

**JAARVERSLAG OVER HET JAAR 2000 VAN DE
DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE VAN
INTERVET INTERNATIONAL BV**

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

JAARVERSLAG 2000 VAN DE DEC VAN INTERVET INTERNATIONAL BV

Samenstelling DEC

De DEC van Intervet International BV bestond in 2000 uit de volgende personen:

deskundigheid op het gebied van

██████████, voorzitter (buitenlid)	ethiek/proefdieren
██████████ secretaris	dierproeven
██████████ (buitenlid)	ethiek/proefdieren
██████████ (buitenlid)	alternatieven
██████████	alternatieven
██████████	alternatieven
██████████	proefdieren
██████████	dierproeven

██████████ artikel 14 functionaris van NV Organon heeft gedurende het verslagjaar ook bij Intervet International BV als artikel 14 functionaris gefunctioneerd.

██████████ is bezig met de opleiding voor artikel 14 functionaris.

Zowel ██████████ woonden de DEC-vergaderingen bij.

██████████ heeft namens Intervet plaats genomen in AGAATI (Advisory Group on Alternatives to Animal Testing in Immunobiologicals) werkgroep "Workshop on Poultry Vaccins". Deze werkgroep geeft commentaar op nieuwe pluimvee monografieën van de Europese Farmacopee. AGAATI maakt deel uit van de ECVAM (European Centre for the Validation of Alternative Methods).

Overzicht van de dierproeven waarvoor advies werd aangevraagd

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

In het verslagjaar werden 72 AEPs door de DEC van een advies voorzien. Van de beoordeelde AEPs kregen er 59 een positief advies, terwijl er 13 aangehouden werden. Hiervan kregen er 9 in tweede instantie, nadat nadere informatie was verstrekt door de onderzoeker, een positief advies. Aan het eind van het verslagjaar waren er 3 AEPs die nog niet opnieuw beoordeeld waren.

Naast de nieuwe AEPs werden er ook 9 amendementen op reeds bestaande AEPs beoordeeld en van een positief advies.

De toetsing vond plaats op experiment-niveau.

Aangezien het doel van de proef veelal strategisch belangrijke informatie geeft over het betreffende research project wordt niet per AEP het specifieke doel aangegeven.

Echter hieronder wordt aangegeven om wat voor soort experimenten het in zijn algemeenheid gaat.

Vrijwel alle experimenten hebben te maken met vaccin ontwikkeling. Het betreft dan de ontwikkeling en uitvoering van potency testen, safety testen, duration of immunity testen, efficacy testen, ontwikkeling challenge modellen of opwekken van antilichamen. De basis voor de ontwikkeling en uitvoering van deze testen ligt meestal verankerd in Europese regelgeving of in de Europese Farmacopee. Vanzelfsprekend kan de inspecteur volledige inzage krijgen in de experimenten beschreven in de AEPs.

Per AEP is de geldigheidsduur aangegeven, terwijl ook het advies en eventuele voorwaarden vermeld zijn.

Discussies die ontstonden naar aanleiding van een AEP zijn ook in het overzicht, bij de desbetreffende AEP, weergegeven.



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

Deze experimenten zijn in zijn algemeenheid opgelegd door overheden en veelal beschreven in de Europese Farmacopee.

Eens per jaar laat de DEC de MKC activiteiten de revue passeren.



Aantal vergaderingen

Gedurende het verslagjaar zijn er 8 plenaire DEC-vergaderingen gehouden. Verder is er 5 keer telefonisch vergaderd.

In 5 DEC-vergaderingen werd een artikel 9 functionaris uitgenodigd een overzicht te geven van zijn/haar project en hierover met de DEC-leden in discussie te gaan.

Namens het Intervet management heeft [REDACTED] een overzicht gegeven van nieuw projecten die door het management zijn besproken en opgestart zullen worden. Hij gaf hier tevens bij aan welke de overwegingen zijn geweest bij het goedkeuren van deze projecten.

Er werd een rondleiding voor alle DEC-leden georganiseerd door de nieuwe visverblijven. Hier is begonnen met het kweken van zeebaars ten behoeve van vaccin ontwikkeling voor vis.

Voorts werden in het verslagjaar 1 vergadering van de NVDEC bijgewoond.

Kwesties die aanleiding gaven tot discussies binnen de DEC

*** Ongeriefscriteria voor vis**

Op de Intervet locatie in [REDACTED] worden sinds kort experimenten uitgevoerd in vissen, ten behoeve van de ontwikkeling van visvaccins. Naar aanleiding hiervan werd er gediscussieerd over ongeriefscriteria voor vis. Bestudering van literatuur en navraag bij andere in vis gespecialiseerde instituten leert dat er weinig bekend is over pijnbeleving bij vissen. [REDACTED] stelt in een artikel in Biotechniek 38, 85 (1999) dat vissen op grond van de morfologie van hun hersenen geen pijn beleving kennen. [REDACTED] (artikel 9 functionaris visvaccins bij Intervet) zet zijn vraagtekens bij deze stelling. Het feit dat bepaalde hersendelen niet ontwikkeld zijn wil niet zeggen dat specifieke centra zich niet in andere hersendelen ontwikkeld kunnen hebben. Tot nu toe zijn er geen goede ongeriefscriteria geformuleerd. Dit onderwerp blijft de aandacht houden van de DEC.

*** Nieuwe Europese regelgeving maakt dat voor Newcastle Disease vaccins het aantal testen verviervoudigd wordt. Het doeldier kip wordt uitgesplitst in alle "subspecies": legkip, legkip ouderdier, vleeskuiken ouderdier, vleeskuiken etc. Voor al deze subspecies moet de hele reeks van veiligheids- en effectiviteitstesten worden uitgevoerd. Dit wordt als niet zinvol ervaren. Intervet heeft dit binnen de AGAATI aangekaart.**

*** Wet Openbaarheid Bestuur**

Aan dit onderwerp zijn gedurende het verslag jaar enkele discussies gewijd. Via de NVDEC heeft de DEC de ontwikkelingen gevolgd. Nadat de Raad van State heeft

bepaald dat de activiteiten van de DEC niet onder de WOB vallen zal de DEC zich op instigatie van de NVDEC buigen over de vraag hoe omgegaan moet worden met Openheid/Openbaarheid ten aanzien van de DEC activiteiten. Dit onderwerp zal in 2001 een vervolg krijgen.

Boxmeer, 19 maart 2001,


Secretaris DEC
Intervet International BV


Voorzitter DEC
Intervet International BV

Bijlagen:

Bijlage 1: Template van een Animal Experimentation Plan (AEP)

Bijlage 2: Lijst van door de DEC in 2000 behandelde AEPs met
de conclusies van de DEC

Bijlage 1

Template van een Animal Experimentation Plan (AEP)

Bijlage 2

Lijst van door de DEC in 2000 behandelde AEPs met de conclusies van de DEC

Toelichting bij de lijst van door de DEC in 2000 behandelde AEPs

Alle AEPs zijn voorzien van een jaaraanduiding en volgnummer. In het verslagjaar zijn de volgende Animal Experimentation Plans (AEP's) door de DEC beoordeeld: 99111 t/m 99121 en 00122 t/m 00186. Voorts werden 2 amendementen van AEP's uit het verslagjaar 1999 en 7 uit het lopende verslagjaar behandeld.

AEP 00160 is vervallen. AEP 00184 is behandeld in het verslagjaar 2001.

AEP's besproken in de DEC-vergadering van 5 januari 2000 met
de adviezen van de DEC

CBV 99111

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 30/06/2000

Positief advies

[Redacted text block]

BVD 99112

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 30/06/2000

Positief advies

[Redacted text block]

GRP 99113

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

AEP aangehouden

[Redacted text block]

[REDACTED]

SPD 99114

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

AEP aangehouden

[REDACTED]

SPD 99115

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

SBV 99116

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

RAB 99117

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 30/06/2000

Positief advies

[REDACTED]

FCH 99118

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

AEP aangehouden

[REDACTED]

[REDACTED]

CEC 99119

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 30/06/2000

Positief advies

[REDACTED]

ORV 99120

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

AEP's besproken in de DEC-vergadering van 2 februari 2000 met
de adviezen van de DEC

HVP 99121

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

CBV 99111

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 30/06/2000

[REDACTED]

GRP 99113

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

In tweede instantie positief advies

[REDACTED]

FCH 99118

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

In tweede instantie positief advies

[REDACTED]

AEP's besproken in de DEC-vergadering van 24 februari 2000 met
de adviezen van de DEC

SPD 99114

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

In tweede instantie positief advies; deze AEP was eerder aangehouden in afwachting van de voordracht van de artikel 9 functionaris.

[REDACTED]

CCT 00122

Geldigheidsduur AEP: 01/03/2000 - 30/06/2000

Positief advies

[REDACTED]

IPA 00123

Geldigheidsduur AEP: 01/03/2000 - 30/09/2000

Positief advies

SVI 00124

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 31/12/2000

Positief advies



BHV 00125

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 - 30/06/2000

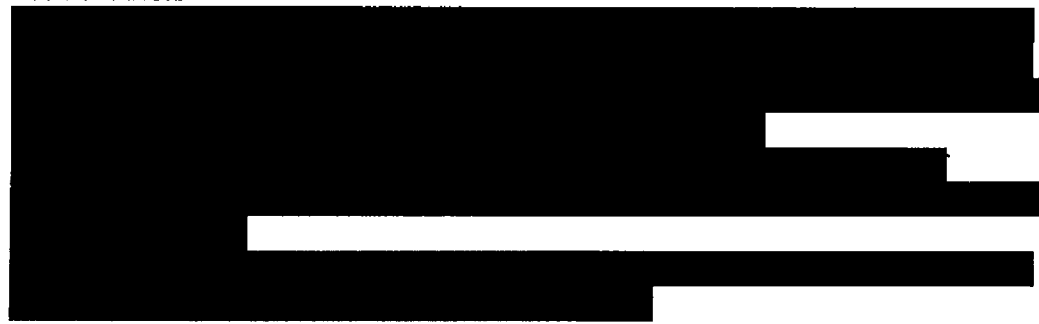
Positief advies



MCV 00126

Geldigheidsduur AEP: 01/02/2000 - 31/12/2000

Positief advies



IPN 00127

Geldigheidsduur AEP: 01/02/2000 - 31/01/2001

Positief advies

LEP 00128

Geldigheidsduur AEP: 01/03/2000 - 28/02/2001

Positief advies



AEPs besproken in de DEC-vergadering van 5 april 2000 met de adviezen van de
DEC

BVD 00129

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 - 31/12/2000

Positief advies



CBV 00130

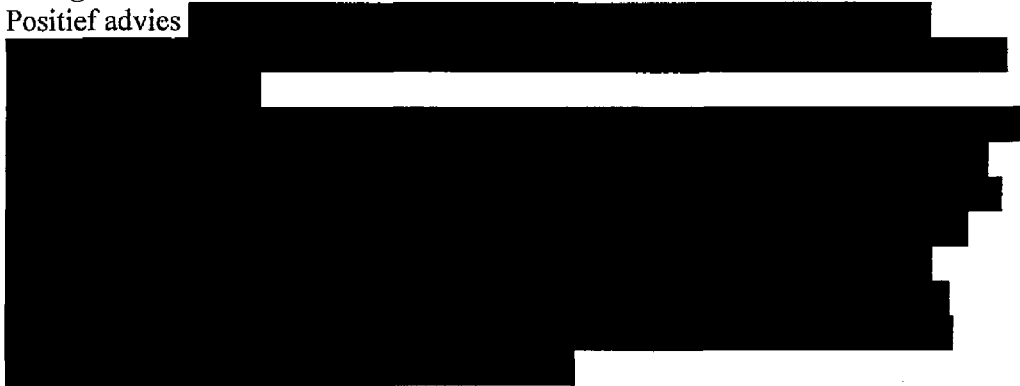
Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 – 30/06/2000

Positief advies

EXP 00131

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/03/2001

Positief advies



PMP 00132

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 01/08/2001

Positief advies

PPF 00133

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/12/2000

Positief advies

ECO 00134

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/03/2001

Positief advies

PWD 00135

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/03/2001

Positief advies

MHV 00136

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/03/2001

Positief advies

AVI 00137

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/03/2001

Positief advies

[REDACTED]

HVP 00138

Geldigheidsduur AEP: 01/05/2000 – 01/09/2000

Positief advies

SVI 00124

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 – 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

AEP's besproken in de telefonische DEC-vergadering van 31 mei 2000 met de adviezen van de DEC

SEV 00140

Geldigheidsduur AEP: 01/05/ 2000 – 30/09/ 2000

Positief advies

BCV 00143

Geldigheidsduur AEP: 1/7/2000 – 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

AEP's besproken in de DEC-vergadering van 5 juli 2000 met de adviezen van de DEC

EXP 00131

[REDACTED]

[REDACTED]

EXP 00139

Geldigheidsduur AEP: 01/05/2000 – 30/04/2001

Positief advies

EXP 00141

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 – 31/12/2000

Positief advies.

[REDACTED]

EQI 00142

Geldigheidsduur AEP: 01/05/2000 – 30/04/2001

Positief advies.

[REDACTED]

SVI 00144

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

AEP aanhouden.

[REDACTED]

HVP 00145

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

AEP aanhouden.

[REDACTED]

MDV 00146

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

AEP aanhouden.

[REDACTED]

IFN 00147

Geldigheidsduur AEP: 01/09/2000 – 31/08/2001

Positief advies.

[REDACTED]

HEV 00149

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/11/2000

AEP aanhouden

[REDACTED]

BHV 00151

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

Positief advies.

[REDACTED]

COR 00154

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 30/06/2001

Positief advies



CBV 00156

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

Positief advies

EXP 00157

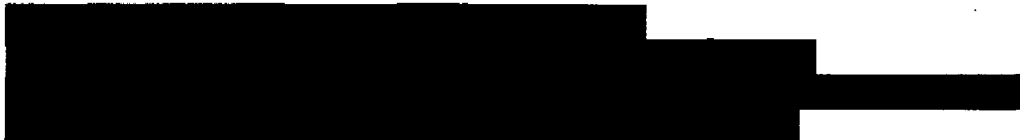
Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 – 31/12/2000

Positief advies

RER 00158

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

AEP aanhouden.



CEC 00161

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

AEP aanhouden.



AEP's besproken in de DEC-vergadering van 19 juli 2000 met
de adviezen van de DEC

BCV 00143

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

De artikel 9 functionaris heeft aanvullende gegevens aangeleverd. Dit AEP was al voorzien van een positief advies.

SVI 00144

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

AEP wordt wederom aangehouden (tot 2 augustus) wegens vakantie van de artikel 9 functionaris.

HVP 00145

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

In tweede instantie positief advies

[REDACTED]

MDV 00146

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

In tweede instantie positief advies.

[REDACTED]

LHC 00148

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 30/06/2001

Positief advies.

[REDACTED]

HEV 00149

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 30/11/2000

In tweede instantie positief advies

ORA 00150

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/05/2001

Deze AEP wordt aangehouden.

[REDACTED]

ADJ 00152

Geldigheidsduur AEP: 01/08/2000 – 31/08/2001

Positief advies

CYT 00153

Geldigheidsduur AEP: 01/08/2000 – 31/08/2001

Positief advies

[REDACTED]

BVD 00155

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

Positief advies

RER 00158

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

Positief advies

ILT 00159

Geldigheidsduur AEP: 01/08/2000 – 31/07/2001

Deze AEP wordt aangehouden



CEC 00161

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

In tweede instantie positief advies

VIB 00162

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 30/06/2001

Positief advies

HEL 00163

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 30/06/2001

Positief advies

NDV 00164

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

Positief advies

CAA 00165

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

Positief advies

CAB 00166

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

Positief advies

PMT 00167

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

Positief advies

SWI 00168

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

Deze AEP wordt aangehouden



AEP's besproken in de DEC-vergadering van 2 augustus 2000 met
de adviezen van de DEC

SVI 00144

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

In tweede instantie positief advies



ORA 00150

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/05/2001

In tweede instantie positief advies

ILT 00159

Geldigheidsduur AEP: 01/08/2000 – 31/07/2001

In tweede instantie positief advies

SWI 00168

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

In tweede instantie positief advies

AEP's besproken in de telefonische DEC-vergadering van 14 september 2000 met de adviezen van de DEC

AVI 00137 (amendment)

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/03/2001

Positief advies

KCV 00171

Geldigheidsduur AEP: 01/09/2000 – 31/08/2001

Positief advies

AEP's besproken in de DEC-vergadering van 4 oktober 2000 met de adviezen van de DEC

MAS 99105 (amendement)

Positief advies

ORV 00169

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

CEC 00170

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 31/12/2000

Positief advies

SSP 00172

Geldigheidsduur AEP: 01/09/2000 – 31/12/2000

Positief advies

SZV 00173

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

Positief advies

[REDACTED]

ORV 00174

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

CSA 00175

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

AEP aanhouden

Opmerking:

[REDACTED]

[REDACTED]

ECO 00176

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

Positief advies

AEC 00177

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

Positief advies

[REDACTED]

SAS 00178

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

Positief advies

MCS 00179

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

Positief advies

FPV 00180

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

Positief advies

[REDACTED]

HVP 00181

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2001 – 31/12/2001

Positief advies

AEP's besproken in de telefonische DEC-vergadering van 23 oktober 2000 met

de adviezen van de DEC

BCV 00143 (tweede amendement)

Geldigheidsduur AEP: 01/07/2000 – 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

NDV 00164 (eerste amendement)

Geldigheidsduur AEP: 01/06/2000 – 31/12/2000

Positief advies

[REDACTED]

AEP's besproken in de telefonische DEC-vergadering van 9 november 2000 met
de adviezen van de DEC

SVI 00124 (amendement)

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 – 31/12/2000

Positief advies

MHV 00136 (amendement)

Geldigheidsduur AEP: 01/04/2000 – 31/03/2001

Positief advies

[REDACTED]

NDM 00182

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2001 – 31/12/2001

Positief advies



CYT 00183

Geldigheidsduur AEP: 01/10/2000 – 30/09/2001

Positief advies

AEP's besproken in de telefonische DEC-vergadering van 7 december 2000 met
de adviezen van de DEC

EXP 99097 (amendement)

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 – 31/12/2000

Positief advies

FCH 99118 (amendement)

Geldigheidsduur AEP: 01/01/2000 – 31/12/2000

Positief advies

GDV 00185

Geldigheidsduur AEP: 01/11/2000 – 31/10/2001

Positief advies

[REDACTED]

EXP 00186

Geldigheidsduur AEP: 07/12/2000 – 06/12/2001

Positief advies

[REDACTED]