

DIEREXPERIMENTEN COMMISSIE

ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM (AMC) UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

JAARVERSLAG 2004

Algemeen

Sinds 1988 kent de Universiteit van Amsterdam (UvA) en het Academisch Medisch Centrum een Dierexperimenten Commissie (DEC).

De functie van de DEC is primair gericht op een ethische toetsing van dierproeven. Dit houdt in: een ethische afweging van de mate van ongerief van elk proefdier tegen het wetenschappelijk en maatschappelijk belang en haalbaarheid van het voorgenomen onderzoek.

Inschatting van het wetenschappelijk belang van de doelstelling van de dierproef behoort in eerste instantie niet tot de taken van de DEC. Desalniettemin is een indruk hiervan noodzakelijk om tot een goede afweging te kunnen komen. Derhalve dienen dierproeven, die ter toetsing worden voorgelegd aan de DEC, van tevoren op hun wetenschappelijke waarde te zijn getoetst door de Onderzoeks Deelproject (ODP) leider. De DEC behandelt alleen aanmeldingen waarvan vóór de vergadering een handtekening van de ODP-leider (als waarborg voor de wetenschappelijke toetsing) op het secretariaat aanwezig is. Conform de regelgeving binnen het AMC en de UvA wordt er uitsluitend dierexperimenteel onderzoek uitgevoerd als er een positief advies is gegeven door de DEC. De aanmeldingsformulieren van alle onderzoeksgroepen binnen het AMC, de UvA, het Koninklijk Instituut voor de Tropen (KIT) en MacroZyme bv. worden door de DEC beoordeeld.

Sinds 1 januari 1997 is door de integratie van de Faculteit Geneeskunde met het AMC ook de toenmalige DEC van de Faculteit Geneeskunde veranderd in een DEC voor zowel het AMC als de UvA.

DE PROCEDURE

Een aanmeldingsformulier voor een voorgenomen dierproef wordt bij de proefdierdeskundige (ex art. 14 WOD) ingeleverd. De proefdierdeskundige bespreekt de aanvraag met de onderzoeker en geeft advies waar nodig. Alleen door de proefdierdeskundige getoetste aanmeldingen worden in de vergaderingen van de DEC besproken. Op basis van het advies van de DEC wordt een officiële brief aan de verantwoordelijke art 9 functionaris opgesteld die door de vergunninghouder, de DEC secretaris en de Proefdierdeskundige wordt ondertekend. De maximale looptijd die de DEC aan een positief advies geeft is 4 jaar. Als een dierproef na 4 jaar nog niet is afgerond moet een nieuwe aanvraag ingediend worden.

DE KLEINE COMMISSIE

De Kleine Commissie, bestaande uit minimaal twee leden van de DEC en met advies terzijde gestaan door de proefdierdeskundige, vergadert indien voorgenomen onderzoek op korte termijn uitgevoerd moet worden. Dit vergaderen gebeurde in 2004 op verzoek, per e-mail (14 keer) en alleen wanneer het aantoonbaar spoedeisende uitbreidingen/protocollen betrof. De Kleine Commissie verleent schriftelijk een voorlopig advies tot de eerstvolgende DEC vergadering, of stelt de onderzoeker zodanige vragen dat de voltallige DEC sneller een positief advies kan geven. Daardoor kan voorkomen worden dat protocollen meerdere malen in de DEC besproken moeten worden. De leden van de Kleine Commissie kunnen zich onbeargumenteerd onthouden van een advies en een protocol doorverwijzen naar de vergadering van de DEC. Dierexperimenten die gepaard gaan met meer dan matig ongerief en/of onderzoek dat primaten betreft worden uitsluitend door de voltallige Commissie besproken en beoordeeld.

FREQUENTIE VAN VERGADEREN

In het verslagjaar is de voltallige commissie 11 keer bij elkaar gekomen. De DEC vergadert in principe elke derde donderdag van de maand.

Jaarverslag 2004 DEC AMC/UvA

VWA - KVV, Oost			1
DIR	27 APR 2005	BB	
B&O	brief: [REDACTED]	VT	1
HH	rapport	F	
SIGN	rapport	J N RF	
GH		POA	

114 dierproeven

Chirurgie	TECHNIEK
Chirurgie	TECHNIEK
te veel fokoverschot. In de toekomst voorkomen	DPA 47
geen	DSK 10
geen	DSK 11
geen	DSK 12
Geen	DSK 13
naar 2004	DSK 14
Geen	DSK 15
Geen	DSK 16
geen	DSK 17
Jaarlijks terugmelding van aantal gefokte dieren, fokoverschot en uitval	GMZ 03
12 dieren gebruiken voor testen voedselopname	GMZ 09
Geen	GMZ 10
Geen	GMZ 11
naar 2004	ORCA 01
pilot voor start eigenlijke experiment	DED 51
hergebruik van dieren	DED 84
geen	DED 88
Met statisticus naar statistiek kijken en terugmelden aan de DEC	DED 90
statistiek bekijken	DED 91
geen	DED 92
geen	DED 93
epilepsiemodel, voorwaarden voor stoppen exp. Onderzoeker heeft uitleg in de vergadering gegeven.	DED 94
geen	DED 95
geen slaarknip maar teenknip gebruiken bij pasgeboren dieren	DED 96
naar 2004	DED 97
naar 2004	DED 98
Geen	DED 99
jaarlijks terugmelden voor verlenging en aantal dieren bijstellen	DED 100
fokoverschot jaarlijks melden bij de registratie	DED 101
Vraag over concentratie Kelamine	DED 102
Resultaten pilot melden aan DEC, dan uitbreiding aantal	DED 103
naar 2004	DED 104
NH protocol, naar 2004	DED 105
naar 2004	DED 106

SAMENSTELLING VAN DE DEC

In 2004 was de commissie als volgt samengesteld:

NAAM	FUNCTIE	DESKUNDIGHEID
██████████ Vanaf april 2004	Voorzitter	Deskundig op het gebied van ethische toetsing. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
██████████	Lid	Deskundig op het gebied van Dierproeven
██████████ Waarnemend voorzitter t/m maart 2004	Secretaris	Deskundig op het gebied van ethische toetsing. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
██████████ (roulerend met) ██████████ Tot en met januari 2004	Gedeeld Lid Gedeeld Lid ██████████ delen het lidmaatschap	Deskundig op het gebied van alternatieven EN op het gebied van proefdieren en hun bescher- ming. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
██████████ Vanaf februari 2004	Lid	Deskundig op het gebied van proefdieren en hun bescherming. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
██████████	Gedeeld Lid namens de UvA	Deskundig op het gebied van dierproeven
██████████	Gedeeld Lid namens het AMC	Deskundig op het gebied van dierproeven.
██████████	Lid	Deskundig op het gebied van proefdieren
██████████	Lid	Deskundig op het gebied van alternatieven
██████████	Ambtelijk secretaris	Art.14 functionaris Geen DEC-lid, geen stemrecht
██████████	Adviseur	Artikel 14 functionaris Geen DEC-lid, geen stemrecht

BEOORDELING DIEREXPERIMENTEN

Totaal in 2004 beoordeelde dierexperimenten	: 156
waarvan voor het AMC	: 140
voor de Universiteit van Amsterdam (UvA)	: 14
voor het Koninklijk Instituut voor de Tropen (KIT)	: 1
voor MacroZyme bv	: alleen deelprojecten
voor Pickcell Laboratories BV	: 1

Aantal nog in behandeling : 14
waarvan van het AMC : 11
van de UvA : 3

Aantal aangehouden, niet gereageerd op vragen van de DEC : 3
Er werd 7 maal een onderzoeker uitgenodigd in de vergadering om zijn/haar project toe te lichten.

REFERENTIEPROTOCOLLEN

Er wordt in toenemende mate gebruik gemaakt van referentieprotocollen en bijbehorende deelprojecten voor sterk gestandaardiseerde experimenten. Dit werkt sterk tijdsbesparend voor de onderzoeker en de DEC en zorgt voor een veel beter begrip van de onderzoekslijn door de DEC dan aparte aanmeldingen zouden geven.

Dit verslagjaar werden de volgende aantallen behandeld:
7 referentieprotocollen van AMC en 0 van MacroZyme BV
29 deelprojecten van het AMC en 10 deelprojecten van MacroZyme BV

INVOEREN WERKPROTOCOLLEN EN WELZIJNSDAGBOEKEN

Tot juni 2004 was het DEC aanmeldingsformulier uitgebreid met een werkprotocol en een tabel tbv. het welzijnsdagboek. Het werkprotocol en welzijnsdagboek kan losgehaald worden van het protocol en behoort in de dierverblijven aanwezig te zijn. Vanaf juni 2004 wordt het werkprotocol van het ARIA (Proefdierbedrijf) gebruikt.

MAXIMALE ZITTINGSTERMIJN

In 2001 is vastgesteld om een maximale zittingstermijn van DEC-leden van 4 jaar, met de mogelijkheid van eenmalige herbenoeming van max. 4 jaar, in te stellen. Hiermee verplicht de DEC zich om de invulling van de deskundigheid van een aftredend DEC lid eens kritisch tegen het licht te houden en eventueel (in overleg met de vergunninghouder) op zoek te gaan naar nieuwe leden. Bovendien kan een lid een dergelijke termijn datum aangrijpen om te heroverwegen of hij/zij zich nog langer beschikbaar wil stellen bijvoorbeeld ivm. de emotionele zwaarte van het commissiewerk dan wel wegens gewinning aan bepaalde protocollen met ernstig ongerief ("ontstaan van een gevestigde DEC subcultuur") die kritisch oordelen in de weg gaan staan. Gezien het aantal nieuwkomers in 2004 hoeven wij niet te vrezen voor een statische DEC subcultuur.

MAXIMALE "HOUDBAARHEID" VAN PROTOCOLLEN

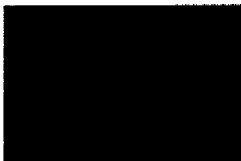
Protocollen moeten in verband met het voortschrijdend inzicht in het onderzoeksveld binnen 1 jaar starten. Anders moet het protocol opnieuw worden ingediend bij de ODP-leider en de DEC.

NVDEC VERGADERINGEN

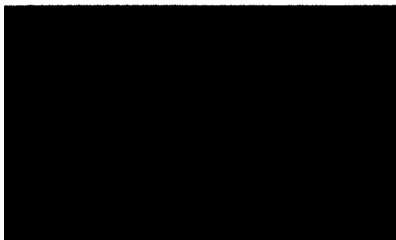
Een aantal vergaderingen van de NV DEC werden in 2004 bijgewoond door [REDACTED]

Amsterdam, 14 april 2005

Akkoord secretaris DEC



Gezien door vergunninghouder



Bijlage:

Lijst met aanmeldingen, doel, aantallen en advies

DEC Aanmeldingsformulier

Aanmeldingsformulier Referentieprotocol

Aanmeldingsformulier Deelproject behorende bij Referentie protocol

Aanmeldingsformulier Fokken van Dieren

DOEL	NUMMER	DATUM	ADVIES	LOOPTIJD	Diersoort	Aantal
12	DDR 33	12-aug-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	34
12	DLV 12	15-jun-04	positief	4 jaar= max	muisen	330
23	DAA 84	19-feb-04	voorw.positief	4 jaar= max	ratten	142
24	DIN 18	16-jun-04	positief	4 jaar= max	ratten	112
25	ORCA 01	26-feb-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	15
29	ARIA 01	16-dec-04	voorw.positief	16 maanden	muis/rat	200/100
29	DAA 83	22-jan-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	80
30	ALC 14	10-feb-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	156
30	BEX 102	06-feb-04	positief	4 jaar= max	konijnen	20
30	BEX 104	18-feb-04	positief	4 jaar= max	ratten	90
30	BEX 107	16-apr-04	positief	4 jaar= max	ratten	170
30	DHL 50	18-mrt-04	positief	4 jaar= max	muisen	30
30	DHU 34	17-jun-04	positief	1 jaar	muisen	24
30	DX 334	07-jan-04	positief	4 jaar= max	muisen	120
30	DIX 357	06-sep-04	positief	4 jaar= max	muisen	24
30	DIX 358	06-sep-04	positief	4 jaar= max	muisen	32
30	DIX 364	17-aug-04	positief	4 jaar= max	muisen	55
30	DNL 24	16-jul-04	positief	4 jaar= max	muisen	327
30	DPA 49	22-jan-04	positief	1 jaar	muisen	15
30	DPA 51	27-mei-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	136
31	BEX 97	14-jan-04	positief	2 1/2 jaar	geiten	18
31	DAA 1000	16-sep-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	NVT
31	DAE 88	12-aug-04	positief	4 jaar= max	muisen	240
31	DAE 89	17-jun-04	positief	4 jaar= max	muisen	144
31	DAE 90	16-jul-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	160
31	DAE 91	17-jun-04				
31	DAE 92	15-jul-04	positief	1 jaar	muisen	18
31	DBC 47	12-nov-04	positief	4 jaar= max	muisen	24
31	DBC 48	15-jul-04	positief	1 jaar	muisen	18
31	DBC 50	08-nov-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	145
31	DBC 51	08-nov-04	positief	4 jaar= max	muisen	75
31	DCA 27	24-mrt-04	voorw.positief	4 jaar= max	varken	40
31	DCA 28	22-jan-04	gedeeltelijk positief	4 jaar= max	ratten	375
31	DCA 29	16-jul-04	positief	4 jaar= max	konijnen	6
31	DCA 31	09-jun-04	voorw.positief	1 jaar	ratten	100
31	DFCFT 2000	06-dec-04	voorw.positief	2 jaar	muisen	NVT
31	DFCFT 64	16-apr-04	positief	4 jaar= max	ratten	90
31	DFL 29	15-jun-04	positief	3 jaar	konijnen	785
31	DFL 31	15-jul-04	positief	4 jaar= max	konijnen	25
31	DIX 359	16-jul-04	positief	4 jaar= max	muisen	109
31	DKC 10	17-aug-04	positief	4 jaar= max	konijnen	20
31	DKC 11	15-jul-04	positief	4 jaar= max	muisen	140
31	DLV 10	19-feb-04	positief	4 jaar= max	muisen	75
31	DLV 11	18-mrt-04	positief	4 jaar= max	muisen	240

jaarcijfers 2004 AMC

Opmerkingen	NUMMER
werke vermindering aan tal dieren door SPECT. Zal vermeld worden in jaarverslag	DDR 33
geen	DLV 12
poweranalyse uitvoeren. Terugmelden aan de PDD	DAA 84
Geen	DIN 18
PDD op de hoogte stellen van startdatum experimenten voor bepalen ongerief	ORCA 01
jaarlijkse terugmelding	ARIA 01
jaarlijkse terugmelding voor vervolg exp.	DAA 83
bij ernstig ongerief direct contact opnemen met de PDD	ALC 14
geen	BEX 102
geen	BEX 104
geen	BEX 107
geen	DHL 50
geen	DHU 34
gebaseerd op pilotstudy	DIX 334
geen	DIX 357
geen	DIX 358
geen	DIX 364
geen	DNL 24
geen	DPA 49
jaarlijkse terugmelding gebruikte dieren, gelijk met de registratie	DPA 51
geen	BEX 97
aantal dieren per deelproject. Voorwaarden voor referentieprotocol.	DAA 1000
geen	DAE 88
geen	DAE 89
dieren eerder doden bij hartfalen	DAE 90
naar 2005	DAE 91
geen	DAE 92
geen	DBC 47
geen	DBC 48
PDD op de hoogte houden van start exp. zodat hij/zij mee kan kijken	DBC 50
geen	DBC 51
PDD op de hoogte stellen van startdatum experimenten voor bepalen ongerief	DCA 27
eerst het ratten exp. Ernstig ongerief direct melden aan PDD	DCA 28
geen	DCA 29
jaarlijkse terugmelding van resultaten, publicaties en aantal gebruikte dieren	DCA 31
voorwaarden voor referentieprotocol gesteld. Dieren per deelproject toegekend	DFCFT 2000
geen	DFCFT 64
geen	DFL 29
geen	DFL 31
geen	DIX 359
PDD op de hoogte houden van het verloop van de exp. en de resultaten	DKC 10
geen	DKC 11
geen	DLV 10
aan pdd doorgeven hoe de dieren te fixeren	DLV 11

jaarcijfers 2004 AMC

DOEL	NUMMER	DATUM	ADVIES	LOOPTIJD	Diersoort	Aantal
31	DLV 15	10-nov-04	positief	4 jaar=max	muizen	40
31	DMF 35	17-mei-04	positief	4 jaar=max	muizen	160
31	DMF 36	19-feb-04	positief	4 jaar=max	muizen	200
31	DMF 37	15-jul-04	positief	4 jaar=max	muizen	15
31	DMF 38	15-jul-04				
31	DMF 39	21-okt-04	ged. voorw. positief	4 jaar=max	geiten	8
32	DDR 35	11-okt-04	positief	4 jaar=max	ratten	66
33	ALC 09	16-jan-04	voorw. positief	16 maanden	ratten	60
33	ALC 16	14-mei-04	positief	4 jaar=max	muizen/ratten	500/105
33	ALC 17	28-jun-04	positief	4 jaar=max	ratten	145
33	ALC 19	15-jul-04	positief	4 jaar=max	muizen	77
33	ALC 20	08-dec-04	positief	4 jaar=max	muiz/rat	120/60
33	BEX 105	15-mei-04	positief	4 jaar=max	ratten	56
33	BEX 108	24-sep-04	voorw. Positief	4 jaar=max	muizen	152
33	BEX 109	12-jul-04	voorw. positief	1 jaar	varken	6
33	BEX 111	16-sep-04	voorw. positief	4 jaar=max	varken	19
33	BEX 112	22-nov-04	positief	4 jaar=max	ratten	40
33	BEX 113	16-dec-04				
33	DAA 85	15-sep-04	positief	4 jaar=max	ratten	89
33	DAA 86	11-okt-04	voorw. positief	4 jaar=max	muizen	100
33	DBC 46	22-jan-04	positief	4 jaar=max	muizen	42
33	DBC 49	25-okt-04	voorw. positief	1 jaar	muiz, rat, duif	840,32,0
33	DFCFT 63	12-mrt-04	positief	4 jaar=max	ratten	80
33	DFCFT 65	24-sep-04	voorw. Ged. positief	4 jaar=max	ratten	8
33	DFL 32	08-nov-04	positief	4 jaar=max	ratten	45
33	DHL 49	20-mei-04	voorw. positief	1 jaar	muizen	500
33	DHL 57	15-jul-04	voorw. positief	1 jaar	muizen	230
33	DHL 58	15-jul-04	voorw. positief	1 jaar	muizen	600
33	DHL 59	16-sep-04	voorw. positief	4 jaar=max	muizen	400
33	DHL 60	16-sep-04	voorw. positief	4 jaar=max	muizen	100
33	DIE 22	16-sep-04	positief	4 jaar=max	muizen	42
33	DIX 1800	16-dec-04	voorw. positief	1 jaar	ratten	112
33	DIX 3300	16-sep-04	voorw. positief	1 jaar	muizen	NVT
33	DIX 346	22-jan-04	gedeeltelijk positief	4 jaar=max	muizen	96
33	DIX 349	05-mei-04	voorw. positief	4 jaar=max	muizen	128
33	DIX 350	15-mrt-04	voorw. positief	4 jaar=max	muizen	24
33	DIX 351	15-mrt-04	positief	4 jaar=max	muizen	160
33	DIX 352	27-mei-04	positief	4 jaar=max	muizen	50
33	DIX 353	23-apr-04	positief	4 jaar=max	muizen	320
33	DIX 355	17-mei-04	voorw. positief	4 jaar=max	ratten	33
33	DIX 356	29-apr-05	positief	4 jaar=max	muizen	410
33	DIX 361	23-aug-04	positief	4 jaar=max	muizen	144
33	DIX 363	16-sep-04	voorw. positief	4 jaar=max	muizen	96
33	DIX 363	16-sep-04	voorw. positief	1 jaar	ratten	20

jaarcijfers 2004 AMC

Opmerkingen	NUMMER
geen	DLY 15
geen	DMF 35
geen	DMF 36
geen	DMF 37
aangehouden, geen reactie van de onderzoeker gekregen	DMF 38
eerst eerste fase uitvoeren. Dan terugmelden voor evt vervolg onderzoek	DMF 39
geen	DDR 35
jaarlijkse terugmelding van ongerief, resultaten pilots en benodigde dieren	ALC 09
geen	ALC 16
geen	ALC 17
geen	ALC 19
geen	ALC 20
geen	BEX 105
evaluatie over gebruik en nut van de webcam	BEX 108
advies ivm doen van experimenten tijdens verbouwing ARIA	BEX 109
dmv bloedwaarde onaanvaardbaar nierfunctie verlies aantonen. Lo.m klinisch lab	BEX 111
geen	BEX 112
naar 2005	BEX 113
geen	DAA 85
jaarlijkse terugmelding van fok, gebruikte dieren en surplus	DAA 86
geen	DBC 46
na 1 jaar evaluatie en poweranalyse uitvoeren. Dan verlenging	DBC 49
geen	DFCFT 63
eerst pilot uitvoeren dan terugmelden. Na poweranalyse vervolg advies van de DEC	DFCFT 65
geen	DFL 32
dieren per jaar jaarlijks terugmelden. 2000 dieren over 4 jaar	DHL 49
jaarlijkse terugmelding om te zien hoe onderzoekslijn zich ontwikkeld	DHL 57
jaarlijkse terugmelding om te zien hoe onderzoekslijn zich ontwikkeld	DHL 58
jaarlijkse terugmelding over fok, gebruikte dieren en surplus	DHL 59
jaarlijkse terugmelding over fok, gebruikte dieren en surplus	DHL 60
geen	DIE 22
eerst fase 1 pilot afwachten. Dan verder uitwerken protocol (deelprojecten)	DIX 1800
aantal dieren per deelproject. Voorwaarden voor referentieprotocol.	DIX 3300
Eerst exp. 1 uitvoeren. Dan resultaten terugmelden voor start exp 2	DIX 346
PDD op de hoogte houden van start intracerebrale toediening	DIX 349
Terugmelding resultaten. PDD op de hoogte stellen van startdatum exp.	DIX 350
geen	DIX 351
geen	DDX 352
geen	DIX 353
PDD op de hoogte brengen van tijdstip experimenten	DIX 355
geen	DIX 356
geen	DDX 361
Jaarlijkse terugmelding gefokte aantal dieren, gebruikte dieren en surplus dieren	DIX 363
Terugmelding na 1 jaar ivm proefopzet	DIX 363

DOEL	NUMMER	DATUM	ADVIES	LOOPTIJD	Diersoort	Aantal
33	DIX 365	17-jun-04				
33	DIX 366	16-sep-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	102
33	DIX 367	16-sep-04				
33	DIX 368	16-sep-04	positief	4 jaar= max	muisen	91
33	DIX 369	18-okt-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	200
33	DIX 370	21-okt-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	181
33	DIX 371	16-dec-04	positief	4 jaar= max	muisen	232
33	DIX 372	16-dec-04				
33	DIX 373	16-dec-04				
33	DMO 16	07-apr-04	positief	4 jaar= max	ratten	80
33	DPA 50	15-apr-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	176
33	DPA 52	23-jul-04	positief	1 jaar	ratten	48
33	DPA 53	16-sep-04	positief	4 jaar= max	muisen	30
33	DPA 54	10-nov-04	positief	4 jaar= max	muisen	111
33	DSK 11	23-mei-04	positief	4 jaar= max	muisen	32
33	DSK 18	27-mei-04				
33	DSK 19	27-mei-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	320
33	DSK 20	27-mei-04	positief	4 jaar= max	muisen	104
33	DSK 21	17-jun-04	positief	4 jaar= max	muisen	240
33	DSK 22	17-jun-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	120
33	DSK 23	16-sep-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	nvt
33	DSK 24	01-okt-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	300
33	DSK 25	18-nov-04				
33	DSK 27	16-dec-04				
33	DSK 28	16-dec-04				
33	DSK 1100	16-sep-04				
33	GMF 06	30-aug-04	voorw.positief	4 jaar= max	muisen	4280
33	GMZ 1000	16-sep-04				
33	GMZ 12	22-jan-04	positief	1 jaar	muisen	36
37	ALC 15	27-mei-04	positief	4 jaar= max	muisen	580
37	ARIA 02	16-dec-04	positief	4 jaar	muis/met	400/40
37	DAG 06	16-sep-04	positief	4 jaar= max	muis,rat,duif	400,80,32
37	DDE 1000	18-nov-04	voorw.positief	1 jaar	muisen	NVT
37	DHL 51	15-jul-04	voorw.gee.positief	1 jaar	muisen	24
37	DHL 52	15-jul-04	positief	4 jaar	muisen	64
37	DHL 53	15-jul-04	positief	4 jaar= max	muisen	93
37	DHL 54	17-jun-04	positief	2 jaar	muisen	108
37	DHL 55	15-jul-04	positief	4 jaar= max	muisen	40
37	DHL 56	15-jul-04	positief	4 jaar= max	muisen	40
37	DHL 62	18-nov-04				
37	DPA 48	20-apr-04	positief	4 jaar= max	muisen	100
01	ALC 18	15-jul-04	positief	4 jaar= max	muisen	66
01	DLV 13	17-jun-04	positief	4 jaar= max	muisen	70
03	DIX 334	15-mrt-04	positief	9 maanden	muisen	52

jaarcijfers 2004 AMC

Opmerkingen	NUMMER
Aangehouden nog niet gertageerd (naar 2005)	DIX 363
poweranalyse uitvoeren na afloop experiment. Terugmelden aan de PDD	DIX 366
naar 2005	DIX 367
geen	DIX 368
Jaarlijkse terugmelding gefokte aantal dieren, gebruikte dieren en surplus dieren	DIX 369
De pdd moet op de hoogte worden gesteld van data exp. zodat hij/zij de proef kan volgen	DIX 370
geen	DIX 371
naar 2005	DIX 372
naar 2005	DIX 373
Geen	DMO 16
Vragen over ischemieduur en tijdstip opofferen	DPA 50
Pdd op de hoogte houden van verloop pilot	DPA 52
geen	DPA 53
geen	DPA 54
geen	DSK 11
aangehouden, geen reactie van onderzoekers op vragen DEC	DSK 18
Jaarlijkse terugmelding gebruikte dieren, gelijk met de registratie	DSK 19
geen	DSK 20
afkortingen voortaan uitschrijven	DSK 21
fokprotocol; jaarlijkse terugmelding van de fok, ongrief en gebruik	DSK 22
fokprotocol; jaarlijkse terugmelding van de fok, ongrief en gebruik	DSK 23
Jaarlijkse terugmelding, gefokte aantal dieren, gebruikte dieren en surplus dieren	DSK 24
naar 2005	DSK 25
naar 2005	DSK 27
naar 2005	DSK 28
naar 2005	DSK 1100
Jaarlijkse terugmelding over aantal gesaneerde dieren, pijnbestrijding bij gevasectomeerde mannen	GGM 06
naar 2005	GMZ 1000
geen	GMZ 12
geen	ALC 15
geen	ARIA 02
geen	DAG 06
Voorwaarden voor referentieprotocol gesteld. Dieren per deelproject toegekend	DDE 1000
Alleen exp. 1 uitvoeren. In nauw overleg met de PDD om humane eindpunten te bepalen. Daarna terugmel	DHL 51
Geen	DHL 52
geen	DHL 53
geen	DHL 54
geen	DHL 55
geen	DHL 56
naar 2005	DHL 62
geen	DPA 48
geen	ALC 18
geen	DLV 13
geen	DIX 354

jaarcijfers 2004 AMC

DOEL	NUMMER	DATUM	ADVIES	LOOPTIJD	Diersoort	Aantal
03	DIX 362	11-jun-04	positief	4 jaar = max	muisen	240
03	DLV 14	16-sep-04	positief	2 maanden	muisen	240
04	DDR 34	01-sep-04	positief	4 jaar=max	ratten	75
05	BEX 110	11-aug-04	positief	1 jaar	varken	20
05	DDR 32	19-aug-04	positief	3 jaar	muis en rat	4
06	DHU 33	18-nov-04	ged. positief	4 jaar=max	varken	6
08	DIX 348	05-mrt-04	voorw. positief	4 jaar =max	konijnen	3
33/30	ALC 21	18-nov-04	positief	4 jaar=max	muisen	60
Fokprotocol	DLV 09	19-feb-04	positief	4 jaar =max	muisen	300

Opmerkingen	NUMMER
geen	DLX 362
fokprotocol, jaarlijkse terugmelding van de fok, ongrief en gebruik	DLV 14
geen	DDR 34
Gewicht in de galene houden bij > 10% verlies PDD waarschuwen	BEX 110
4 muizen en 4 ratten	DDR 32
Eerst pilot uitvoeren dan verdere aanvraag vdoen via PDD	DHU 33
Dieren moeten handtam gemaakt worden, bloedafname zonder anesthesie/roes	DLX 348
geen	ALC 21
geen	DLV 09

DOEL	NUMMER	DATUM	ADVIES	LOOPTIJD	Diersoort	Aantal
UvA Biologie						
32	DED 98	07-jan-04	positief	4 jaar =max	ratten	120
33	DED 106	18-mrt-04	voorw. positief 1 jaar		ratten	30
32	DED 107	19-feb-04	positief	4 jaar =max	muizen	96
32	DED 108	04-mrt-04	positief	4 jaar =max	ratten	135
37	DED 109	18-mrt-04	voorw. positief 1 jaar		ratten	40
37	DED 110	18-mrt-04	voorw. positief 1 jaar		ratten	28
37	DED 111	18-mrt-04	voorw. positief 1 jaar		muizen	16
37	DED 112	15-apr-04	voorw. positief 4 jaar=max		ratten	28
37	DED 113	15-apr-04				
32	DED 114	08-sep-04	positief	4 jaar=max	muizen	40
32	DED 115	16-sep-04				
32	DED 116	16-sep-04	voorw. positief 1 jaar		ratten	20
32	DED 118	21-okt-04	positief	4 jaar=max	ratten	96
37	DED 119	16-dec-04				
KIT						
01	KIT 21	31-mrt-04	positief	4 jaar	konijnen	16
Pickcell						
14	DPC 01	18-mrt-04	voorw. positief 1 jaar		muizen	2400