

Jaarverslag 2003 Dierexperimentencommissie (DEC) Universitair Medisch Centrum Utrecht

Sinds juli 1998 is de Dierexperimentencommissie ten behoeve van de Faculteit Geneeskunde van de Universiteit Utrecht, het Academisch Ziekenhuis Utrecht en het Wilhelmina Kinderziekenhuis en haar werkwijze door het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) officieel erkend. In eerste instantie kende deze DEC twee vergunninghouders, te weten de Universiteit Utrecht en het Academisch Ziekenhuis Utrecht. In de praktijk bleek het echter niet mogelijk om de onderzoeks- en onderwijsprojecten die aan deze commissie werden voorgelegd, op dit punt te onderscheiden. In overleg met de inspecteur van de Keuringsdienst van Waren is besloten om alle door deze DEC te behandelen aanvragen onder verantwoordelijkheid van de vergunninghouder het Universitair Medische Centrum Utrecht (UMC Utrecht) te laten vallen. Deze mutatie is doorgegeven aan het Ministerie, maar deze heeft haar goedkeuring hierover nog niet doorgegeven.

Zie brief 20 juni 2003

Samenstelling commissie

De DEC-UMC bestond gedurende het verslagjaar uit 8 leden, waarvan 4 leden, waaronder de voorzitter, geen arbeidsrechtelijke verhouding hebben met het UMC. Per 1 januari 2004 is de vacature voor de ethische toetsing ingevuld (extern lid).

De samenstelling van de DEC is dusdanig dat voldaan wordt aan de wettelijke criteria inzake de deskundigheid van de leden op vier gebieden, te weten:

1. op het gebied van dierproeven
2. op het gebied van alternatieven voor dierproeven
3. op het gebied van proefdieren en hun bescherming
4. op het gebied van de ethische toetsing.

De samenstelling alsmede de specificatie van de deskundigheden van de DEC-UMC is door de Veterinaire Hoofdinspectie in overeenstemming bevonden met het reglement zoals dat door de Staatssecretaris van VWS is vastgesteld.

Leden	Aandachtsgebied(en)	Aan UMC gebonden	Periode (her-) benoeming
Voorzitter	Dierproeven (Onderwijs en Onderzoek)	Nee	1 januari 2002 – 1 januari 2005
Vice-voorzitter	Dierproeven (Onderzoek) en bescherming van proefdieren	Ja	1 september 2002 – 1 september 2005
Lid	Dierproeven (Onderzoek) en bescherming van proefdieren	Ja	1 september 2002 – 1 september 2005
Lid	Alternatieven voor dierproeven en bescherming van proefdieren	Nee	1 januari 2003 – 1 januari 2006
Lid	Alternatieven voor dierproeven en bescherming van proefdieren	Nee	1 september 2002 – 1 september 2005
Lid	Dierproeven (Onderzoek)	Ja	1 september 2003 – 1 september 2006

Lid	Dierproeven (Onderzoek)	Ja	1 september 2002 – 1 september 2003
Lid	Ethische toetsing	Ja	1 januari 2003 – 1 januari 2006
Lid	Ethische toetsing	Nee	1 januari 2004 1 januari 2007
Studentlid (Biomed. Wetenschappen)	Dierproeven (Onderwijs)	Nee	1 juli 2003 – 1 juli 2004

De DEC-UMC wordt geadviseerd door twee proefdierdeskundigen ex. art. 14.

De DEC-UMC wordt ondersteund door een ambtelijk secretaris en een secretaresse vanuit de Staf van de Raad van Bestuur van het UMC Utrecht.

Aantal vergaderingen

In 2003 is de DEC-UMC 12 maal plenair bijeen geweest en 12 maal als Kleine Commissie.

Procedure proefdieraanvraag

De proefdieraanvraag wordt door de onderzoeksprojectleider of eindverantwoordelijke van het onderwijsonderdeel ter advisering aan de DEC voorgelegd.

De aanvragen worden gedaan met behulp van een daartoe ontworpen formulier (zie www.dec.uu.nl).

De commissie vergadert minimaal één maal per maand, met een hogere frequentie afhankelijk van het aantal ingediende aanvragen. Bij de ethische toetsing van de aanvragen wordt er een afweging gemaakt tussen het belang van het experiment en het ongerief dat de dieren ten gevolge van het experiment ondervinden.

De DEC beoordeelt de aanvragen op:

- Het wetenschappelijke en maatschappelijke belang die het experiment dienen te rechtvaardigen;
- Mogelijke alternatieven voor de dierproef;
- De proefopzet en beschrijving daarvan;
- De mate van ongerief bij de proefdieren en de beperking ervan;
- De motivering van de keuze van het soort proefdieren;
- Het aantal proefdieren;
- De methode van pijnbestrijding;
- De te hanteren humane eindpunten;
- De wijze van huisvesting en verzorging.

Bij experimenten met genetische gemodificeerde dieren worden tevens de door de Commissie Biotechnologie bij Dieren verstrekte vergunningen gecontroleerd.

Proefdieraanvragen waarbij het ongerief gering is voor de proefdieren kunnen door de z.g. Kleine Commissie worden beoordeeld. Een aanvraag met gering/matig en matig ongerief voor de proefdieren kan alleen door de kleine commissie worden behandeld als het om een herhaalde

aanvraag gaat. Deze kleine commissie bestaat dan uit de voorzitter, de adviseur (art. 14 functionaris), een lid van de commissie en de ambtelijk secretaris.

Advisering

In 2003 werden in totaal 239 (2002: 275) aanvragen behandeld. De aanvragen bestonden uit 227 onderzoeksaanvragen en 12 aanvragen ten behoeve van het proefdiergebruik in het kader van het onderwijs. Over 120 aanvragen werd direct positief geadviseerd, al dan niet met op- of aanmerkingen. De commissie heeft voor de overige aanvragen 81 maal een, in sommige gevallen voorwaardelijk, positief advies uitgebracht na bijstelling van het experiment of na aanvullende informatie van de onderzoekers of alleen voor het uitvoeren van een pilot waarna terugrapportage diende te volgen. 37 aanvragen zijn ofwel door de onderzoekers teruggetrokken of zijn nog aangehouden in afwachting van een reactie van de onderzoekers op vragen van de commissie. Een aanvraag werd voorzien van een negatief advies.

Doel (reg. 1998*)	Advies	Aantal
1: <u>Onderzoek m.b.t. de mens</u> : Ontwikkelen sera, vaccins, biologische producten	Positief	
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	1
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	
4: <u>Onderzoek m.b.t. de mens</u> : Productie, controle of ijking van geneesmiddelen	Positief	1
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	
5: <u>Onderzoek m.b.t. de mens</u> : Ontwikkelen medische hulpmiddelen, toepassingen	Positief	13
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	8
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	4
23: <u>Onderzoek naar schadelijkheid van stoffen m.b.t.: cochleotoxiciteit</u>	Positief	1
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	1
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	
29: <u>Onderwijs/training</u>	Positief	9
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	3
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	
30: <u>Wetenschappelijke vraag m.b.t.: Kanker bij mensen</u>	Positief	6
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	14
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	4

31: <u>Wetenschappelijke vraag m.b.t.:</u> Hart- en vaatziekten bij mensen	Positief	26
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	8
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	7 plus 1 negatief
32: <u>Wetenschappelijke vraag m.b.t.:</u> Geestesziekten en zenuwziekten bij mensen	Positief	4
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	1
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	1
33: <u>Wetenschappelijke vraag m.b.t.:</u> Andere ziekten bij mensen	Positief	11
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	3
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	1
34: <u>Wetenschappelijke vraag m.b.t.:</u> Andere lichamelijke kenmerken bij de mens	Positief	
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	1
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	1
37: <u>Wetenschappelijke vraag m.b.t.:</u> Andere wetenschappelijke vraag	Positief	49
	Positief onder voorwaarden of na beantwoording van vragen	41
	Teruggetrokken/negatief, nog in behandeling	19

* Voor 1997 werden 21 doeleinden onderscheiden, met ingang van 1998 is dit uitgesplitst naar 37 doeleinden, onder te verdelen in 5 hoofddoelen. In deze tabel worden alleen die doelen beschreven die betrekking hebben op de behandelde aanvragen in 2003.

In de bijlage een overzicht van alle projecten waarover advies werd uitgebracht, waarbij per advies is vermeld:

- het doel van de proef
- de duur van de proef
- de periode waarvoor toestemming wordt verleend
- het advies
- de eventuele voorwaarden in grote lijnen

Een nadere specificatie van het proefdiergebruik naar gebruikte diersoorten, aantallen en mate van ongerief is weergegeven in de registratie Proefdieren en Dierproeven van de Universiteit Utrecht/UMC.

De DEC heeft gedurende het verslagjaar een aantal onderzoekers uitgenodigd om hun onderzoeksplannen nader toe te lichten tijdens de vergadering. De gewenste informatie bestond o.a. uit een nadere omschrijving van het belang van het experiment in relatie tot eerdere resultaten, een betere onderbouwing van de proefopzet, een uitgebreidere omschrijving van de humane

eindpunten, de duur van het ongerief, de inschatting van de mate van ongerief, de manier van huisvesten en proefdierbesparende effecten van alternatieve methoden. Daarnaast werd diverse onderzoekers gevraagd om een terugrapportage van de bevindingen. Een enkele keer hebben leden van de commissie proeven bijgewoond ter nadere beeldvorming.

Alle proefdieraanvragen voor 2003 werden getoetst op wetenschappelijk en maatschappelijk belang. De tijd tussen de aanvraag en het uitbrengen van advies varieerde van 14 dagen tot 6 weken. De adviezen werden schriftelijk aan de verantwoordelijke onderzoeker gemeld.

Externe contacten

DEC-leden, proefdierdeskundige en de ambtelijk secretaris hebben in 2003 aan de volgende activiteiten deelgenomen:

- NV-DEC vergaderingen en nascholingsactiviteiten.
- Studiemiddag, Wet op de Dierproeven op de proef gesteld II, 6 maart 2003, te Utrecht.
- Symposium, 3V onderzoek: Ontwikkelingen in dierexperimenteel design en welzijn, 20 maart 2003, te Utrecht.
- Symposium, Animal Research in the News: just one side of the coin? 15 mei 2003, te Eindhoven.
- Afscheidsymposium prof.dr. L.F.M. van Zutphen, 28 oktober 2003, te Utrecht.
- Gehouden voordrachten op uitnodiging:
- ❖ Behavioural research on farm- vs laboratory animals: what can we learn from each other, ISAE Nordic meeting, Sigtuna, Sweden, 23 januari 2003.
- ❖ The laboratory animal and its environment, SECAL meeting, San Sebastian, Spain, 5-8 november 2003.
- ❖ Housing standards en Assessment of Environmental Enrichment, International workshop on development of science based guidelines for laboratory animal care, ILAR meeting, Washington, USA 17-19 november 2003.
- ❖ Welfare and experimental procedures, AISAL workshop, Milan, Italy, 28 november 2003
- ❖ Rationale for current guidelines and basis for proposed changes en Lighting in the animal room, international workshop on development of science based guidelines for laboratory animal care, ILAR meeting, Washington, USA, 17-19 november 2003.
- ❖ European Guidelines for the Housing and Care of Laboratory Animals en FELASA recommendations for education and training, Turkish Society for Laboratory Animal Science, Kayseri, Turkije, 18-19 mei 2003.

Specifieke aandachtsgebieden

De commissie besteedde in het verslagjaar aandacht aan een aantal specifieke gebieden:

- Proefdiergebruik in het kader van onderwijs waarbij de commissie regelmatig aandacht heeft besteed aan de afweging van het belang van het onderwijsdoel in het kader van de opleiding tot arts/onderzoeker in relatie tot het ongerief van de dieren.
- Organisatie, werkwijze en samenstelling van de DEC-UMC.
- Het verzoek van het Ministerie VWS om het jaarverslag ter beschikking te stellen aan "Proefdiervrij".
- Over algemene zaken wordt contact onderhouden met de NVDEC. Hierbij valt te denken aan punten van algemeen belang zoals bijvoorbeeld openbaarheid.

Dierexperimentencommissie UMC 2003						
DEC-nummer	Onderwijs/kl.com.	Advies	Doel *	Duur experiment	Geldigheid	Bespreking
89.007	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	37	doorlopend	n.v.t.	6 januari 2003
89.011	Plenaire Vergadering	positief	37	tot mei 2004	tot 01-05-2004	23 april 2003
89.011	Plenaire Vergadering	positief reeds gegeven	37	tot mei 2004	tot 01-05-2004	28 mei 2003
89.016	Kleine commissie	positief	4	doorlopend	tot 01-11-2004	15 oktober 2003
89.037	Kleine commissie	voorlopig positief	5	tot eind 2003	tot 01-03-2004	12 februari 2003
89.037	Kleine commissie	voorlopig positief, i.a.v.	5	tot eind 2003	tot 01-04-2004	10 december 2003
89.055	Kleine commissie	voorlopig positief	23	onbekend	tot 01-10-2003	9 juli 2003
89.055	Kleine commissie	handhaven voorl.pos.	23	onbekend	tot 10-10-2003	15 oktober 2003
89.055	Plenaire Vergadering	positief na	23	onbekend	tot 01-08-2004	17 december 2003
89.061A	Plenaire Vergadering	voorlopig positief advies	1	tot mei 2004	tot 01-07-2003	23 april 2003
89.061A	Plenaire Vergadering	positief na	1	tot mei 2004	tot 01-06-2004	28 mei 2003
89.092	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	tot juni 2004	n.v.t.	28 mei 2003
89.092	Plenaire Vergadering	voorlopig positief	37	26-6-2004	tot 01-09-2003	25 juni 2003
89.092	Kleine commissie	positief advies na	37	tot juni 2004	tot 01-07-2004	kc juni 2003
90.003	Plenaire Vergadering	positief	31	tot 29-5-2003	tot 01-04-2003	26 maart 2003
90.016B	Plenaire Vergadering	positief	37	doorlopend	tot 01-01-2004	15 januari 2003
90.018	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	37	tot eind 2004	n.v.t.	26 februari 2003
90.022	Plenaire Vergadering	aangehouden	31	doorlopend	n.v.t.	15 januari 2003
90.022	Kleine commissie	positief na	31	doorlopend	tot 01-03-2004	12 februari 2003
90.023	Plenaire Vergadering	aangehouden	31	doorlopend	n.v.t.	15 januari 2003
90.023	Kleine commissie	positief na	31	doorlopend	tot 01-03-2004	12 februari 2003
90.024	Kleine commissie	voorlopig positief	34	doorlopend	tot 01-04-2003	12 februari 2003
90.024	Kleine commissie	positief na	34	doorlopend	tot 01-03-2003	10 maart 2003
90.024	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	34	doorlopend	n.v.t.	17 december 2003
91.017A	Kleine commissie	aangehouden	37	doorlopend	n.v.t.	6 januari 2003
91.017A, 03.02.014	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	37	doorlopend	n.v.t.	12 februari 2003
91.035	Kleine commissie	aangehouden	30	doorlopend	n.v.t.	6 januari 2003
91.035	Plenaire Vergadering	positief na	30	doorlopend	tot 01-05-2004	23 april 2003
92.001	Onderwijs/PV	positief	29	tot 1 juli 2003	tot 01-04-2004	26 maart 2003
92.015	Plenaire Vergadering	positief	37	tot eind 2006	tot 01-02-2004	15 januari 2003
93.015	Kleine commissie	voorlopig positief	5	tot eind 2004	tot 01-02-2004	6 januari 2003
93.015	Kleine commissie	positief advies na	5	tot eind 2004	tot 01-02-2004	12 februari 2003
93.015	Kleine commissie	voorl. pos. advies pilot	5	tot eind 2004	duur pilot	8 april 2003

Eventuele voorwaarden/opmerkingen
Resultaten vorig onderzoek, onderbouwing aantallen, indienen als nieuwe aanvraag
waarom geen dieren gebruikt in 2002
Toelichting akkoord
groepsindeling onduidelijk
groepsindeling onduidelijk; innovatieve aspecten? Effect nieuwe techniek?
onderbouwing aantallen, antwoorden vorig jaar?
statistische berekening, waarom 20% uitval bij langlopend onderzoek?
Toelichting akkoord
gebruikte dieren, grootte controlegroep, geen FCA, immuunrespons zonder pijn?
Toelichting akkoord
meer dieren in 2002, onderbouwing aantallen, behandel-schema, postoperatieve procedurese
toelichting niet volledig, uitnodiging voor gesprek
gesprek bevredigend, vragen nu volledig beantwoord en werkwijze DEC toegelicht
Na terugrapportage extra dieren gehonoreerd
nieuwe aanvraag, humane eindpunten, betere motivatie aantallen en soort dieren, e.d.
Toelichting gewenst, immunisatieprocedure, resultaten vorige aanvragen?
in 2004 betere onderbouwing plus resultaten uit verleden
Monoclonalen of polyclonalen, waarom geen gebruik gemaakt van geit
in 2004 betere onderbouwing plus resultaten uit verleden
Meer achtergrond info gewenst
nieuwe aanvraag, vervallen meten? Vervallen ethernarcose? Onderbouwing; Orbitapunctie
Vragen over immunisatieprocedure, bloedafname, duur ed., zie hieronder
WORDT 03.02.014
Resultaten tot nu toe?
Toelichting in orde
betere onderbouwing humaan eindpunt
Toelichting akkoord
Pilot met terugrapportage

Doel

93.015	Kleine commissie	positief advies	5	tot eind 2004	tot 01-03-2004	15 april 2003
93.015	Kleine commissie	positief advies	5	tot eind 2004	tot 01-03-2004	9 juli 2003
94.006	Kleine commissie	positief	5	tot maart 2004	tot 1 juli 2004	11 juni 2003
95.010	Onderwijs/KC	positief	29	1 maand	tot 01-02-2004	15 januari 2003
95.010	Onderwijs/PV	positief	29	1 maand	tot 01-01-2005	17 december 2003
95.018B	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	37	doorlopend	n.v.t.	12 februari 2003
-	-	-	-	-	-	-
95.026, 03.02.013	Kleine commissie	positief	37	tot eind 2006	tot 01-02-2004	12 februari 2003
96.021	Onderwijs/Kleine Com	doorgeschoven naar PV	29	doorlopend	n.v.t.	6 januari 2003
96.021	Onderwijs	positief	29	doorlopend	tot 01-02-2004	15 januari 2003
96.021	Onderwijs	positief	29	doorlopend	tot 01-01-2005	17 december 2003
96.022	Plenaire Vergadering	positief	37	tot januari 2005	tot 01-12-2004	26 november 2003
96.031	Kleine commissie	aangehouden	30	tot eind 2003	n.v.t.	27 januari 2003
96.031	Kleine commissie	positief na	30	tot eind 2003	tot 01-03-2004	12 februari 2003
96.034	Kleine commissie	positief	31	tot eind 2004	tot 01-02-2004	6 januari 2003
97.012	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	30	onbepaald	n.v.t.	17 december 2003
97.036	Kleine commissie/Onder	positief	29	tot eind 2004	tot 01-02-2004	6 januari 2003
97.037	Plenaire Vergadering	positief	37	tot eind 2003	tot 01-02-2004	15 januari 2003
97.040	Kleine commissie	positief	5	doorlopend	tot 01-03-2004	12 februari 2003
98.001	Op advies art. 14	positief	37	n.v.t.	tot 01-01-2004	11 maart 2003
98.004	Plenaire Vergadering	positief	37	tot eind 2006	tot 01-02-2004	15 januari 2003
98.012	Plenaire Vergadering	positief	37	doorlopend	tot 01-03-2004	18 februari 2003
98.028	Plenaire Vergadering	aangehouden	5	tot 31 december 2003	n.v.t.	26 maart 2003
98.028	Plenaire Vergadering	positief na	5	tot 31 december 2003	tot 01-07-04	28 mei 2003
98.036	Plenaire Vergadering	positief	37	tot 21 december 2004	tot 01-10-2004	24 september 2003
98.036	Plenaire Vergadering	positief	37	tot 21 december 2004	tot 01-10-2004	12 november 2003
98.037	Kleine commissie	voorl. positief (voor pilot)	33	tot december 2003	voor duur pilot	13 mei 2003
98.037	Kleine commissie	positief na	33	tot december 2003	n.v.t.	15 oktober 2003
99.002	Kleine commissie	positief	37	tot eind 2004	tot 01-01-2004	6 januari 2003
99.002	Plenaire Vergadering	voorlopig positief	37	tot eind 2004	tot 01-12-2003	24 september 2003
99.002	Kleine commissie	positief na	37	tot eind 2004	tot 01-01-2004	12 november 2003
99.002	Kleine commissie	positief	37	tot eind 2004	tot 01-01-2005	10 december 2003
99.009	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	5	eind 2004	n.v.t.	26 februari 2003
99.010	Plenaire Vergadering	aangehouden	30	tot 1 januari 2004	n.v.t.	23 april 2003
99.010	Kleine commissie	positief C1 en C2	30	tot 1 januari 2004	voor duur pilot	13 mei 2003
99.010	Plenaire Vergadering	aangehouden gedeelt., i.a.v.	30	tot 1 januari 2004	n.v.t.	28 mei 2003

Terugrapportage in orde, positief advies voor wijziging protocol
onderbouwing, paraplu aanvraag, orbitapunctie. 4/8: aanvraag gestopt, wordt gesplitst in meerdere nieuwe aanvragen
Onderwijsaanvraag dus Plenair bespreken
Waar geïnjecteerd, waarom herhaling, uitleg antiangiogenese stoffen, humane eindpunten
Toelichting in orde
onderbouwing; humaan eindpunt; beschermend effect DMSO bekend?
toestemming voor 15 extra drachtige ratten ivm te weinig pups bij eerdere toestemming
Toelichting in orde
Abusievelijk door DEC-DGK/FSB behandeld
Techniek effectief? Hoelang dieren observeren? Betere omschrijving eindpunt
Toelichting in orde
Terugrapportage
terugrapportage besproken, graag volledige terugrapportage indien nieuwe aanvraag
Deel C2 al positief, nu toelichting deel C1
validatie?; pups proefdieren; statistiek; chronische canule; analgesie; berekening; morfine
toelichting gewenst, nieuwe aanvraag schrijven
koolverrijking, effect injectie en ongerief, laparotomie?, wanneer euthanasie?
terugrapportage over C2 (pilot 5), C1 (40), akkoord bevonden
Onduidelijkheid over noodzaak C2 en C3 naast C4. Afwachten terugrapportage

Doc

99.025	Kleine commissie	voorwaardelijk positief	37	tot eind 2004	tot 01-02-2004	6 januari 2003
99.037	Kleine commissie	positief	31	eind 2004	tot 01-02-2004	6 januari 2003
99.037	Kleine commissie	positief	31	eind 2004	tot 01-01-2005	10 december 2003
99.049	Plenaire Vergadering	aangehouden	31	tot 1 augustus 2004	n.v.t.	13 augustus 2003
99.049	Kleine commissie	positief na	31	tot 1 augustus 2004	tot 01-09-2004	15 oktober 2003
99.050	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	30	eind 2003	n.v.t.	26 februari 2003
99.051	Kleine commissie	positief	32	doorlopend	tot 01-02-2004	6 januari 2003
99.051	Kleine commissie	pos.r.g.	32	doorlopend	tot 01-02-2004	27 januari 2003
99.054	Kleine commissie	aangehouden	30	tot begin 2006	n.v.t.	12 februari 2003
99.054	Kleine commissie	aangehouden	30	tot begin 2006	n.v.t.	10 maart 2003
99.054	Kleine commissie	positief na	30	tot begin 2006	tot 01-05-2004	8 april 2004
99.058A	Kleine commissie	positief	31	tot eind 2003	tot 01-02-2004	6 januari 2003
99.058A	Kleine commissie	positief	31	tot eind 2003	tot 01-01-2005	17 december 2003
99.058B	Kleine commissie	positief	31	tot eind 2003	tot 01-02-2004	6 januari 2003
00.001	Plenaire Vergadering	voorlopig positief	30	tot november 2003	tot 01-04-2003	26 februari 2003
00.001	Kleine commissie	positief na	30	tot november 2003	tot 01-04-04	8 april 2003
00.005	Kleine commissie	aangehouden	31	tot eind 2003	n.v.t.	15 januari 2003
00.005	Kleine commissie	positief na	31	tot eind 2003	tot 01-08-2003	12 februari 2003
00.005	Plenaire Vergadering	positief reeds gegeven	31	tot eind 2003	tot 01-08-2003	26 maart 2003
00.005	Kleine commissie	voorlopig positief, i.a.v.	31	tot eind 2003	tot 01-04-2004	10 december 2003
00.006	Op advies van art. 14	positief	31	tot 1 april 2004	tot 01-04-2004	17 maart 2003
00.008	Kleine commissie	aangehouden	33	onbepaald	n.v.t.	10 juni 2003
00.008	Plenaire Vergadering	aangehouden	33	onbepaald	n.v.t.	25 juni 2003
00.008	Kleine commissie	gedeeltelijk positief na	33	onbepaald	tot 01-08-2004	9 juli 2003
00.008	Kleine commissie	positief voor C2	33	onbepaald	tot 01-08-2004	9 juli 2003
00.012	Kleine commissie	aangehouden	37	tot 1 juli 2004	n.v.t.	12 februari 2003
00.012	Kleine commissie	positief na	37	tot 1 juli 2004	tot 01-04-2004	12 maart 2003
00.019/00.019B	Plenaire Vergadering	voorlopig positief	37	doorlopend	tot 01-04-2004	26 februari 2003
00.019/00.019B	Kleine commissie	positief na	37	doorlopend	tot 01-04-2003	9 april 2003
00.026	Plenaire Vergadering	positief	31	maart-mei 2003	tot 01-03-2004	26 februari 2003
00.026	Kleine commissie	positief	31	tot 1 juli 2003	tot 01-07-2004	10 juni 2003
00.026	Kleine commissie	positief	31	tot 1 juli 2003	tot 01-12-2004	12 november 2003
00.026	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	31	tot 1 juli 2003	n.v.t.	17 december 2003
00.036	Kleine commissie	aangehouden	37	tot 1 januari 2007	n.v.t.	9 april 2003
00.036	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	tot 1 januari 2007	n.v.t.	13 mei 2003
--	--	--	--	--	--	--

Dieren gaarne apart huisvesten (hamsters)
onderbouwing dieren, waarom ratten en konijnen?, geen dieren in 2002 gebruikt?
Toelichting akkoord
Eerder euthanasie, wat wordt er gemeten, behandelingschema
Betere onderbouwing aantallen ratten gewenst
Onderbouwing akkoord
Resultaten vorig onderzoek? Welke anti-angiogene therapie? Toekomstplannen?
Betere onderbouwing, humaan eindpunt, ongerief beter inschatten, punt 1-3 opnieuw doen?
huisvesting?, aantallen proefdieren beter onderbouwen, ongerief neonaten
Vrouwelijk dieren buiten experiment in groep, mannen in Makrolon type 1 of 2 kooi
Toelichting gewenst, huisvesting, MRI onderzoek, controlegroepen noodzakelijk, uitval?
Terugrapportage, toelichting op deelvragen deel B, punt 8 gewenst
Terugrapportage en toelichting akkoord
betere onderbouwing; geen etheranesthesie
uitnodiging PV 25/6, ratten?, coprofagie?, huisvesting konijnen, onderbouwing aantallen
toedieningsroute medicijnen
geldig voor delen C1, C3 en C441
Bijlage ontbreekt, onderbouwing aantallen om hypothese te toetsen
humane eindpunt voor experiment met longontsteking definiëren
Toelichting akkoord
inzicht in resultaten nodig voor juiste beoordeling
groeivertraging, onderbouwing, duur project, zwangere dieren?, 36 uur geen eten, gesprek
Na gesprek wordt nieuwe aanvraag ingeleverd, nog geen overeenstemming over
anesthesie en deprivatie van voedsel ondanks toediening glucose

Doet

00.036	Plenaire Vergadering	positief na	37	tot 1 januari 2007	tot 01-07-2004	25 juni 2003
00.038	Kleine commissie	aangehouden	37	doorlopend	n.v.t.	6 januari 2003
00.038	Kleine commissie	positief na	37	doorlopend	tot 01-03-2004	27 januari 2003
00.041	Plenaire Vergadering	positief reeds gegeven	37	doorlopend	tot 01-10-2003	26 maart 2003
00.045	Kleine commissie	aangehouden	33	tot eind 2004	n.v.t.	27 januari 2003
00.045 (nieuw)	Plenaire Vergadering	positief na	33	tot 1 januari 2004	tot 01-04-2003	26 februari 2003
00.053	Kleine commissie	voorlopig positief, i.a.v.	31	tot eind 2006	tot 01-03-2003	6 januari 2003
00.058	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	tot eind 2004	n.v.t.	26 februari 2003
00.058	Kleine commissie	positief na	37	tot december 2004	tot 01-05-2004	8 april 2003
00.061	Kleine commissie	positief	37	tot eind 2004	tot 01-02-2004	27 januari 2003
00.061A	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	tot 1 januari 2005	n.v.t.	27 oktober 2003
00.061 A	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	tot 1 januari 2005	n.v.t.	26 november 2003
00.061 A	gesprek	positief na	37	tot 1 januari 2005	tot 01-01-2005	gesprek op 10/12
00.061B	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	tot 1 januari 2005	n.v.t.	27 oktober 2003
00.061 B	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	tot 1 januari 2005	n.v.t.	26 november 2003
00.061 B	gesprek	positief na	37	tot 1 januari 2005	tot 01-01-2005	gesprek op 10/12
01.001	Kleine commissie	positief	37	tot 1 januari 2007	tot 01-01-2005	10 december 2003
01.004	Kleine commissie	positief	5	tot eind 2003	tot 01-02-2004	6 januari 2003
01.004	Kleine commissie	positief reeds gegeven	5	tot eind 2003	tot 01-02-2004	27 januari 2003
01.009	Kleine commissie	aangehouden	30	tot 1 maart 2004	n.v.t.	12 februari 2003
01.009	Kleine commissie	positief na	30	tot 1 maart 2004	tot 01-04-2004	3 april 2003
01.009	Kleine commissie	positief	30	tot 1 maart 2004	tot 01-04-2004	27 augustus 2003
01.012	Plenaire vergadering	voorlopig positief	30	tot oktober 2004	tot 01-04-2003	26 februari 2003
01.012	Plenaire vergadering	voorwaardelijk positief na	30	tot oktober 2004	tot 01-05-2004	23 april 2003
01.014	Plenaire vergadering	aangehouden	30	tot 2004	n.v.t.	26 maart 2003
01.014	Plenaire vergadering	positief na	30	tot 2004	tot 01-05-2004	23 april 2003
01.015	Onderwijs/PV	positief	29	tot 13 juni 2003	tot 15-06-2003	26 maart 2003
01.015	Onderwijs/KC	positief reeds gegeven	29	tot 13 juni 2003	tot 15-06-2003	13 mei 2003
01.016	Kleine commissie	voorlopig positief	37	tot april 2004	tot 12-03-2003	12 februari 2003
01.016	Kleine commissie	positief na	37	tot april 2004	tot 01-04-2003	10 maart 2003
01.016	Kleine commissie	positief	37	tot april 2004	tot 01-03-2004	12 november 2003
01.036	Kleine commissie	aangehouden	31	tot 2004	n.v.t.	10 maart 2003
01.036	Plenaire vergadering	aangehouden	31	tot 2004	tot 01-05-2004	26 maart 2003
01.036	Kleine commissie	positief na	31	tot 2004	tot 01-05-2004	8 april 2003
01.047	Plenaire vergadering	aangehouden	30			23 april 2003
01.047	Plenaire vergadering	positief na	30	onbepaald	tot 01-06-2004	28 mei 2003

extra sterfte door hoge dosering pentobarbital?
Toelichting gewenst, uitvoering, behandelingschema noodzakelijk
Toelichting akkoord
Toelichting akkoord
Onderbouwing niet volledig, slechts 1 C-formulier voor 3 modellen?
Mondelinge en schriftelijke toelichting in orde
Wat is ongerief na ingreep?; teruggetrokken
hoeveel proefdieren?, ongerief te laag ingeschat, huisvesting konijnen? E.d.
Huisvesting konijnen nog niet beantwoord, rest in orde!
Na mondelinge toelichting positief advies
resultaten 2002? Onderbouwing? Ongerief en dosis straling? Orbitapunctie wisselen
onvoldoende, uitnodiging voor gesprek
Toelichting akkoord
resultaten 2002? Onderbouwing aantallen dieren
onvoldoende, uitnodiging voor gesprek
Toelichting akkoord
Toelichting gewenst.
Toelichting akkoord
Onderbouwing aantallen, humane eindpunten, waarvan wordt titer bepaald?
Na mondelinge toelichting akkoord
aantallen proefdieren uitsplitsen, terminatie als tumor > 1½ cm
Verzoek: dieren in groepsverband met kooiverrijking, toelichting in orde
Meer informatie gewenst, zie brief
Toelichting akkoord
Hoeveel ratten worden er per student gebruikt (discrepancie in aantallen)
Toelichting akkoord
Onderbouwing aantallen, nu beperkte toestemming
toestemming voor 150
Behandeling door PV noodzakelijk
Noodzaak onderzoek? (nu al bij mens), aanpassing ongerief
Toelichting akkoord
onderbouwing, tijd tussen orbitapuncties, 20% verlies binnen 48 uur?
Toelichting akkoord

Doel

01.052	Onderwijs/PV	voorlopig positief	29	tot 1 december 2003	tot 01-07-2003	23 april 2003
01.052	Onderwijs/KC	positief na	29	tot 1 december 2003	tot 01-05-2004	10 juni 2003
01.056	Kleine commissie	positief	30	tot eind 2004	tot 01-02-2004	6 januari 2003
01.065	Kleine commissie	positief reeds gegeven	33	1 maand	tot 01-01-2004	27 januari 2003
01.067	Plenaire vergadering	positief advies voor pilot	33	tot maart 2004	duur pilot	26 februari 2003
01.067	Plenaire vergadering	positief na	33	tot maart 2004	tot 01-06-2004	28 mei 2003
01.068	Kleine commissie	positief	31	tot eind 2004	tot 01-02-2003	6 januari 2003
01.068	Plenaire vergadering	positief	31	tot eind 2004	tot 01-08-2004	30 juli 2003
01.068	Kleine commissie	aanhouden	31	tot eind 2004	n.v.t.	15 oktober 2003
01.068	Plenaire vergadering	positief na	31	tot eind 2004	tot 01-01-2005	17 december 2003
01.069	Kleine commissie	aangehouden	33	tot juli 2004	n.v.t.	8 april 2003
01.069	Plenaire vergadering	positief na	33	tot 1 juli 2004	tot 01-07-2004	28 mei 2003
01.069	Plenaire vergadering	positief wijziging 1	33	tot 1 juli 2004	tot 01-07-2004	30 juli 2003
01.072	Plenaire vergadering	voorlopig positief	5	eind 2004	tot 01-04-2003	26 februari 2003
01.072	Plenaire vergadering	positief na	5	eind 2004	tot 01-04-2004	23 april 2003
01.073	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	31	tot eind 2003	n.v.t.	6 januari 2003
01.079	Kleine commissie	positief	37	eind 2003	tot 01-05-2004	8 april 2003
01.079	Kleine commissie	positief reeds gegeven	37	eind 2003	tot 01-05-2004	13 mei 2003
01.080	op advies artikel 14	positief	5	doorlopend	tot 01-09-2004	per e-mail
01.080	op advies artikel 14	positief voor wijziging	5	doorlopend	tot 01-09-2004	per e-mail
01.090	Kleine commissie	positief	37	eind 2006	tot 01-03-2004	12 februari 2003
01.093	Kleine commissie	aangehouden	37	eind 2006	n.v.t.	9 april 2003
01.093	Kleine commissie	aangehouden	37	eind 2006	n.v.t.	13 mei 2003
01.093	Plenaire vergadering	aangehouden	37	eind 2006	n.v.t.	25 juni 2003
01.093	Kleine commissie	positief na	37	eind 2006	tot 01-08-04	e-mailronde
01.093	Kleine commissie	aangehouden	37	eind 2006	n.v.t.	15 oktober 2003
01.093	Kleine commissie	positief na	37	eind 2006	tot 1 januari 2005	8 december 2003
01.094	Kleine commissie	aangehouden	37	2 jaar	n.v.t.	6 januari 2003
01.094	Kleine commissie	positief na	37	2 jaar	tot 01-02-2003	27 januari 2003
01.098	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	eind 2006	tot 01-02-2004	15 januari 2003
01.098	Kleine commissie	positief na	37	eind 2006	tot 01-02-2004	12 februari 2003
01.098	Plenaire vergadering	positief	37	eind 2006	tot 01-06-2004	28 mei 2003
2001-99 (Maastricht)	op advies artikel 14	positief	31	onbekend	tot 31-12-2003	1 december 2003
02.002	Kleine commissie	voorlopig positief	37	tot eind 2003	tot 01-02-2004	27 januari 2003
02.002	Plenaire vergadering	positief na	37	tot eind 2003	tot 01-03-2004	26 februari 2003
02.008	Plenaire vergadering	positief	5	tot eind 2003	tot 01-03-2004	26 februari 2003

meer diersoorten? Voor wie? Graag info over opleiding
Toelichting akkoord
Na pilot terugrapportage
Toelichting akkoord
Positief advies voor uitvoeren pilot, daarna terugrapportage
2 keer zoveel muizen? C-formulier voor macrofagen, anaesthesie, kooiverrijking
Toelichting akkoord
toelichting 50% uitval
Toelichting akkoord
Wijziging 2 negatief advies
eindpunt definiëren, waarom voetbestraling?, prostaatcarcinoom niet uitgewerkt in C
Opmerking over tumorgrootte, verwezen naar Code of Practice
Pas behandelen als proeven ook daadwerkelijk uitgevoerd gaan worden
Vraag over permeabiliteit van grotere moleculen
Toelichting akkoord
aantallen dieren, 18 uur geen eten, protocol, euthanasie, anesthesie, ex vivo onderzoek
nog steeds geen antwoord op alle vragen
inhalationarcose? 18 uur vasten?
onderbouwing, pilots zonder toestemming? C-delen voor rat of muis?
Toelichting gewenst, uitleg modellen, ongerief verkeerd ingeschat
Toelichting akkoord
Wat is relevantie voor gebruik bij mens, bloedafname liever via vena saphena
Toelichting akkoord
Terugrapportage gewenst
Toelichting en terugrapportage in orde

Deel

02.016	Kleine commissie	positief	32	tot mei 2004	tot 01-02-2004	27 januari 2003
02.016	Op advies art. 14	positief	32	tot mei 2004	tot 01-02-2004	7 mei 2003
02.020	Kleine commissie	voorlopig positief, i.a.v.	37	tot 1 februari 2004	tot 12-03-2003	12 februari 2003
02.024	Kleine commissie	aangehouden	30	mei-07	n.v.t.	10 februari 2003
02.024	Kleine commissie	positief na	30	mei-07	tot 01-04-2004	12 maart 2003
02.029	Op advies art. 14	positief	37	1 jaar	tot 01-04-2004	3 april 2003
02.029	Op advies art. 14	positief	37	1 jaar	tot 01-04-2004	22 augustus 2003
02.034	Kleine commissie	aangehouden	37	tot juli 2006	n.v.t.	12 februari 2003
02.034	Kleine commissie	positief na	37	tot juli 2006	tot 01-04-2004	10 maart 2003
02.034	Kleine commissie	positief	37	tot april 2004	tot 01-06-2004	6 mei 2003
02.034	Kleine commissie	positief	37	doorlopend	tot 01-07-2004	23 juni 2003
02.034A	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	30	1-11-2004	n.v.t.	26 november 2003
02.034B	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	33	nov-05	n.v.t.	26 november 2003
02.034C	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	37	nov-04	n.v.t.	26 november 2003
02.034D	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	37	nov-04	n.v.t.	26 november 2003
02.034E	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	37	nov-04	n.v.t.	26 november 2003
02.034.F	Plenaire Vergadering	aangehouden, i.a.v.	37	mrt-04	n.v.t.	26 november 2003
02.037	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	tot oktober 2006	tot 01-05-2003	26 februari 2003
02.037	Kleine commissie	positief na	37	tot oktober 2006	tot 01-04-2004	13 mei 2003
02.043/02.044	N.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
02.06.048	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	37	tot 1 januari 2007	n.v.t.	10 december 2003
02.048	Kleine commissie	aangehouden	37	tot eind 2004	n.v.t.	27 januari 2003
02.049 (nieuw)	Plenaire vergadering	positief na	37	tot 1 januari 2004	tot 01-04-2003	26 februari 2003
02.06.047	Kleine commissie	positief	37	sep-04	tot 01-04-2004	10 maart 2003
02.07.051	Op advies art. 14	positief	37	onbekend	tot 01-11-2003	22 augustus 2003
02.07.051	Kleine commissie	aangehouden	37	onbekend	n.v.t.	26 november 2003
02.07.051	Kleine commissie	positief na	37	onbekend	tot 01-01-2005	17 december 2003
02.07.053	Kleine commissie	voorlopig positief	37	tot 1 januari 2006	tot 01-12-2003	13 augustus 2003
02.07.053	Kleine commissie	handhaven voorl.adv.	37	tot 1 januari 2006	tot 01-12-2003	15 oktober 2003
02.07.053	Kleine commissie	positief na	37	tot 1 januari 2006	tot 01-10-2004	12 november 2003
02.07.054	Plenaire Vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	5	tot 1 september 2005	tot 01-04-2004	17 december 2003
02.08.056	Kleine commissie	positief	33	tot september 2004	tot 01-11-2003	27 januari 2003
02.08.056	Kleine commissie	positief	33	tot september 2004	tot 01-04-2004	12 maart 2003
02.09.064	Kleine commissie	positief	31	tot 31 december 2004	tot 01-06-2004	13 mei 2003
02.09.064	Kleine commissie	positief	31	tot eind 2004	tot 01-06-2004	9 juli 2003
02.09.064	Kleine commissie	positief voor wijziging	31	tot eind 2004	tot 01-06-2004	30 juli 2003

Behandelschema is nu in orde
Wijzigingen geen betrekking op aantal dieren
betere onderbouwing aantallen uitgesplits naar model, beperkte toestemming; teruggetrokken
onderbouwing aantallen, humane eindpunten GGO's
Mondelinge toelichting in orde
onderbouwing aantallen, hoeveel dieren gebruikt in 2002?
Opmerking over gebruik etherpot. In dit geval wel toegestaan, nu onderdeel van experiment
Door MHV niet eerder kunnen starten, betreft verlenging advies
B7: betere onderbouwing; B8 invullen; humane eindpunten; argumentatie pijnbestrijding
B7: welke 4 exp.? B8 invullen; narcose bij intranasale inf? Argumentatie pijnbestrijding
formulier DGK? A5 tweede vraagstelling? B4d invullen; B7 en B8 onvoldoende; pijnbestrijding
DGK formulier? Link met AIDS? B7 beter onderbouwen; bijlage verduidelijkt veel
DGK formulier? Welke vraagstelling? Validatie? B8 invullen; pilot met 120 dieren? pijnbestr.
DGK formulier? Verschil met 02.034C?
Toelichting gewenst
Toelichting akkoord
Tussenrapportage volgen nog
juiste formulier, betere onderbouwing aantallen dieren
Diverse opmerkingen, zie brief
Mondelinge en schriftelijke toelichting in orde
overleg met biostatisticus over methodologie berekening en beperking gebruik dieren
toelichting akkoord
relatie met 99.049, terugrapportage na 6 maanden
onderbouwing niet duidelijk
toelichting akkoord
toelichting 2002 verwerken en nieuwe aanvraag indienen
Positief advies voor extra dieren

Deel

02.09.064	Op advies art. 14	positief voor wijziging	31	tot eind 2004	tot 01-06-2004	per e-mail
02.09.064	Plenaire vergadering	positief voor wijziging	31	tot eind 2004	tot 01-06-2004	27 oktober 2003
02.09.065	Op advies art. 14	positief	37	tot mei 2003	tot 01-07-2004	per e-mail
02.10.067	Kleine commissie	voorlopig positief	37	tot 1-12-2003	tot 01-04-2003	10 maart 2003
02.10.067	Kleine commissie	positief na	37	tot 01-12-2003	tot 01-05-2004	8 april 2003
02.10.067	Kleine commissie	terugrapportage	37	beëindigd	n.v.t.	13 mei 2003
02.10.069	Plenaire vergadering	positief	37	tot 1 augustus 2004	tot 01-06-2004	21 mei 2003
02.10.071	Plenaire Vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	37	onbepaald	tot 01-03-2004	26 november 2003
02.11.074	Plenaire vergadering	aangehouden	5	onbekend	n.v.t.	26 maart 2003
02.11.074	Plenaire vergadering	positief na	5	onbekend	tot 01-04-2004	25 juni 2003
02.11.078	Kleine commissie	pos. muizen, aangeh. hamsters	37	tot 31 december 2006	tot 01-04-2004	10 maart 2003
02.11.078	Plenaire vergadering	aangehouden	37	tot 31 december 2005	n.v.t.	27 oktober 2003
02.11.078	Plenaire vergadering	positief na	37	tot 31 december 2005	tot 01-12-2004	27 oktober 2003
02.12.079	Kleine commissie	positief	37	eind 2012	tot 01-02-2004	15 januari 2003
02.12.079	Kleine commissie	positief	37	eind 2012	tot 01-11-2004	12 november 2003
2002.119	DEC Maastricht	positief	31	eind 2004	tot 01-01-2004	n.v.t.
2002.119	DEC Maastricht	positief voor wijziging	31	eind 2004	tot 01-01-2004	n.v.t.
03.01.001	Kleine commissie	positief	37	6 maanden	tot 01-02-2004	15 januari 2003
03.01.001	Op advies art. 14	positief	37	6 maanden	tot 01-02-2004	10 maart 2003
03.01.002	Kleine commissie	doorverwezen	5	n.v.t.	n.v.t.	15 januari 2003
03.01.003	Kleine commissie	aangehouden	37	doorlopend	n.v.t.	15 januari 2003
03.01.003	Plenaire vergadering	positief na	37	doorlopend	tot 01-04-2003	26 februari 2003
03.01.004	Kleine commissie	aangehouden	37	doorlopend	n.v.t.	15 januari 2003
03.01.004	Plenaire vergadering	positief na	37	doorlopend	tot 01-04-2004	26 februari 2003
03.01.005	Kleine commissie	positief	37	eind 2003	tot 01-02-2004	15 januari 2003
03.01.006	Kleine commissie	aangehouden, i.a.v.	37	eind 2004	n.v.t.	27 januari 2003
03.01.007	Kleine commissie	aangehouden	32	doorlopend	n.v.t.	15 januari 2003
03.01.007	Plenaire vergadering	positief na	32	doorlopend	tot 01-04-2004	26 februari 2003
03.01.009	Onderwijs	positief	29	1 maand	tot 01-02-2004	15 januari 2003
03.01.010	Kleine commissie	aangehouden	37	3 jaar	n.v.t.	15 januari 2003
03.01.010	Kleine commissie	positief na	37	onbekend	tot 01-04-2004	12 maart 2003
03.01.011	Plenaire vergadering	aangehouden	37	half jaar	n.v.t.	15 januari 2003
03.01.011	Kleine commissie	positief na	37	6 maanden	tot 01-03-2004	12 februari 2003
03.02.012	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
03.02.013	Kleine commissie	positief	37	tot eind 2006	tot 01-03-2004	12 februari 2003
03.02.014	Kleine commissie	aangehouden	37	doorlopend	n.v.t.	12 februari 2003

toestemming voor verrichten steriele angio
Behandeling door PV noodzakelijk, nu voorlopig toestemming voor doorgang onderzoek
Terugrapportage gewenst
grootte tumor nader specificeren; inhalatie-anesthesie bij kortdurende anesthesie
advies erkend biostatisticus nodig
Toelichting akkoord
Hamsters: kennis anesthesie/euthanasie/huisvesting? Waarom hamsters? Cytogen?
Armeense hamsters/2 muizen of 5 muizen? Hoe vaak bloedafname?
Positief advies voor pilot daarna terugrapportage
overname advies DEC Maastricht
wijziging zoals aangegeven in brief d.d. 6 november 2003
Positief voor voorgesteide wijziging op advies proefdierdeskundige, terugrapportage
Doorverwezen naar DEC-VUMC, daar speerpunt onderzoek
Toelichting gewenst, immunisatie, duur, bloedafname
Toelichting gewenst, uitvoering, doel, pathologische analyse
Toelichting in orde
Valide uitleg geven voor aantallen proefdieren
Veel onduidelijkheden, zie brief
Toelichting gewenst, duur experimenten, hoe vaak komt gewichtsafname voor?
Toelichting in orde
Toelichting gewenst, onderbouwing, belang, uitvoerenden e.d., zie brief
Toelichting akkoord
Toelichting gewenst, onderbouwing, huisvesting, proefopzet ed, zie brief
Toelichting in orde
(Oud nummer: 91.017A) Toelichting gewenst, aanvraag X als voorbeeld mee

Doel

03.02.014	Plenaire vergadering	positief na	37	doorlopend	tot 01-04-2004	26 maart 2003
03.02.014	Plenaire vergadering	positief reeds gegeven	37	doorlopend	tot 01-04-2004	23 april 2003
03.02.015	Plenaire vergadering	voorlopig positief	23	uiterlijk 2008	tot 01-05-2003	26 februari 2003
03.02.015	Plenaire vergadering	positief na	23	uiterlijk 2008	tot 01-05-2004	24 maart 2003
03.02.016	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
03.02.017	Plenaire vergadering	positief	5	tot eind 2004	tot 01-04-2004	26 februari 2003
03.02.018	Plenaire vergadering	positief	37	tot maart 2004	tot 01-04-2004	26 februari 2003
03.02.019	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	tot november 2003	tot 01-04-2003	26 februari 2003
03.02.019	Kleine commissie	positief na	37	tot november 2003	tot 01-04-2004	9 april 2003
03.02.020	Plenaire vergadering	positief	37	tot december 2003	tot 01-04-2004	26 februari 2003
03.02.021	Plenaire vergadering	positief	37	tot 2008	tot 01-04-2004	26 februari 2003
03.03.022 (= 89.079)	Plenaire vergadering	n.v.t.	33	onbekend	n.v.t.	26 maart 2003
03.03.022 (=89.079)	Kleine commissie	positief	33	onbekend	tot 01-02-2004	8 april 2003
03.03.022 (=89.079)	Plenaire vergadering	positief reeds gegeven	33	onbekend	tot 01-02-2004	28 mei 2003
03.03.023	Kleine commissie	positief	37	tot 1 maart 2004	tot 01-04-2004	10 maart 2003
03.03.024(= 90.018)	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	tot 31 december 2007	tot 15-05-2003	26 maart 2003
03.03.024	Plenaire vergadering	positief na	37	tot 31 december 2007	tot 01-05-2004	24 april 2003
03.03.025	Plenaire vergadering	positief	33	tot 1 november 2004	tot 01-04-2004	26 maart 2003
03.03.026	Plenaire vergadering	positief	30	tot 1 januari 2004	tot 01-04-2004	26 maart 2003
03.03.027	Plenaire vergadering	positief	33	tot 1 oktober 2003	tot 01-04-2004	26 maart 2003
03.03.027	Plenaire Vergadering	positief	33	1 10 2004	tot 01-04-2004	26 november 2003
03.03.028	Plenaire vergadering	aangehouden	37	n.v.t.	n.v.t.	26 maart 2003
03.03.028	Plenaire vergadering	positief na	37	n.v.t.	tot 01-05-2004	23 april 2003
03.03.029	Kleine commissie	aangehouden	37	1-4-2004	n.v.t.	9 april 2003
03.03.029	Plenaire vergadering	positief na	37	1-4-2004	tot 01-07-2004	25 juni 2003
03.03.030	Plenaire vergadering	positief	37	2004	tot 01-04-2004	26 maart 2003
03.03.031	Plenaire vergadering	aangehouden	5	tot december 2004	n.v.t.	23 april 2003
03.03.031	Plenaire vergadering	positief na	5	tot december 2004	tot 01-05-2004	25 juni 2003
03.03.032	Plenaire vergadering	aangehouden	5	tot december 2004	n.v.t.	23 april 2003
03.03.032	Kleine commissie	positief na	5	tot december 2004	tot 01-06-2004	13 mei 2003
03.03.032	Kleine commissie	positief	5	tot december 2004	tot 01-06-2004	15 oktober 2003
03.03.032	artikel 14 deskundige	positief	5	tot december 2004	tot 01-06-2004	15 oktober 2003
03.04.033	Plenaire vergadering	aangehouden	37	onbekend	n.v.t.	23 april 2003
03.04.033	Kleine commissie	positief na	37	onbekend	tot 01-08-2004	9 juli 2003
03.04.034	Plenaire vergadering	voorlopig positief	31	tot 31 december 2003	tot 01-07-2003	23 april 2003
03.04.034	Plenaire vergadering	positief na	31	tot 31 december 2003	tot 01-06-2004	28 mei 2003

Mochten antisera commercieel verkrijgbaar zijn, dan geen positief advies
Toelichting in orde, antisera niet commercieel verkrijgbaar of van inferieure kwaliteit
Toelichting op verwachte hoge uitval
Toelichting in orde, bij herhaling uitval op internationaal niveau
Over anesthesie contact opnemen met art. 14 functionaris
hoe vaak MRI, groepshuisvesting, aanwezigheid proefdierdeskundige bij ligatie
Toelichting akkoord
Terugrapportage n.a.v. brief d.d 03-01-03
positief, wel antwoord op wanneer insuline gegeven zat worden
Toelichting akkoord
Na gesprek, nieuw formulier, hiervan procedures beter omschrijven
Formulier nu in orde
Contact met proefdierdeskundige, i.v.m. canules
Contact met proefdierdeskundige, i.v.m. huisvesting
indien nieuwe dieren nodig, dan graag melden.
Waarom noodzakelijk om embryodonoren op jonge leeftijd te dekken?
Verzoek: mogelijkheid gebruik oudere embryodonoren nader onderzoeken
gesprek met biostatisticus over berekeningen
Toelichting akkoord
Is dit project al ingediend bij de Hartsichting? Ja, 2004
onduidelijke statistische berekeningen
Toelichting akkoord
uitleg poweranalyse, waarom ratten en konijnen, euthanasie, MRI anesthesie,
positief voor vervolgonderzoek voor 16 konijnen, daarna terugrapportage
op advies artikel 14 deskundige positief advies voor wijziging euthanasie
koolverrijking, onderbouwing, dag/nachtritme, C1 en C2 hetzelfde, voedseldeprivatie
toelichting akkoord
waarom 02.10.068 vervallen? Verlies dieren?
Toelichting akkoord

Deel

03.04.035	Plenaire vergadering	positief	37	onbekend	tot 01-06-2004	23 april 2003
03.04.036	Plenaire vergadering	positief	33	onbekend	tot 01-06-2004	21 mei 2003
Mcb 03-07	DEC VU	positief	33	onbekend	tot 01-05-2004	e-mailronde
03.04.037	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
03.04.038	Plenaire vergadering	positief	31	tot 1 juli 2004	tot 01-06-2004	28 mei 2003
03.05.039	Plenaire vergadering	positief	31	tot 1 mei 2004	tot 01-06-2004	28 mei 2003
03.05.040	Plenaire vergadering	positief	31	tot 1 juni 2004	tot 01-06-2004	28 mei 2003
03.05.041	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	tot 1 juli 2006	tot 01-09-2003	28 mei 2003
03.05.041	Plenaire vergadering	positief na	37	tot 1 juli 2006	tot 01-06-2004	13 augustus 2003
03.05.042 (= 89.067)	Plenaire vergadering	aangehouden	37	onbekend	n.v.t.	28 mei 2003
03.05.042 (=89.067)	Plenaire vergadering	positief na	37	onbekend	tot 01-06-2004	25 juni 2003
03.05.042 (=89.067)	Per e-mail	positief	37	onbekend	tot 01-08-2004	emailronde
03.05.042 (=89.067)	Kleine commissie	positief	37	onbekend	tot 01-12-2004	12 november 2003
03.05.043	Plenaire vergadering	voorlopig positief	30	tot 1 juni 2006	tot 01-09-2003	28 mei 2003
03.05.043	Plenaire vergadering	positief na	30	tot 1 juni 2006	tot 01-06-2004	15 oktober 2003
03.05.044	Plenaire vergadering	positief	30	tot 01-06-03	tot 01-07-04	25 juni 2003
03.06.045	Plenaire Vergadering	positief	37	31-12-2003	tot 01-08-04	25 juni 2003
03.06.046	Plenaire vergadering	aanhouden	30	onbepaald	n.v.t.	25 juni 2003
03.06.046	Plenaire vergadering	positief na	30	onbepaald	tot 01-08-04	30 juli 2003
03.06.047	Plenaire vergadering	aangehouden	31	onbepaald	n.v.t.	30 juli 2003
03.06.047	Plenaire vergadering	negatief	31	onbepaald	n.v.t.	27 oktober 2003
03.06.048	Kleine commissie	aangehouden	37	tot 1 oktober 2003	n.v.t.	9 juli 2003
03.06.048	Plenaire vergadering	aangehouden, i.a.v.	37	tot 1 oktober 2003	n.v.t.	30 juli 2003
03.07.049	Plenaire vergadering	positief	31	2006	tot 01-08-04	30 juli 2003
03.07.050	Plenaire vergadering	positief	37	tot 1 januari 2004	tot 01-08-04	30 juli 2003
03.07.051	Plenaire vergadering	aangehouden	37	tot 1 september 2007	n.v.t.	30 juli 2003
03.07.051	Plenaire vergadering	positief na	37	tot 1 september 2007	tot 01-09-2004	27 augustus 2003
03.07.051	Plenaire vergadering	positief	37	tot 1 september 2007	tot 01-09-2004	12 november 2003
0209.0603	Onderwijs/PV	positief	29	tot 1 oktober 2004	tot 01-09-2004	27 augustus 2003
03.07.052	Plenaire vergadering	aangehouden	30	tot 1 januari 2007	n.v.t.	27 augustus 2003
03.07.052	Plenaire vergadering	voorlopig positief	30	tot 1 januari 2007	tot 01-11-2003	27 augustus 2003
03.07.052	Kleine commissie	positief na	30	tot 1 januari 2007	tot 01-09-2004	15 oktober 2003
03.08.053	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	tot 1 januari 2004	tot 01-11-2003	27 augustus 2003
03.08.053	Plenaire vergadering	handhaven voorl. Positief	37	tot 1 januari 2004	tot 01-11-2003	15 oktober 2003
03.08.053	Kleine commissie	positief na	37	tot 1 januari 2004	tot 01-09-2004	12 november 2003
03.08.054	Plenaire vergadering	aangehouden	31	tot 1 augustus 2005	n.v.t.	30 juli 2003

positief advies op basis van positief advies DEC VU
stamcellen vervanging dierproef, 50% uitval?, berekening, leeftijd neonaten
toelichting akkoord
diverse vragen, o.a.
positief voor pilot, C1 (laatste exp.), C2 (exp. 1, 2 en 3)
positief voor C1, 1e 3 experimenten (zonder voedseldeprivatie)
terugrapportage ontvangen op 22 oktober 2003
onderbouwing aantallen
toelichting akkoord
terugrapportage ontvangen op 1 oktober 2003
waarom nieuw anti-lymfocyten antistof
Toelichting akkoord
toelichting model, onderbouwing, anesthesie, uitnodiging PV 27/8 om 10.00 uur
model niet acceptabel. Te veel ongerief in verhouding met doel onderzoek
te hoog ongerief om in KC te mogen worden beoordeeld.
toediening, uitvoeren, hoeveel ml bloed, lange termijn effecten
volume injectie, pH, humaan eindpunt, artikel 9 X, ervaring PS519 en deferoxamine
betreft neonatalen
betreft moederdieren
toelichting gewenst
artikel 9?, tumorcellen bij dezelfde dieren? Pijnstilling? Significantie? Gesprek
gesprek bevredigend, vragen nu volledig beantwoord
onderbouwing aantallen dieren, basis van intervalperiode
power analyse voor onderbouwing, welke proeven in C2, transgeen model in C1?
waarom geen beagles?, hoe vaak 'sudden death'? Omschrijving eindpunten

Deel

03.08.054	Kleine commissie	positief na	31	tot 1 augustus 2005	tot 01-10-2004	27 augustus 2003
03.08.055	Plenaire vergadering	positief	37	onbepaald	tot 01-10-2004	27 augustus 2003
03.08.056	Plenaire vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	37	onbekend	tot 01-12-2003	27 augustus 2003
0108.0207	Onderwijs/PV	n.v.t.	29	dec-03	n.v.t.	24 september 2003
0108.0208	Onderwijs/PV	n.v.t.	29	dec-03	n.v.t.	24 september 2003
03.08.057	Plenaire vergadering	n.v.t.	31	medio 2004	n.v.t.	24 september 2003
03.08.057	Plenaire vergadering	positief	31	medio 2004	tot 01-11-2004	27 oktober 2003
0110.0309	Onderwijs/PV	aangehouden	29	onbekend	n.v.t.	24 september 2003
0110.0309	Onderwijs/PV	positief na, ged. negatief	29	onbekend	tot 01-11-2004	27 oktober 2003
03.08.058	Plenaire vergadering	aangehouden	31	tot 1 september 2003	n.v.t.	24 september 2003
03.08.058	Plenaire vergadering	positief voor pilot	31	tot 1 september 2003	duur pilot	27 oktober 2003
03.09.059	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	onbekend	tot 01-01-2004	24 september 2003
03.09.059	Plenaire vergadering	positief na	37	onbekend	tot 01-10-2004	17 december 2003
03.09.060	Plenaire vergadering	positief	37	onbekend	tot 01-10-2004	24 september 2003
03.09.061	Plenaire vergadering	positief	33	onbekend	tot 01-10-2004	24 september 2003
03.09.062	Plenaire vergadering	aangehouden	37	tot 1 januari 2012	n.v.t.	24 september 2003
03.09.062	Plenaire vergadering	positief na	37	tot 1 januari 2012	tot 01-11-2004	27 oktober 2003
03.09.063 (= 95.007)	Plenaire vergadering	voorlopig positief	37	onbekend	tot 01-01-2004	24 september 2003
03.09.063	Plenaire Vergadering	positief na	37	onbekend	tot 01-10-2004	26 november 2003
03.10.064	Plenaire vergadering	aangehouden	30	tot 1 oktober 2004	n.v.t.	27 oktober 2003
03.10.064	Plenaire vergadering	positief na	30	tot 1 oktober 2004	tot 01-01-2005	17 december 2003
03.10.065	Plenaire Vergadering	positief	31	tot 1 september 2006	tot 01-11-2004	27 oktober 2003
03.10.066	Plenaire vergadering	aangehouden	37	tot 1 oktober 2007	n.v.t.	27 oktober 2003
03.10.066	Plenaire Vergadering	positief na	37	tot 1 oktober 2007	tot 01-12-2004	26 november 2003
03.10.066	Plenaire Vergadering	positief voor capsaicine	37	tot 1 oktober 2007	tot 01-12-2004	26 november 2003
03.10.067	Plenaire Vergadering	aangehouden	5	tot 1 januari 2005	n.v.t.	27 oktober 2003
03.10.067	Plenaire Vergadering	positief voor pilot	5	onbekend	duur pilot	26 november 2003
03.10.068	Plenaire vergadering	aanhouden, i.a.v.	5	tot 1 januari 2005	n.v.t.	26 november 2003
03.10.069	Onderwijs/PV	positief na	29	onbekend	tot 01-12-2004	26 november 2003
03.11.070	Plenaire Vergadering	voorl.pos (C2), aanhd C1,i.a.v.	31	tot 1 juni 2005	tot 01-03-2004	26 november 2003
03.11.071	Plenaire Vergadering	positief	37	23-dec-03	tot 01-12-2004	26 november 2003
03.11.072	Plenaire Vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	37	2006	tot 01-03-2004	26 november 2003
03.11.073	Plenaire Vergadering	aangehouden	37	2006	n.v.t.	26 november 2003
03.11.073	Plenaire Vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	37	2006	tot 01-04-2004	26 november 2003
03.11.074	Plenaire Vergadering	positief voor pilot	32	1-11-2006	duur pilot	26 november 2003
03.11.074	gesprek	aanhouden, i.a.v.	32	1-11-2006	i.a.v.	gesprek op 10/12

toelichting akkoord
ongeboren pups, ongerief Freund's, taal/spelfouten
waarom hiervoor proefdieren? Contact met NCAD; surplusratten ipv konijnen?
waarom hiervoor proefdieren? Contact met NCAD; surplusratten ipv konijnen?
Ingetrokken door onderzoeker, er volgt een herziene aanvraag
vasten niet voor onderwijs, groepshuisvesting -> meer eten
48- uursvasten (groep 3 en 4) negatief advies
ongerief door uitval, C formulier mannetjes, peri-operatieve pijnstillers
na pilot terugrapportage
artikel 9 functionaris, ongerief ontstekingsreactie, ongerief neuro-inflammatie, terugrapport
toelichting akkoord
vraagstelling, doel, belang; onderbouwing; isolatie
surplusdieren vanuit 0212.079 nog niet toegestaan, eerst goedkeuring 02.12.079 nodig
vragen
toelichting akkoord
aantallen dieren, alleen SCID muizen? Roes ipv narcose? Effect vaak narcose?
toelichting akkoord
relevantie voor IBS? DSS? Oplaat als pijnstilling? Nut van gebruik capsaïcine
toelichting akkoord, gesprek gewenst over capsaïcine
na gesprek met voorzitter en ambtelijk secretaris
waarom eerst dieren? Waarom meerdere infecterende bacteriële concentraties?
infectie na jaren dan primair of secundair? Coating nog bescherming? Diermodel bruikbaar?
deel C, punt 3: procedure 4, Nalbuphine als pijnstilling; carriers/particles apart, waarom?
Reactie op opmerkingen 0108.0207 en 0108.0207 in orde
deel A, punt 5 uitgebreider; waarom solitaire huisvesting? Ongerief matig; toediening injectie
deel A5 uitgebreider? Waarom solitaire huisvesting? Welk zuur? Hoe toegediend?
herziene aanvraag zoals in gesprek overeen gekomen !
carotisligatie en hypoxie? RNA en elwit uit 1 dier? C formulieren moederdieren; aantallen
overleg over pijnstilling met proefdierdeskundigen

Doel

03.11.075	Kleine Commissie	voorlopig positief, i.a.v.	37	tot 1 januari 2006	tot 01-04-2004	10 december 2003
03.11.076	Plenaire Vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	5	tot 1 januari 2005	tot 01-04-2004	24 december 2003
03.11.077	Kleine Commissie	voorlopig positief, i.a.v.	37	tot 1 januari 2004	tot 01-02-2004	10 december 2003
03.11.078	Plenaire Vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	37	tot 1 juni 2004	tot 01-04-2004	17 december 2003
03.11.079	Plenaire Vergadering	positief	37	tot 1 januari 2008	tot 01-01-2005	17 december 2003
03.12.080	Plenaire Vergadering	voorlopig positief, i.a.v.	31	tot 1 december 2004	tot 01-04-2004	17 december 2003

ongerief ALS; wat ontdekken bij muizen zonder ALS
wetenschappelijk belang? Doorstroming bypass? Solitaire huisvesting?
waarom 7 konijnen; ongerief anesthesie matig; konijnen als surplusdieren?
uitleg groepen; toedienen ciclosporine; staartsnede; ongeriefsinschatting
alleen om economische reden dierproef?