschappelijk belang gebruik van de kennis opgedaan in de discussie met het Research Management over nieuwe projecten, de rationale welke in de AEP wordt gepresenteerd en discussies die ze met projectleiders voert. Het ongerief voor het proefdier wordt afgeleid uit de gegevens die in de AEP worden verstrekt over het uit te voeren experiment. De DEC kent 4 soorten adviezen: positief advies, positief advies onder voorbehoud, aanhouden van de AEP en negatief advies. Positief advies onder voorbehoud betekent dat de DEC vragen heeft die echter niet van dien aard zijn dat de AEP aangehouden dient te worden. De antwoorden worden per e-mail aan de secretaris gestuurd die deze weer doorstuurt naar de DEC-leden. Ontvangt de secretaris binnen een week geen negatieve reacties van de DEC-leden dan wordt de AEP alsnog van een positief advies voorzien. In geval van een aanhouding wordt de AEP opnieuw besproken in een plenaire vergadering wanneer de door de DEC gestelde vragen zijn beantwoord. In geval van een negatief advies is de AEP in de ogen van de DEC niet acceptabel.

Volgens artikel 7.4 van het huishoudelijk reglement van de DEC van Intervet kunnen kleine wijzigingen die geen wezenlijke verandering van het onderzoeksplan betreffen (bijvoorbeeld een wijziging in het behandelingsschema) door de proefdierdeskundige worden afgehandeld. Deze meldt de wijziging aan de secretaris van de DEC. Wijzigingen die een toename van het aantal dieren betreffen en/of gepaard gaan met verhoging van het ongerief, moeten te allen tijde door de DEC behandeld worden.

SAMENSTELLING DEC

Gedurende 2007 was de samenstelling van de DEC van Intervet International BV, onderscheiden naar deskundigheid, als volgt:

Voorzitter - deskundigheid: ethiek/proefdieren; geen arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

Secretaris – deskundigheid: dierproeven; geen arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Lid 1 (vice-voorzitter) - deskundigheid: alternatieven; wel arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

Lid 2 - deskundigheid: ethiek; proefdieren; geen arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Lid 3 - deskundigheid: ethiek, proefdieren en dierproeven; geen arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Lid 4 - deskundigheid: dierproeven en alternatieven; wel arbeidsverhouding met Intervet; niet betrokken bij dierproeven

Lid 5 - deskundigheid: proefdieren; wel arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

Lid 6 - deskundigheid: dierproeven en alternatieven; geen arbeidsverhouding met Intervet; wel betrokken bij dierproeven

AANTAL VERGADERINGEN

Gedurende het verslagjaar zijn er 7 plenaire DEC-vergaderingen gehouden. Verder is er 8 keer telefonisch vergaderd en 1 maal is er een e-mail consultatie geweest.

In 5 vergaderingen werd een projectleider uitgenodigd om een overzicht te geven van zijn/haar project en hierover met de DEC-leden in discussie te gaan. Tevens werd een overzicht gegeven van nieuwe projecten die door het management zijn geëntameerd samen met de overwegingen die hiertoe hebben geleid. Tijdens 2 van de vergaderingen was de vergunninghouder aanwezig en heeft de DEC met hem van gedachten kunnen wisselen. In één van de vergaderingen heeft het hoofd van de Quality Control Biologicals een overzicht gegeven van de binnen deze afdeling uitgevoerde dierproeven.

Eén DEC-lid heeft de nascholingsdag van de NVDEC bijgewoond. Voorts werden 3 ledenvergaderingen van de NVDEC bezocht.

OVERZICHT VAN DE DIERPROEVEN WAARVOOR ADVIES IS UITGEBRACHT

De beoordeling van de dierexperimenten door de DEC gebeurt op basis van Animal Experimentation Plans (AEPs), die een geldigheidsduur hebben van maximaal één jaar. In een AEP worden door de onderzoeker alle te verwachten dierexperimenten voor de komende periode in tabelvorm samengevat. In deze tabellen wordt ook een verwachting van het ongerief gegeven. Daarnaast dient de onderzoeker een rationale van zijn project te geven en een overzicht van de experimenten die zijn gedaan in de voorafgaande periode. Tevens wordt hij gevraagd aan te geven of het mogelijk is alternatieve methoden te gebruiken. Indien dit niet het geval is, dient hij aan te geven waarom niet.

In het verslagjaar werden 62 nieuwe AEPs door de DEC van een advies voorzien. Van de beoordeelde AEPs kregen er 60 een positief advies, terwijl er 2 werden aangehouden. Deze

kregen in tweede instantie, nadat nadere informatie was verstrekt door de onderzoeker, een positief advies. Naast de 62 nieuwe AEPs werden er ook 39 amendementen op reeds bestaande AEPs beoordeeld. Zeven en dertig werden er van een positief advies voorzien. Eén kreeg een positief advies onder voorbehoud en 1 werd aangehouden. Deze kregen in tweede instantie een positief advies. Eén AEP, welke in de vorige verslagperiode een positief advies onder voorbehoud had gekregen, kreeg nu een positief advies.

Intervet kent 3 overkoepelende AEPs (Product Surveillance, Testing Field Isolates, Production Immune Sera). Binnen deze AEPs worden spoedeisende experimenten uitgevoerd. De DEC heeft een algemene goedkeuring voor deze AEPs gegeven en rapportage aan de DEC vindt na uitvoering van het experiment plaats in het geval van Product Surveillance en Testing Field Isolates en bij de aanvraag van de nieuwe AEP in het geval van Production of Immune Sera. Er werden 4 rapportages gedaan van experimenten die in het kader van het project Product Surveillance waren uitgevoerd en 2 in het kader van testing van Field Isolates. Ook werden er door de artikel 14 functionaris 32 kleine wijzigingen gesanctioneerd en aan de secretaris van de DEC gerapporteerd.

De toetsing vond plaats op experiment-niveau.

Vrijwel alle experimenten vallen onder de categorie "ontwikkeling vaccins voor dieren". Het betreft dan de ontwikkeling en uitvoering van potency testen, safety testen, duration of immunity testen, efficacy testen, ontwikkeling challenge modellen of het opwekken van antilichamen. De basis voor de ontwikkeling en uitvoering van deze testen ligt meestal verankerd in Europese regelgeving of in de Europese Farmacopee. Enkele AEPs vallen buiten de categorie "ontwikkeling vaccins voor dieren". Het betreft 1 Intervet AEP waarbinnen experimenten met betrekking tot product surveillance worden uitgevoerd. Als doel van de proef is "Product Surveillance" aangegeven. Voorts zijn er 10 Nobilon AEPs (4 nieuwe AEPs en 6 amendementen) die binnen de categorie "ontwikkeling vaccins voor mensen" vallen.

Naast de experimenten weergegeven in de AEPs worden er ten behoeve van de microbiologische kwaliteitscontrole van vaccins experimenten uitgevoerd volgens vaststaande onderzoeksplannen, welke in Standard Operating Procedures (SOPs) zijn vastgelegd.

Deze experimenten zijn in zijn algemeenheid opgelegd door overheden en veelal beschreven in de Europese Farmacopee. Deze SOPs worden als collectief eens per jaar door de DEC besproken en van een advies voorzien.

In bijlage 1 zijn alle AEPs waarover advies is uitgebracht weergegeven.

Per AEP is de geldigheidsduur aangegeven en het DEC-advies vermeld.

UITWERKING VAN ENKELE SPECIFIEKE GETOETSTE ONDERZOEKEN

In plaats van een uitwerking van een getoetst onderzoek worden hier enkele onderwerpen aangegeven die bij de toetsing van AEPs naar voren kwamen.

- Zoals uit discussies met projectleiders, vergunninghouder en hoofd QCB (Quality Control Biologicals) is gebleken, hebben alternatieven binnen Intervet ook in 2007 veel aandacht gekregen. Binnen de QCB wordt een speciale groep geformeerd die zich specifiek gaat bezighouden met het ontwikkelen van alternatieven voor potency en vreemdvirus testen. Deze groep zal in 2008 van start gaan. QCB biedt verder ondersteuning bij het waiven van de batch safety testen (volgens PhEur 0062, 2-3-3).
- Intervet neemt actief deel aan het EPAA (The European Partnership for Alternative Approaches to Animal Testing is a joint initiative from the European Commission and a number of companies and trade federations active in various industrial sectors). Een medewerker van Intervet UK maakt deel uit van een aantal werkgroepen.

PROBLEMEN EN KNELPUNTEN

Gedurende de verslagperiode is het eenmaal voorgekomen dat er geen consensus kon worden bereikt. Uiteindelijk werd een positief advies gegeven onder de voorwaarde dat er na ieder

experiment aan de DEC wordt gerapporteerd. Hierbij werd aangetekend dat 2 DEC-leden zich niet achter dit advies konden scharen.

Boxmeer, 28 maart 2007,

Secretaris DEC
Intervet International BV

Voorzitter DEC
Intervet International BV

Bijlage 1: Lijst van door de DEC in 2007 behandelde AEPs met de adviezen van de DEC

Lijst van door de DEC in 2007 behandelde AEPs met de adviezen van de DEC

AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 10 januari 2007 met het advies van de DEC

07015

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07016

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

06051 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

AEPs besproken in de DEC-vergadering van 7 februari 2007 met het advies van de DEC

06024 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies (eerder positief advies onder voorbehoud)

06053 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

06057 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

07009 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

07010 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

06041 (na-rapportage)

Doel: Product surveillance

Duur: 1 jaar
Positief advies

06056

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07011

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen
Duur: 1 jaar
Positief advies

07017

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07018

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07019

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07020

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07021

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07023

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07024

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07025

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07026

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07027

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 15 februari 2007 met
het advies van de DEC**

07022

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 1 maart 2007 met
het advies van de DEC**

07016 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07032

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 4 april 2007
met het advies van de DEC**

06041 (na-rapportage)

Doel: Product surveillance

Duur: 1 jaar

Positief advies

06046 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

06049 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07010 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07011 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

07013 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07012

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07030

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07033

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07034

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07035

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07036

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07037

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07038

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar
Positief advies

07040

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07041

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07042

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07043

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
AEP aanhouden

07044

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07045

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07046

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07047

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07048

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 10 mei 2007
met het advies van de DEC**

06047 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07043

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies onder voorwaarden

07049

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 6 juni 2007
met het advies van de DEC**

07033 (na-rapportage)

Doel: Product Surveillance
Duur: 1 jaar
Positief advies

07008 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07014 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07035 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

06057 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen
Duur: 1 jaar
Positief advies

07050

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07051

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07052

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 18 juni 2007 met
het advies van de DEC**

07009 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 3 juli 2007 met
het advies van de DEC**

07029 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 22 augustus 2007
met het advies van de DEC**

07008 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07014 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07022 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07029 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07052 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07053

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07054

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07055

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

AEP aangehouden

07057

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07058

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07059

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Research period: 1/08/2007-31/07/2008

Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 3 oktober 2007
met het advies van de DEC**

07009 (amendement 3)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

AEP aangehouden

07014 (amendement 3)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies onder voorbehoud

07036 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

07042 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar
Positief advies

07053 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07060

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07061

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen
Duur: 1 jaar
Positief advies

07063

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07064

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 18 oktober 2007 met
het advies van de DEC**

07035

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07036

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07052

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 1 november 2007 met
het advies van de DEC**

07062

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar
Aanhouden

07065

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

**AEPs besproken in de telefonische DEC vergadering van 13 november 2007 met
het advies van de DEC**

07003 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07 035 (amendement 3)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07053 (amendement 2)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

E-mail consultatie 27 november 2007 met het advies van de DEC

07011

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen
Duur: 1 jaar
Positief advies

**AEPs besproken in de DEC-vergadering van 5 december 2007
met het advies van de DEC**

07009 (amendement 3)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies (eerder aangehouden)

07014 (amendement 3)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies (eerder onder voorbehoud)

07062

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar
Positief advies (eerder aangehouden)

07017 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07026 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07052 (amendement 3)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07058 (amendement 1)

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

07066

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

08001

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen
Duur: 1 jaar
Positief advies

08002

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

08003

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

08004

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

08005

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren
Duur: 1 jaar
Positief advies

08006

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

08007

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

08008

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

08009

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

08010

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

08012

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van dieren

Duur: 1 jaar

Positief advies

08013

Doel: Ontwikkeling van vaccins ten behoeve van mensen

Duur: 1 jaar

Positief advies