

# **DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE**

## **LELYDEC**

### **JAARVERSLAG 2006**

© LELYDEC 2006.

**Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen zonder bronvermelding en/of zonder toestemming van LELYDEC.**

## **JAARVERSLAG 2006**

### **DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE LELYDEC**

#### **ALGEMEEN**

Bij de invoering van de gewijzigde Wet op de dierproeven 1996, begin 1997 werd de toetsing van onderzoeksplannen door een erkende dierexperimentencommissie (DEC) wettelijk verplicht gesteld. LELYDEC is op grond van haar reglement in 2005 erkend door de minister van VWS.

De DEC geeft advies aan twee vergunninghoudende instellingen in het kader van de Wet op de Dierproeven, te weten:

1. IMTC
2. Rephartox

#### **SAMENSTELLING VAN DE COMMISSIE IN 2006**

De dierexperimentencommissie was als onderstaand samengesteld. Tevens zijn de specifieke deskundigheden, de betrokkenheid bij dierproeven en de arbeidsverhouding vermeld.

De dierexperimentencommissie is als volgt samengesteld (tussen haakjes: de deskundigheden die de Wet op de dierproeven onderscheidt):

- Voorzitter, (proefdieren en hun bescherming); geen arbeidsverhouding; niet betrokken bij dierproeven
- Lid 1 (vice-voorzitter) (ethische toetsing, alternatieven voor dierproeven) geen arbeidsverhouding; niet betrokken bij dierproeven
- Lid 2 (ethische toetsing, proefdieren en hun bescherming); geen arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 3 (dierproeven, proefdieren en hun bescherming) wel arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 4 (dierproeven, proefdieren en hun bescherming) wel arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 5 (dierproeven, alternatieven voor dierproeven) wel arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 6 (proefdieren en hun bescherming); wel arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven
- Lid 7 (ethische toetsing, proefdieren en hun bescherming, alternatieven voor dierproeven); geen arbeidsverhouding; wel betrokken bij dierproeven

De leden 3,4,5 en 6 hebben een arbeidsrelatie met RephartoX en niet met IMTC. De voorzittersrol wordt gedeeld door voorzitter en lid 1. De voorzitter heeft een arbeidsrelatie in de vorm van een instructeurschap bij IMTC. OZP'en van IMTC worden dan ook door de vice-voorzitter behandeld. De overigen allemaal door de voorzitter.

De commissie vergaderde twee keer plenair in 2006.

#### **OVERZICHT VAN DE DIERPROEVEN WAAROVER ADVIES IS UITGEBRACHT**

In 2006 werden 4 onderzoeksplannen / amendementen ter toetsing voorgelegd.

Na behandeling kregen alle onderzoeksplannen een positief advies met opmerkingen. Bij drie onderzoeksplannen werden voorwaarden gesteld. Duur van het advies is maximaal 3 jaar.

Geheel volgens het reglement werden de onderzoeksplannen besproken met de proefdierdeskundige. Als de Proefdierdeskundige het onderzoeksplan toetsenswaardig achtte dan werd het doorgestuurd aan de DEC. Dit is de z.g. gatekeeper functie van de Proefdierdeskundige en leidt normaliter tot een laag percentage negatieve adviezen.

In de hierna volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de OZP'en en het uitgebrachte advies. Bij dit advies is, in geval van voorwaarden, een getal opgenomen dat de voorwaarde beschrijft volgens onderstaande tabel.

typen voorwaarden

- 1 rapportage (tussentijds of eind)
- 2 analgesie/ anesthesie (toepassing of methode)
- 3 inschatting ongerief
- 4 toezicht op de dieren
- 5 verfijning door toepassing humane endpoint
- 6 aantal proefdieren
- 7 methode van euthanasie
- 8 experimentele handelingen
- 9 alternatieven anders dan 2,5,6,8
- 10 teststof
- 11 doel van het onderzoek
- 12 huisvesting, verrijking
- 13 modelkeuze
- 14 wetenschappelijke beoordeling
- 15 deskundigheid personen
- 16 proefopzet
- 17 regelgeving/code of practice
- 18 duur advies

## **PROBLEMEN EN KNELPUNTEN**

De DEC heeft als belangrijkste knelpunt gesignaleerd dat het geven van een advies over de chirurgische uitvoering van een deel van een onderzoeksplan van derden niet zo problematisch is. Het werd echter als een gemis ervaren dat er weinig over het experiment waarvan de chirurgie onderdeel uitmaakt bekend is. Afweging van belangen wordt dan gereduceerd tot het vaststellen dat de ingreep binnen een gespecialiseerd bedrijf (IMTC) voor de dieren een betere oplossing is en daarom valt te prefereren boven het doen van de ingreep door minder deskundigen van het aanvragende bedrijf.

Inmiddels heeft de DEC zich in een vergadering beraad over deze problematiek en is zij tot een goede werkvorm gekomen. Om toch zeker te zijn van de noodzaak tot het uitvoeren van het experiment waarvoor IMTC de chirurgische component voor haar rekening neemt, wordt een ethische verklaring van de sponsor gevraagd. Deze verklaring maakt deel uit van het OZP.

IMTC

Titel	Reg. Doel	Vraagstelling	Doel	Belang	Dier-soort	Aantal	Ongerief	Advies
Implanteren van telemetrie zenders bij de rat, muis en de cavia ten behoeve van derden	03, 30 t/m 37	geen	onbekend	1	01, 02 en 04	Door sponsor bepaald	3	Positief met opmerkingen, 1, 16
Beschrijving ectomieën bij de rat, muis en de cavia ten behoeve van derden	03, 30 t/m 37	geen	onbekend	1	01, 02 en 04	Door sponsor bepaald	3	Positief met opmerkingen, 1, 16
Katheterisatie van bloedvaten en ducti bij de rat, muis en de cavia ten behoeve van derden	03, 30 t/m 37	geen	onbekend	1	01, 02 en 04	Door sponsor bepaald	3	Positief met opmerkingen, 1, 16

Rephartox

Titel	Reg. Doel	Vraagstelling	Doel	Belang	Dier-soort	Aantal	Ongerief	Advies
Amendement RT-05-004A1 Automated blood sampling in rodents (mouse, rat and guinea pig) using the Dilab Accusampler® Micro; validation, training and research.	03	validation, training and research.	validatie	1	01, 02 en 04	3	3	Positief