

Bilaga 1 – Mall/Rubriker för den populärvetenskapliga sammanfattningen

Titel

Praktisk utbildningsdel i försöksdjursvetenskap: basala tekniker på mus och råtta

Sökord (key words, max 5)

Basala tekniker mus råtta

Syftet med försöket (enligt artikel 5 Direktiv 2010/63/EU).

Ge en praktisk utbildning som optimerar forskarens färdigheter

Beskriv försökets mål (de vetenskapliga frågorna, eller de vetenskapliga, kliniska behoven som ska mötas)

Ge användare av försöksdjur en lagstadgad utbildning i försöksdjursvetenskap

Vilka potentiella nyttor förväntas komma ur försöket (vilka vetenskapliga framsteg kommer att nås, hur kan människor eller djur dra nytta av försöket)?

Ett ökat praktiskt kunnande hos framtida forskare för att optimera djurförsök, både för datainsamling men framför allt för djurens välbefinnande

Vilka arter ska användas, och hur många djur?

Mus(500) och råtta (500) till huvudansökan

Vilka är de förväntade negativa effekterna på djuren och vilken är den förväntade svårhetsgraden?

Måttlig svårhetsgrad. Inga förväntade negativa effekter utöver vanlig hantering, administrering och sövning.

3R-aspekter

1. Ersätta (Replace)

Beskriv varför djur måste användas och varför djurfria alternativ inte kan användas

För att träna och utveckla sina färdigheter behöver användare av försöksdjur få träna på försöksdjur.

2. Begränsa (Reduce)

Förklara hur man har försäkrat sig om att använda så få djur som möjligt.

Varje djur används optimalt i alla tekniker men med hänsyn taget till den enskilda individens situation

3. Förfinna (Refine)

Förklara valet av art och varför den valda djurmodellen är den mest förfinade. Beskriv de insatser som gjorts för att minimera välfärdskostnaderna för djuren.

Mus och råtta är de arter som är mest använda som försöksdjur och de djur som de flesta användare kommer i kontakt med. Vi kommer att följa gällande regler och rutiner vid Karolinska Institutet med avseende på berikning och allmän välfärd för djuren.

Följande ska fyllas i av nämnden

Försöket ska utvärderas i efterhand Ja Nej

Eventuella tillägg eller ändringar som nämnden har beslutat