

Bilaga 1 – Mall/Rubriker för den populärvetenskapliga sammanfattningen

Titel

Farmakokinetisk utvärdering av blivande läkemedelssubstanser i hund

Sökord (key words, max 5)

Farmakokinetik, hund, blodprov, metabolism

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

Utveckling och testning av effekt och säkerhet hos läkemedel för behandling av sjukdom eller ohälsa hos människa eller djur.

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

Genom att studera de farmakokinetiska egenskaperna som handlar om upptag, nedbrytning och utsöndring ökas förståelsen och kunskapen för nya läkemedelssubstanser och hur de rör sig i kroppen.

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

Vi förväntar oss en ökad kunskap av nya läkemedelssubstanser för att kunna göra rätt val av läkemedel till människa för framtiden.

Vilka arter ska användas, och hur många djur?

Totalt 100 hundar ansöks om i denna etik.

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

Inga negativa effekter förväntas ske och svårighetsgraden är måttlig.

3R-aspekter

1. Ersätta (Replace)

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

Information för utvalda substanser kräver normala kroppsliga (fysiologiska) förhållanden.

2. Begränsa (Reduce)

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

Hunden återanvänds i försök efter en viloperiod.

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.

Hunden är ett lämpligt djurslag för att bedöma nya läkemedels egenskaper inför användning till människa.

Följande ska fyllas i av nämnden

Försöket ska utvärderas i efterhand Ja Nej

Eventuella tillägg eller ändringar som nämnden har beslutat