



Academisch Medisch Centrum
Universiteit van Amsterdam

Jaarverslag 2000

Dierexperimenten Commissie

DIEREXPERIMENTEN COMMISSIE

ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM(AZUA)/UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

JAARVERSLAG 2000

Algemeen

Sinds 1988 kent de Universiteit van Amsterdam (UvA) en het Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam (AZUA) 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. Dit gebeurt altijd door de Wetenschappelijke Advies Raad (WAR) van een onderzoeksgroep. En de DEC dient er zich te allen tijde van te vergewissen dat een wetenschappelijke toetsing inderdaad heeft plaats gevonden.

Conform de regelgeving binnen het AZUA en de UVA wordt er alleen dierexperimenteel onderzoek uitgevoerd als er een positief advies is gegeven door de DEC en er geparafeerd is door de vergunninghouder. De dierexperimenten van alle onderzoeksgroepen binnen het AZUA de UVA en het Koninklijk Instituut voor de Tropen (KIT) worden door de DEC beoordeeld en geparafeerd door de vergunninghouder.

Op 1 januari 1997 is door de integratie Faculteit Geneeskunde met het AZUA ook de DEC van de Faculteit Geneeskunde veranderd in een DEC voor zowel het AZUA 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 meldingen worden in de vergaderingen van de DEC besproken.

De maximale looptijd die de DEC aan een dierproef geeft is 4 jaar. Als een dierproef na 4 jaar nog niet is afgerond, of een vervolg nodig heeft, moet een hele nieuwe aanvraag ingediend worden.

DE KLEINE COMMISSIE

De Kleine Commissie, bestaande uit twee leden (waarvan 1 extern) van de DEC en de proefdierdeskundige, vergadert indien voorgenomen onderzoek op korte termijn uitgevoerd moet worden. 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 met meer dan matig ongerief en/of apen betreft worden door de Kleine Commissie niet in behandeling genomen.

SAMENSTELLING VAN DE DEC

In 2000 was de commissie als volgt samengesteld:

NAAM	FUNCTIE	DESKUNDIGHEID
Prof.dr. [REDACTED] vanaf februari	Gedeeld voorzitter	Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder
Prof.dr. [REDACTED]	Gedeeld voorzitter, neemt waar bij afwezigheid van [REDACTED]	Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
Dr. [REDACTED]	Secretaris	Deskundig op het gebied van alternatieven.
Prof.dr. [REDACTED] tot en met maart	Lid	Deskundig op het gebied van ethische toetsing
Mw. Drs [REDACTED] vanaf februari	Lid	Deskundig op het gebied van ethische toetsing
Dr. [REDACTED] Dr. [REDACTED] Vanaf november	Lid Lid [REDACTED] delen het lidmaatschap	Deskundig op het gebied van alternatieven. Deskundig op het gebied van proefdieren en hun bescherming. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
Dr. [REDACTED]	Lid	Deskundig op het gebied van dierproeven
Dr. [REDACTED] tot en met november	Lid	Deskundig op het gebied van dierproeven
mw. [REDACTED]	Lid	Deskundig op het gebied van proefdieren en hun bescherming.
[REDACTED]	Lid	Deskundig op het gebied van proefdieren. Niet in arbeidsverhouding met de vergunninghouder.
Dr. [REDACTED]	Ambtelijk secretaris sinds juni 1997	Art.14 functionaris i.o. Geen stemrecht
mw Dr. [REDACTED]	Adviseur	Artikel 14 functionaris

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.

BEOORDELING DIEREXPERIMENTEN

Totaal in 2000 beoordeelde dierexperimenten	:199
waarvan voor het [REDACTED]	:186
voor de [REDACTED]	:12
voor het [REDACTED]	: 1
Aantal nog in behandeling	: 20
waarvan van het [REDACTED]	: 18
van de [REDACTED]	: 2
Aantal aanvraag uitbreiding onderzoek/aantal dieren	: 50
Waarvan voor het [REDACTED]	: 49
voor de [REDACTED]	: 1

Er werd 4 maal een onderzoeker uitgenodigd in de vergadering om zijn/haar project toe te lichten.

De vergaderingen van de NV DEC werden in 2000 bijgewoond door de heren [REDACTED], [REDACTED] en [REDACTED]

Amsterdam, 30 maart 2001

[REDACTED]

[REDACTED]

Namens deze: dr. [REDACTED]
Directeur concernstaf patiëntenzorg

Bijlage:

Lijst met protocollen, doel, aantallen en advies
DEC aanmeldingsformulier
Lijst met afkortingen
Voorbeeld advies brief

van
1999

Doel	Proefnummer	Startdatum	Proefomschrijving	Proefduur	Proefomgeving	Waarde
31	DAA 24	03-apr-00	positief	1 jaar	ratten	50
01	DAA 35	13-jan-00	Gedeeltelijk positief	tot einde goal 1	muis	69
30	DAE 56	16-mrt-00	Ged. Voorw. Positief	2 jaar	muis	44
31	DCA 18	29-mrt-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	varken	40
31	DCA 18	29-mrt-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	konijnen	35
31	DCA 19	29-mrt-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	varkens	60
30	DNL 13	03-jan-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	264
30	DHL 26	27-jan-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	ratten	72
24	DIG 49	03-apr-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muis	220
24	DIG 49	03-apr-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	ratten	60
33	DIG 50	06-apr-00	positief	3 1/2 jaar	ratten/muizen	100/40
33	DSK 01	04-jan-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	ratten	68
33	DIX 175	07-feb-00	positief	10 maanden	ratten	160
31	DIX 187	21-jul-99	positief	4 jaar = max.	muizen	58
31	DIX 190	03-jan-00	positief	3 jaar	muizen	192
33	DIX 191	03-jan-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	60
33	DIX 193	23-sep-99	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	muizen	940
33	DKI 22	15-jul-99	voorlopig positief	zie opmerkingen	muizen	12
30	DMB 22	03-jan-00	positief	1 jaar	muizen	16
33	DPA 18	27-jan-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	20
31	DMF 24	27-jan-00	voorwaardelijk positief	2 1/2 jaar	ratten	200
31	DAA 38	27-jan-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	konijnen	48
31	DIX 204	18-apr-00	positief	2 jaar	muizen	264
31	DIX 205	27-jan-00	positief	1 1/2 jaar	muizen	282
33	DIX 206	27-jan-00	voorwaardelijk positief	1 jaar		
33	DPA 19	27-jan-00	voorwaardelijk positief	15 maanden	muizen	192
37	DNZ 10	27-jan-00	Positief	1 jaar	muizen	252
33	DPR 12	27-jan-00	Positief	1 1/2 jaar	muizen	80
31	DAA 32	17-feb-00	positief	3 maanden	varkens	5
31	DCA 20	17-feb-00	voorwaardelijk positief	10 maanden	muizen	5
3	DAA 39	17-feb-00	positief	1 jaar	muizen	40
1	DAA 40	17-feb-00	positief	8 maanden	muizen	49
24	DIN 10	17-feb-00	positief	10 maanden	ratten	4
31	DMF 23	17-feb-00	Positief	3 jaar	varken	120
37	DAE 61	16-mrt-00	Positief	9 maanden	muizen	20
03	DAA 41	16-mrt-00	ged. Voorwaardelijk po	3 jaar	ratten	44
07	DAA 42	16-mrt-00	positief	10 maanden	ratten	38
31	DCA 21	16-mrt-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	63
31	DFCFT 41	24-mrt-00	positief	6 maanden	ratten	64

NOOR	STUDYCODE	DATE	STATUS	TIME PERIOD	TEST	RESULT
31	DFCFT 40	16-mrt-00	positief	10 maanden	ratten	99
33	DHL 27	16-mrt-00	positief	1 jaar	muizen	120
33	DHL 27	16-mrt-00	positief	1 jaar	konijnen	60
33	DIX 183	16-mrt-00	positief	4 jaar = max.	muizen	230
33	DIX 202	29-mrt-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	ratten	16
01	DIX 209	16-mrt-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	muizen	74
37	DNZ 11	16-mrt-00	positief	1 jaar	muizen	165
33	BEX 51	18-apr-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen/ratten	36651
33	BEX 54	18-apr-00	positief	7 maanden	varkens	6
31	DFCFT 39	18-apr-00	positief	6 maanden	muizen	24
31	DIX 207	18-apr-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	280
33	DIG 51	18-apr-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	590
04	DAA 43	18-apr-00	positief	8 maanden	varkens	14
37	DAG 05	18-apr-00	positief	4 jaar = max.	ratten/muizen/duiven	15/15/2
05	BEX 53	18-apr-00	positief	15 maanden	ratten	68
33	DIX 203	18-apr-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	202
31	DIX 204	18-apr-00	positief	2 jaar	muizen	264
33	DIX 210	18-apr-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	108
31	DFCFT 43	18-apr-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	ratten	160
31	DFCFT 42	18-apr-00	positief	2 jaar	ratten	174
33	DSK 02	18-apr-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	ratten	9
31	DIX 214	18-apr-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	40
33	DIX 215	18-mei-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	muizen	180
03	BEX 50	21-sep-00	positief	5 maanden	ratten	8
33	DAE 63	18-apr-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	muizen/ratten/s	60/60/20
31	DAE 64	18-apr-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	muizen	65 adult
31	DAE 65	18-apr-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	muizen	336 adult
31	DAE 66	18-apr-00				
37	DAT 07	18-apr-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	konijnen	8
29	BEX 52	18-apr-00				
33	BEX 55	03-jul-00	voorwaardelijk positief	4 maanden	muizen	60
05	BEX 56	13-jun-00	voorwaardelijk positief	3 jaar	varkens	30
37	DBC 30	18-mei-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	konijnen	32
37	DDR 16	18-mei-00	Positief	5 maanden	ratten	25
33	DIG 52	18-mei-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen/ratten	960/680
33	DIX 212	18-mei-00	positief	3 jaar	muizen	455
31	DIX 214	18-mei-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	40
33	DIX 216	03-aug-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	106
31	DIX 217	18-mei-00	ged.voorw.positief	1 jaar	muizen	21

Organisatie	Projectnaam	Startdatum	Positie	Uitvoertijd	Diersoort	Jaar
33	DIX 218	18-mei-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	muizen	180
33	DIX 219	18-mei-00	positief	3 jaar	muizen	340
33	DAA 44	18-jul-00	positief	2 jaar	ratten	120
37	DAA 45	22-jun-00				
31	DAA 46	22-jun-00	positief	2 jaar	ratten	100
33	DAE 67	04-jul-00	positief	6 maanden	muizen	76
31	DFCFT 44	18-jul-00	positief	1 jaar	ratten	286
30	DIG 53	22-jun-00	positief	1 jaar	muizen	63
33	DIX 220	22-jun-00	positief	2 1/2 jaar	muizen	24
01	DIX 221	22-jun-00				
31	DIX 222	22-jun-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	216
01	DIX 223	22-jun-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	40
33	DIX 224	22-jun-00				
31	DIX 226	22-jun-00	positief	2 jaar	Muizen	96
34	DIX 227	19-okt-00	ged. Positief	2 jaar	muizen	96
31	DIX 228	22-jun-00	ged. voorw. Positief	4 jaar=max	muizen	10
03	DCA 23	22-jun-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	varkens	5
37	DAT 07	22-jun-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	konijnen	8
33	DIX 206	03-jul-00	positief	7 maanden	muizen	15
33	DIX 84	11-jul-00	positief	19 maanden	muizen	216
30	DHU 18	20-jul-00	positief	5 maanden	muizen	16
33	BEX 57	20-jul-00	positief	2 jaar	ratten	27
31	DAE 68	28-jul-00	positief	2 jaar	muizen	18
30	DHL 24	12-jul-00	positief	5 maanden	muizen	24
31	DIX 228	20-jul-00	ged. Voorw. Positief	4 jaar	muizen	202
33	DIX 229	20-07-020	ged. Voorw. positief	4 jaar=max	muizen	202
31	DIX 225	20-jul-00	positief	4 jaar=max	muizen	84
29	DED 58	20-jul-00	positief	3 maanden	geen	
24	DIN 11	20-jul-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	ratten	40
37	DDR 16	20-jul-00	Positief	6 maanden	ratten	25
29	BEX 58	20-jul-00	positief	4 maanden	varkens	12
33	DTB 19	20-jul-00	ged. Voorw. positief	2 jaar	ratten	74
31	DMF 25	01-aug-00	Positief	4 jaar = max.	geiten	40
37	DBC 30	18-aug-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	konijnen	8
33	DTB 19	20-jul-00	ged. voorw. positief	2 jaar	ratten	74
33	BEX 59	21-sep-00	Positief	1 1/2 jaar	varkens	25
31	DFCFT 45	24-nov-00	positief	4 jaar=max	ratten	102
31	DPL 25	21-sep-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	ratten	12
33	DIG 54	21-sep-00	positief	4 jaar=max	muizen	130

locatie	nummer	datum	soort	duur	soort dier	waarde
33	DIX 230	21-sep-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	100
33	DIX 231	21-sep-00	voorwaardelijk positief	4 jaar = max.	muizen	580
33	DIX 233	21-sep-00	ged. Voorw. Positief	4 jaar=max	muizen	30
33	DIX 234	17-okt-00	ged.voorw. Positief	3 jaar	muizen	80
01	DIX 235	16-nov-00	positief	4 jaar=max	muizen	272
33	DIX 236	21-sep-00	positief	3 jaar	muizen	62
33	DIX 239	19-okt-00	ged.voorw.positief	3 jaar	muizen	60
33	DIX 237	19-okt-00	positief	2 1/2 jaar	muizen	56
33	DIX 238	21-sep-00				
33	DPA 20	21-sep-00				
33	DSK 03	19-okt-00	ged.voorw. positief	1 jaar	muizen	76
24	DIN 12	21-sep-00	voorwaardelijk positief	10 maanden	ratten	3
31	DAA 47	21-sep-00	positief	1 jaar	varkens	12
30	BEX 60	19-okt-00	ged.voorw. Positief	1 jaar	ratten	10
31	DAE 69	19-okt-00	voorwaardelijk positief	16 maanden	muizen	6 nakomeli
33	DIX 242	19-okt-00	ged. Voorw.positief	4 jaar=max	muizen	50
33	DIX 243	19-okt-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	200
31	DIX 244	19-okt-00	ged. Positief	1 jaar	muizen	25
31	DIX 245	19-okt-00	positief	4 jaar=max	muizen	16
29	BEX 61	19-okt-00				
03	DAA 48	07-nov-00	positief	3 maanden	muizen	66
33	DIX 241	19-okt-00	ged. Positief	4 jaar =max	muizen	16
33	DIX 242	19-okt-00	ged.voorw.positief	4 jaar=max	muizen	50
05	DDR 17	24-okt-00	positief	1 jaar	ratten	25
29	BEX 61	19-okt-00	positief	4 jaar = max.	varkens	11
33	BEX 62	16-nov-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	ratten	66
33	BEX 64	16-nov-00				
03	DAA 50	16-nov-00	voorwaardelijk positief	1 1/2 jaar	ratten	33
29	DAA 51	16-nov-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	ratten	200
13	DAA 52	21-dec-00	voorwaardelijk positief	4 jaar =max	muizen	320
33	DAE 70	16-nov-00	positief	2 jaar	ratten	80
33	DBC 31	16-nov-00	positief	4 jaar=max	ratten/muizen	400/320
03	DCA 24	16-nov-00	positief	3 jaar	muizen	100
31	DFCFT 46	05-dec-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	ratten	96
31	DFCFT 47	05-dec-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	ratten	205
31	DFCFT 48	16-nov-00	positief	2 jaar	ratten	205
33	DIE 13	16-nov-00	positief	6 maanden	muizen	144
33	DIE 14	16-nov-00	positief	6 maanden	muizen	252
33	DIX 183	16-nov-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	

NO. DIER	SOORT DIER	BEVRIJDT	OPMERKINGEN	VERWAARDIGHEID	DIEREN	NO. DIER
33	DIX 184	16-nov-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	
31	DIX 247	16-nov-00				
31	DIX 248	16-nov-00	positief	4 jaar=max	muizen	56
03	DIX 249	16-nov-00				
32	DIX 250	16-nov-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	
33	DIX 251	16-nov-00	positief	1 jaar	muizen	106
31	DMF 26	16-nov-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	geiten	23
33	DIX 252	16-nov-00	positief	1 jaar	muizen	
31	DIX 255	16-nov-00	positief	1 jaar	muizen	20
30	BEX 60	21-dec-00	voorwaardelijk positief	11 maanden	ratten	32
33	BEX 65	21-dec-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	konijnen	32
31	DAA 53	21-dec-00				
31	DAA 54	21-dec-00	ged. Voorl. Positief	5 maanden	ratten	3
34	DAE 71	21-dec-00				
37	DAE 72	21-dec-00				
31	DBC 32	21-dec-00	voorwaardelijk positief	1 jaar	muizen	32
03	DDE 10	21-dec-00				
30	DIG 55	21-dec-00	positief	6 maanden	muizen	12
24	DIN 13	21-dec-00	positief	3 jaar	ratten	80
24	DIN 14	21-dec-00				
24	DIN 15	21-dec-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	ratten	32
33	DIX 253	21-dec-00				
33	DIX 254	21-dec-00				
33	DIX 256	21-dec-00	positief	2 jaar	muizen	160
03	DIX 257	21-dec-00	positief	2 jaar	ratten	58
31	DIX 258	21-dec-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	muizen	16
30	DIX 259	21-dec-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	muizen	24
33	DIX 238	21-dec-00				
33	DIX 243	21-dec-00				
31	DMF 27	21-dec-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	geiten honden	23 9

DOOS	NUMMER	DATE	Opmerkingen
31	DAA 24	03-apr-00	geen
01	DAA 35	13-jan-00	eerst goal 1 en pilot 1 dan terugmelden
30	DAE 56	16-mrt-00	melden aan pdd waar de tumor zich genesteld heeft en wat was het ongerief daarvan is. Dan evt. positief voor verdere exp.
31	DCA 18	29-mrt-00	resultaten vandca 09 melden
31	DCA 18	29-mrt-00	geen
31	DCA 19	29-mrt-00	wat is de groeps grootte
30	DNL 13	03-jan-00	pdd bevindingen exp. 1 en 2 melden. Dan toestemming voor exp 3
30	DHL 26	27-jan-00	melden hoeveel dieren en hoeveel groepen per exp. aan de pdd
24	DIG 49	03-apr-00	120 transgeen
24	DIG 49	03-apr-00	geen
33	DIG 50	06-apr-00	geen
33	DSK 01	04-jan-00	pdd op de hoogte stellen van data exp. Voor inschatten ongerief
33	DIX 175	07-feb-00	geen
31	DIX 187	21-jul-99	geen
31	DIX 190	03-jan-00	geen
33	DIX 191	03-jan-00	fokoverschot/sharing terugmelding na 1 jaar
33	DIX 193	23-sep-99	rapportage van harde data met toelichting naar de DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE
33	DKI 22	15-jul-99	looptijd tot het eerste nest geboren is/ nog geen echt advies gegeven!!!!
30	DMB 22	03-jan-00	De cervicale dislocatie en orbitapunctie moet onder narcose plaatsvinden
33	DPA 18	27-jan-00	pdd op de hoogte brengen van start data voor beoordelen ongerief/ terug melden resultaten aan de DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE
31	DMF 24	27-jan-00	terugmelding na 1 jaar met aantal gebruikte dieren en verloop van de experimenten
31	DAA 38	27-jan-00	contact met pdd bij ernstige complicatie's
31	DIX 204	18-apr-00	geen
31	DIX 205	27-jan-00	geen
33	DIX 206	27-jan-00	fok overschot DIX 31 gebruiken
33	DPA 19	27-jan-00	Wat te doen met drie lijnen, met 1 lijn doorfokken?
37	DNZ 10	27-jan-00	geen
33	DPR 12	27-jan-00	geen
31	DAA 32	17-feb-00	geen
31	DCA 20	17-feb-00	pijnstilling geven
3	DAA 39	17-feb-00	let op anaesthesie
1	DAA 40	17-feb-00	geen
24	DIN 10	17-feb-00	geen
31	DMF 23	17-feb-00	Naar 2001
37	DAE 61	16-mrt-00	geen
03	DAA 41	16-mrt-00	Graag eerst een pilot met 44 dieren daarna terugmelding voor verdere toestemming
07	DAA 42	16-mrt-00	geen
31	DCA 21	16-mrt-00	jaarlijkse terugmelding
31	DFCFT 41	24-mrt-00	geen
31	DFCFT 40	16-mrt-00	geen
33	DHL 27	16-mrt-00	terugmelding voor vervolg

33	DHL 27	16-mrt-00	terugmelding voor vervolg
33	DIX 183	16-mrt-00	geen
33	DIX 202	29-mrt-00	pdd op de hoogte houden van resultaten
01	DIX 209	16-mrt-00	pdd wil experimenten bijwonen, data melden
37	DNZ 11	16-mrt-00	geen
33	BEX 51	18-apr-00	surplus dieren gebruiken
33	BEX 54	18-apr-00	geen
31	DFCFT 39	18-apr-00	geen
31	DIX 207	18-apr-00	graag terugmelding van de resultaten naar de DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE
33	DIG 51	18-apr-00	randvoorwaarden bij het fokken van de muizen
04	DAA 43	18-apr-00	geen
37	DAG 05	18-apr-00	geen
05	BEX 53	18-apr-00	geen
33	DIX 203	18-apr-00	pdd op de hoogte houden ivm inschatten ongerief
31	DIX 204	18-apr-00	Geen
33	DIX 210	18-apr-00	data exp. Melden aan de pdd ivm inschatten ongerief
31	DFCFT 43	18-apr-00	terugmelding van het uitval percentage
31	DFCFT 42	18-apr-00	geen
33	DSK 02	18-apr-00	in overleg met PROEFDIERDESKUNDIGE en GDIA werkprotocol opstellen
31	DIX 214	18-apr-00	In overleg met PROEFDIERDESKUNDIGE en [REDACTED] aanvullend aantal dieren vaststellen
33	DIX 215	18-mei-00	PDD op de hoogte stellen van data experimenten voor inschatten ongerief
03	BEX 50	21-sep-00	geen
33	DAE 63	18-apr-00	aantal dieren = per jaar, jaarlijkse terugmelding
31	DAE 64	18-apr-00	40 pasgeboren en 200 embryo's
31	DAE 65	18-apr-00	960 embryo's/foeten/pasgeboren
31	DAE 66	18-apr-00	nog niet geantwoord, naar 2001
37	DAT 07	18-apr-00	PDD moet aanwezig zijn tijdens de operatie
29	BEX 52	18-apr-00	Naar 2001
33	BEX 55	03-jul-00	pdd op de hoogte brengen van start data voor beoordelen ongerief, de DEC schat dit als zeer ernstig in. Terug melding pilot
05	BEX 56	13-jun-00	Gezamenlijk overleg tussen pdd, exp. Chirurgie en GDIA
37	DBC 30	18-mei-00	8 per jaar/pdd op de hoogte stellen van resultaten
37	DDR 16	18-mei-00	Geen
33	DIG 52	18-mei-00	na de terugmelding naar een jaar zal een evt. verlenging plaatsvinden
33	DIX 212	18-mei-00	Geen
31	DIX 214	18-mei-00	in overleg met pdd aanvullende aantal dieren vast stellen
33	DIX 216	03-aug-00	Terugmelding met ervaringen en uitkomsten/ pdd op de hoogte stellen van uitvallen en complicatie's
31	DIX 217	18-mei-00	eerst klein deel exp. In overleg met pdd vervolg
33	DIX 218	18-mei-00	Pdd op de hoogte stellen van exp. Voor inschatten ongerief
33	DIX 219	18-mei-00	Geen
33	DAA 44	18-jul-00	Geen
37	DAA 45	22-jun-00	naar 2001 positief op 29 jan. 2001
31	DAA 46	22-jun-00	geen

33	DAE 67	04-jul-00	geen
31	DFCFT 44	18-jul-00	Geen
30	DIG 53	22-jun-00	geen
33	DIX 220	22-jun-00	geen
01	DIX 221	22-jun-00	naar 2001
31	DIX 222	22-jun-00	geen
01	DIX 223	22-jun-00	Graag een afweging maken tussen het ongerief van het dier en de wetenschappelijke vooruitgang
33	DIX 224	22-jun-00	naar 2001
31	DIX 226	22-jun-00	geen
34	DIX 227	19-okt-00	eerst pilot uitvoeren
31	DIX 228	22-jun-00	Eerst pilot studie, teveel technische onzekerheden. Na terugmelding evt. vervolg.
03	DCA 23	22-jun-00	Zo rustig mogelijk husvesten, en een zo min mogelijke stressvolle behandeling
37	DBC 28	22-jun-00	Graag de dieren in groepshuisvesting
37	DAT 07	22-jun-00	PDD moet verplicht aanwezig zijn tijdens de operatie
33	DIX 206	03-jul-00	De dieren zelf fokken ivm. Microbiële status
33	DIX 84	11-jul-00	Geen
30	DHU 18	20-jul-00	geen
33	BEX 57	20-jul-00	geen
31	DAE 68	28-jul-00	geen
30	DHL 24	12-jul-00	geen
31	DIX 228	20-jul-00	PDD beslist over de vervolg exp. Pdd op de hoogte stellen van de data van de exp.
33	DIX 229	20-07-020	Bij beslismomenten de PDD en DEC melden, dan weer toestemming voor vervolg
31	DIX 225	20-jul-00	geen
29	DED 58	20-jul-00	gezamenlijk gebruik van de dieren/practicum
24	DIN 11	20-jul-00	pdd op de hoogte brengen van operatie data en onvoorziene complicatie's
37	DDR 16	20-jul-00	geen
29	BEX 58	20-jul-00	proefprotocol voor eenmalig gebruik
33	DTB 19	20-jul-00	Eerst pilot, resultaten melden aan PDD, dan evt. vervolg
31	DMF 25	01-aug-00	geen
37	DBC 30	18-aug-00	pdd op de hoogte stellen van de resultaten
33	DTB 19	20-jul-00	resultaten melden aan de pdd, dan beslissen over evt. vervolg exp.
33	BEX 59	21-sep-00	geen
31	DFCFT 45	24-nov-00	Geen
31	DFL 25	21-sep-00	surplus dieren gebruiken. Terugmelding met wet. Resultaten
33	DIG 54	21-sep-00	geen
33	DIX 230	21-sep-00	er mag geen ernstig ongerief optreden
33	DIX 231	21-sep-00	pdd op de hoogte stellen van dat exp. Voor inschatten ongerief
33	DIX 233	21-sep-00	eerst exp. 1 dan evaluatie en uitbreiding
33	DIX 234	17-okt-00	overleg met statisticus over groeps grootte voor groep 2-6
01	DIX 235	16-nov-00	geen
33	DIX 236	21-sep-00	geen
33	DIX 239	19-okt-00	eerst pilot, dan verbeterde versie van protocol indienen

33	DIX 237	19-okt-00	Geen
33	DIX 238	21-sep-00	naar 2001
33	DPA 20	21-sep-00	naar 2001
33	DSK 03	19-okt-00	terug melding van de resultaten. Dan pas pos voor exp. 4
24	DIN 12	21-sep-00	pdd op de hoogte brengen van data exp. En onverwachte complicatie's
31	DAA 47	21-sep-00	geen
30	BEX 60	19-okt-00	eerst pilot voor inschatting ongerief. PDD moet bij exp. Zijn voor beoordeling ongerief
31	DAE 69	19-okt-00	pdd meekijken bij implantatie van de pomp/maatschappelijke en wetenschappelijke relevantie weegt op tegen grote aantal muizen en foeten
33	DIX 242	19-okt-00	resultaten exp 1 en 2 terug melden aan de DEC daarna evt. vervolg experimenten
33	DIX 243	19-okt-00	referentie protocol, per deel eerst aanmelden bij pdd
31	DIX 244	19-okt-00	Geen
31	DIX 245	19-okt-00	Geen
29	BEX 61	19-okt-00	naar 2001
03	DAA 48	07-nov-00	geen
33	DIX 241	19-okt-00	pilot tbv proof of principle
33	DIX 242	19-okt-00	terugmelding na exp. 1 en 2 op 25-01-01 positief
05	DDR 17	24-okt-00	Geen
29	BEX 61	19-okt-00	Geen
33	BEX 62	16-nov-00	na eerst pilot nu totaal goedgekeurd.
33	BEX 64	16-nov-00	naar 2001
03	DAA 50	16-nov-00	Graag een terugmelding aan de DEC
29	DAA 51	16-nov-00	melden aan pdd wanneer en hoeveel ratten er gebruikt gaan worden. Jaarlijkse terugmelding naar de DEC
13	DAA 52	21-dec-00	steeds per deel het aantal dieren aanvragen bij de PDD
33	DAE 70	16-nov-00	Geen
33	DBC 31	16-nov-00	geen
03	DCA 24	16-nov-00	geen
31	DFCFT 46	05-dec-00	na 6 maanden evaluatie van de resultaten.
31	DFCFT 47	05-dec-00	na 6 maanden evaluatie van de resultaten.
31	DFCFT 48	16-nov-00	geen
33	DIE 13	16-nov-00	Geen ether maar isofluraan gebruiken/ongerief voor vasten schatten wij in op matig
33	DIE 14	16-nov-00	Geen ether maar isofluraan gebruiken
33	DIX 183	16-nov-00	Aantal dieren per deelaanvraag
33	DIX 184	16-nov-00	aantal dieren per deelaanvraag, referentie protocol
31	DIX 247	16-nov-00	naar 2001
31	DIX 248	16-nov-00	start in jan. 2001
03	DIX 249	16-nov-00	naar 2001
32	DIX 250	16-nov-00	aantal dieren per deelaanvraag, referentie protocol
33	DIX 251	16-nov-00	geen
31	DMF 26	16-nov-00	uitval direct melden aan pdd/reden uitval achterhalen met patholoog
33	DIX 252	16-nov-00	aantal dieren per deelaanvraag, referentie protocol
31	DIX 255	16-nov-00	geen
30	BEX 60	21-dec-00	Als conditie van de dieren verslechterd melden aan PDD

33	BEX 65	21-dec-00	Een klinische scorelijst bijhouden na de experimenten
31	DAA 53	21-dec-00	naar 2001
31	DAA 54	21-dec-00	Alleen pos. Voor de controle dieren
34	DAE 71	21-dec-00	
37	DAE 72	21-dec-00	
31	DBC 32	21-dec-00	PDD op de hoogte houden van data exp. + verloop exp.
03	DDE 10	21-dec-00	naar 2001 advies in vergadering van jan.
30	DIG 55	21-dec-00	geen
24	DIN 13	21-dec-00	geen
24	DIN 14	21-dec-00	naar 2001
24	DIN 15	21-dec-00	Bij ernstig ongerief moeten de exp. meteen stoppen
33	DIX 253	21-dec-00	naar 2001
33	DIX 254	21-dec-00	naar 2001
33	DIX 256	21-dec-00	geen
03	DIX 257	21-dec-00	geen
31	DIX 258	21-dec-00	De PDD op de hoogte stellen van de data van de exp.
30	DIX 259	21-dec-00	Hoeveel cellen zullen er ingespoten worden?
33	DIX 238	21-dec-00	referentie protoco/naar 2001
33	DIX 243	21-dec-00	referentie protocol/naar 2001
31	DMF 27	21-dec-00	Dieren in de thuisomgeving sederen/praktische zaken regelen met GDIA



code	soort	datum	positie	duur	soort	waarde
32	DED 52	27-jan-00	positief	2 jaar	ratten	45
32	DED 53	16-mrt-00	Positief	2 jaar	muizen	34
32	DED 54	16-mrt-00	voorwaardelijk positief	2 jaar	muizen	86
37	DED 55	18-apr-00				
30	DBC 29	18-apr-00	Positief	2 1/2 jaar	Xenopus Laevis	120
37	DBC 28	22-jun-00	voorwaardelijk positief	3 1/2 jaar	muizen	96
33	DED 60	31-jul-00	voorwaardelijk positief	1 1/2 jaar	muizen	128
03	DED 57	20-jul-00	Positief	6 maanden	cavia's	48
	DBC 30	18-aug-00	voorwaardelijk positief	4 jaar=max	konijnen	8
32	DED 61	21-sep-00	voorwaardelijk positief	6 maanden	ratten/muizen	85/273
32	DED 63	19-okt-00	voorwaardelijk positief	5 maanden	ratten	42
32	DED 65	19-okt-00	positief	4 jaar=max	ratten	800
32	DED 64	16-nov-00				
32	DED 65	16-nov-00				
24	KIT 17	19-okt-00	positief	4 jaar=max	muizen	160



DEB	W. GEM.	Opmerking
24	KIT 17	geen
30	DBC 29	geen
32	DED 52	geen
32	DED 53	Oude dieren wegen/Voortanden controleren
32	DED 54	Advies over premedicatie en narcose gebruik
32	DED 61	na 1/2 jaar terugmelding van de resultaten, dan evt. verlenging
32	DED 63	eerst groep 1 dan evt. groep 2. Eerst res. Met PDD bespreken
32	DED 65	Geen
32	DED 64	naar 2001
33	DED 60	Veranderingen in anaesthesie aanbrengen
37	DED 55	naar 2001
03	DED 57	geen
37	DBC 28	Graag de dieren in groepshuisvesting

AANMELDINGSFORMULIER DIERPROEVEN

(versie november 1998)

PROTOCOL NUMMER	ONTVANGEN
	1e Versie:
	2e Versie:

1. Algemene gegevens.

1.1 Titel.

(uniek, betreft uitsluitend de hieronder aangemelde dierproeven)

1.2 Onderzoeksinstituut (indien van toepassing):

Thema:

1.3 Worden in het kader van deze studie dieren genetisch gemodificeerd?

Nee/ja, wat is dan het nummer van de vergunning afgegeven door het ministerie van Landbouw, Milieubeheer en Visserij: BDD

2 Uitvoerende onderzoekers.

2.1 Verantwoordelijke artikel 9 functionaris.

Naam : kamernummer :
Opleiding :
E-mail :
Tel.nr. :

2.2 Organisatorische werkeenheid.

Naam afdeling/ vakgroep:

Adres

2.3 Overige medewerkers.

Naam	Tel	Opleiding	Art 9/Art 12/Geen
		Arts Biotechnicus Biotechnicus	

3. Gegevens over het doel van de dierproeven.

3.1 Uiteindelijk doel (doelstelling van de onderzoekslijn).

3.2 **Direkt doel van de hieronder aangemelde dierproeven.** In voor leken toegankelijk taalgebruik

3.3 **Vraagstelling(en) van het hier aangemelde onderzoek met event. deelvragen.** (duidelijk formuleren)

Ontstaat adenocarcinoom alleen ten gevolge van duodeno-gastro-oesofageala reflux in de rat?

3.4 **Is dit een pilot-experiment, nieuw onderzoek of een onderdeel van lopend onderzoek?**

3.5 **Welke resultaten of overwegingen hebben geleid tot het ontwerpen van deze experimenten?**

4 Beschrijving van het experiment.

4.1 **Proefopzet (korte samenvatting).**

Het is belangrijk om de proefopzet zodanig te beschrijven dat het duidelijk wordt hoe met de gekozen proefopzet de vraagstelling(en) kan (kunnen) worden beantwoord en welke rol de verschillende experimentele groepen daarbij spelen. Vermeld in elk geval:

- * de structuur van het experiment
- * experimentele condities (onafhankelijke variabelen) per proefgroep
- * de te meten parameters (afhankelijke variabelen) per proefgroep
- * de benodigde aantallen proefdieren per proefgroep (inclusief de extra aantallen die men nodig

5 Alternatieven/Beargumenteren van de proefopzet.

Volgens artikel 10, lid 1 van de Wet op de Dierproeven is het verboden een dierproef te verrichten voor een doel dat, naar de algemeen kenbare, onder deskundigen heersende opvatting, ook anders dan door middel van een dierproef kan worden bereikt.

5.1 Zijn er alternatieven voor deze dierproef(ven)?
(denk hierbij aan de 3V's: Vervanging, Verfijning, Vermindering)

Zo ja, waarom niet gebruikt.

5.2 Beargumenteer de keuze van de gebruikte diersoort(en).

5.3 Geef een statistische argumentatie van de gekozen proefopzet en van de gekozen grootte van de experimentele groepen.

5.4

5.4 Geef per experimenteergroep een schatting van het aantal proefdieren dat uitvalt
(i.v.m. voortijdig overlijden, mislukken van het exp, etc) **en beargumenteer deze schatting.**

6 Proefdiergegevens

6.1 Omschrijving te gebruiken diersoort(en) per experiment en/of per experimenteergroep.

	Alle Exp.	Exp. 2	Exp. 3
Diersoort			
Aantal			
Stam			
Geslacht			
Leeftijdssrange			
Gewichtssrange			
Microb.status(*)			
Herkomst			
Lokatie			
Huisvesting (**)			
Barrière (***)			
Speciale wensen (****)			

(*) bij aanschaf: conventioneel/SPF/CRF/GB/GF

(**) kooitype (2/3/4/metabole) of afmetingen per kooi, evt afwijkende maat

(***) quarantaine, conventioneel, dag/nacht ritme, controle, handlingen, verzorging, etc.

(****) t.a.v. huisvesting, voeding, dag/nachtritme, controle, handelingen, verzorging

6.2 Periode waarin de dierproeven zullen worden uitgevoerd (maximaal 4 jaar).

Startdatum :
Afronding :

6.3 Plaats van uitvoering experiment.

Chirurgisch laboratorium.

7 Ingrepen.

7.1 Welke handelingen/ingrepen worden er per dierproef verricht op het dier?
(aard, frequentie, wijze en plaats van toediening, dosering: zowel gewichts -als volume-eenheden, etc)

7.2 Wie voeren welke handelingen uit?

7.3 Anaesthesie.
(techniek, middel, wijze van toediening, dosering: volledige beschrijving)

7.4 Pijnbestrijding.
(middel, wijze van toediening, dosering: postoperatief: bij exp met wakkere dieren; etc)

8 Schatting van het ongerief.

8.1 Te verwachten risico van ongerief.
(noem alle aspecten per experimentele handeling)

Exp. Handelingen	Groep nummer	Kwalificatie ongerief Gering gering tot matig matig matig tot ernstig ernstig	Duur

- 8.2** Hoe lang zit het dier in een proef, gerekend vanaf de eerste handeling/ingreep aan het dier?
- 8.3** Hoe ernstig schat u het cumulatieve ongerief voor het dier, rekening houdend met factoren als behandeling, frequentie, tijdsduur, herhaling, etc (eventueel per groep/experiment)?
- 8.4** Wat wordt gedaan om eventuele pijn, stress of ander ongerief te verminderen/voorkomen?
- 8.5** Is er een kans op complicaties en/of bijkomende onbedoelde risico's van ongerief?
(welk ongerief, hoe grote kans)
- 8.6** Op welke indicatie worden de dieren voortijdig gedood?
(geef in procenten aan in hoeveel gevallen dit nodig zal zijn):
- 8.7** Wijze van termineren (volledige beschrijving).
- 9** Ethische afweging.
- 9.1** Wetenschappelijk belang van de hier aangemelde dierproeven.
- 9.2** Maatschappelijk belang van de hier aangemelde dierproeven.
- 9.3** Geef aan waarom het belang van de voorgestelde proeven het gebruik van dieren en de mate van ongerief aanvaardbaar maakt.

10. U wordt verzocht op dit blad (graag een aparte bladzijde) in een voor ieder begrijpbaar nederlandse samenvatting van uw voorgenomen onderzoek te geven. Deze samenvatting van ten hoogste 200 woorden dient in ieder geval informatie te geven over:

- vraagstelling en methodiek,
- direct en/of indirect nut voor de geneeskunde,
- soort en verwacht aantal te gebruiken dieren,
- ongerief van het dier

TITEL (in helder nederlands) : De rol van gastro-duodenale reflux in de ontwikkeling van Barrett's oesofagus en adenocarcinoom van de slokdarm in de rat

Tekst van de samenvatting:

11. Codering registratie dierproeven

Let op!!! Coderingen en aantal items zijn veranderd t.o.v. de oude versie

PER EXPERIMENTELE GROEP		
1	BIJZONDERHEID DIER	1
2	DIERSOORT	02
3	HERKOMST DIEREN	1
4	AANTAL DIEREN	30
5	DOEL VAN DE PROEF	30

6	BELANG VAN DE PROEF	01
7	WETTELIJKE BEPALINGEN	01
8	TOXICOLOGISCH INCL. VEILIGHEIDSONDERZOEK	01
9	BIJZONDER TECHNIEKEN	01
10	ANAESTHESIE	4
11	PIJNBESTRIJDING POSTOPERATIEF OF OP ANDER TIJDSTIP	4
12	MATE VAN ONGERIEF**	
13	TOESTAND VAN HET DIER NA EINDE VAN DE PROEF	1

** Mate van ongerief moet achteraf gescoord worden

Akkoord voorzitter WAR / Wetenschapscie. of wetenschappelijk directeur : datum: handtekening: De aanmelding moet ingeleverd worden bij de secretaris van de WAR of Wetenschapscommissie	Advies DEC : Datum : Advies art 14: Datum Geldigheidsduur :
--	---

DATUM:	Verantwoordelijke artikel 9 functionaris(sen) (is indiener AIO, dan ook naam en handtekening begeleider) NAAM: _____ HANDTEKENING: _____
--------	---

Dierexperimentencommissie

Secretariaat

dr. [REDACTED]

p/a GDIA

telefoon [REDACTED]

fax [REDACTED]

datum:

uw kenmerk:

ons kenmerk:

Betreft:

Geachte

De dierexperimentencommissie en de artikel 14 functionaris verklaren hierbij kennis te hebben genomen van het protocol:

Protocol nummer: Titel

ADVIES VAN DE PROEFDIERDESKUNDIGE

datum:

advies:

ADVIES VAN DE DEC

datum:

advies:

AANTAL DIEREN

LOOPTIJD

GESTELDE VOORWAARDEN/OPMERKINGEN

Proefdierdeskundige

Secretaris DEC

AKKOORD VERGUNNINGHOUDER