

Bilaga I - Mall/Rubriker för den populärvetenskapliga sammanfattningen

Titel Studiet av sjukdomen cystisk fibros i lungan normala och transgena djur
Sökord (Key Words, max 5) Cystisk fibros, mukus, slem, lunga, bronker
Syftet med försöket (enligt artikel 5 Direktiv 2010/63/EU) Utreda orsaken till det sega och fastsittande slemmet vid sjukdomen cystisk fibros.
Syftet med försöket (enligt artikel 5 Direktiv 2010/63/EU) Utreda orsaken till det sega och fastsittande slemmet vid sjukdomen cystisk fibros.
Beskriv försökets mål (de vetenskapliga frågorna, eller de vetenskapliga, kliniska behoven som ska mötas) Ta reda på orsaken till varför slemmet i lungorna hos de med cystisk fibros är annorlunda.
Vilka potentiella nyttor förväntas komma ur försöket (vilka vetenskapliga framsteg kommer att nås, hur kan människor eller djur dra nytta av försöket)? Nya terapier till den svåra sjukdomen cystisk fibros.
Vilka arter ska användas, och hur många djur? Råtta och mus, 1000
Vilka är de förväntade negativa effekterna på djuren och vilken är den förväntade svårhetsgraden? Inga direkta och endast några injektioer, måttlig svårighetsgrad.
3R-aspekter
1. Ersätta (Replace) Beskriv varför djur måste användas och varför djurfria alternativ inte kan användas. Finns inga alternativ till att använda djur.
2. Begränsa (Reduce) Förklara hur man har försäkrat sig om att använda så få djur som möjligt. Självklart ligger det i vårt intresse att begränsa antalet försök för att komma vidare i vår forskning. Dock måste försök repeteras ett tillräckligt antal gånger för att nå statistisk säkerhet.
3. Förfina (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. Egentligen skulle transgena griser vara bättre, men detta innebär mycket högre kostnader. Normal råtta är det minsta djur som vi funnit kan användas för dessa försök.

Följande ska fyllas i av nämnden

Försöket ska utvärderas i efterhand <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Eventuella tillägg eller ändringar som nämnden har beslutat