

REZUMATUL C U CARACTER NON-TEHNIC AL PROIECTULUI

| | | | |
|---|--|----|--|
| Titlul proiectului | Testul biologic pe cobai pentru diagnosticul tuberculozei bovine | | |
| Durata proiectului | 60 zile pentru fiecare proba examinata | | |
| Cuvinte cheie | | | |
| Scopul proiectului | Cercetare de baza | | |
| | Bioechivalente cercetare translationala si cercetare aplicata | | |
| | Utilizare regulata si productii de rutina | da | |
| | Protectia mediului inconjurator in interesul sanatatii si bunastarii oamenilor sau animalelor | | |
| | Conservarea speciilor | | |
| | Invatamant superior si instruire | | |
| | Anchete medico-legale | | |
| | Mentinerea coloniilor cu animale modificate genetic, care nu sunt utilizate in alte proceduri | | |
| | | | |
| Descrierea obiectivelor proiectului | | | |
| Care sunt potentialele beneficii aduse de catre proiect(cum ar putea avansa informatiile stiintifice sau oamenii ori animalele ar putea beneficia de rezultatele acestuia | Testul este folosit conform Ordinului 61/2006 pentru precizarea diagnosticului de Tuberculoza | | |
| Care este specia utilizata si care este numarul preconizat de animale care va fi utilizat | Cobaiul(Cavia porcellus) | | |
| In contextul aspectelor realizate pe animale care ar fi efectele adverse asteptate,gradul de severitate asteptat/probabil si care va fi finalul animalelor. | Efectele au o severitate ridicata datorita formatiunilor cazeonecrotice care se dezvoltă in organele interne(splina, ficat, pulmon, precum si la locul de inoculare, respectiv in limfonodurile ingvinale)si produc . Finalul animalelor va fi eutanasierea sau moartea lor in timpul perioadei de observatie. | | |
| Aplicarea conceptului 3R | | | |
| Inlocuire Precizati de ce trebuie utilizate animale si nu alte metode alternative | Testul biologic este folosit conform Ordinului 61/2006 punctul 2.1.4.4.pentru precizarea diagnosticului de Tuberculoza | | |
| Reducere Cum va asigurati ca numarul de animale | Conform Ordinului 61/2006, se folosesc 2 cobai cu o greutate de 250g pentru fiecare proba examinata. | | |

REZUMATUL C U CARACTER NON-TEHNIC AL PROIECTULUI

| | |
|---|---|
| utilizat este minim | |
| Imbunatatirea metodelor de crestere ,adapostire,ingrijire si utilizare a animalelor in proceduri Explicati alegerea speciilor si de ce modelul de animale utilizate sunt cele mai potrivit alese,avand in vedere obiectivele stiintifice. Explicati masurile generala care trebuie luate pentru a minimiza raul produs animalelor | <p>Pentru diagnosticul tuberculozei bovine animalul de experiență cel mai adecvat este cobaiul (<i>Cavia porcellus</i>) întrucât este extrem de sensibil la infecția cu M. bovis și în același timp un foarte bun "mediu selectiv" sau un "filtru biologic" pentru multe din bacteriile contaminante prezente în materialele patologice investigate.</p> |