

Vyplňujte jen bílé kolonky!

Formulář vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu.

NETECHNICKÉ SHRNUTÍ PROJEKTU POKUSŮ

Název projektu pokusů

Hodnocení příjmu orální vakcíny proti vzteklině a serologické hodnocení účinnosti.

Doba trvání projektu pokusů | Schválený PP - 20. 10. 2021

Klíčová slova - maximálně 5 | Vakcina, vztekлина, лиšка, účinnost

Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka

<input type="checkbox"/>	základní výzkum
<input type="checkbox"/>	translační nebo aplikovaný výzkum
<input checked="" type="checkbox"/>	vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků
<input type="checkbox"/>	ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
<input type="checkbox"/>	zachování druhů
<input type="checkbox"/>	vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
<input type="checkbox"/>	trestní řízení a jiné soudní řízení

Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)

Cílem PP je ověření příjmu orální vakcíny proti vzteklině cílovými zvířaty a ověření účinnosti vyváženého přípravku.

Pravděpodobné potenciální přínosy projektu pokusů (jak by mohlo být dosaženo pokroku ve vašem vědním oboru nebo jaký přínos by z něj člověk či zvířata mohli mít)

Ověření příjmu orální vakcíny proti vzteklině cílovými zvířaty - liškami. Registrace testované vakcíny s pracovním názvem Lysvulpen SAD Clone v České republice.

Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá

Celkem bude použito 20 ks lišek obecných starších 3 měsíců.

Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?

Nejsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat. Míra závažnosti bude mírná. Po skončení pokusu budou zvířata humánně usmrčena předávkováním anestetikem.

Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)

Nahrazení používání zvířat: Uveděte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.

Jedná se o studii, která je vyžadována registrační autoritou v rámci registračního řízení nové vakcíny. Vzhledem k tomu, že byla připravena nová receptura složení návnadové hmoty orální vakcíny proti vzteklině, je nutné ověřit příjem této návnady cílovými zvířaty a současně vyhodnotit serologicky účinnost.

Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.

Provedení pokusu je nezbytné pro ověření příjmu orální vakcíny proti vzteklině cílovými zvířaty a pro ověření účinnosti vyváženého přípravku. Současná úroveň vědy neumožňuje plnohodnotně nahradit provedení pokusu na cílových zvířatech alternativní metodou.

Šetrné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat, a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetrnější použití z hlediska vědeckých cílů.

Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.

Budou dodržovány zásady humánního zacházení s pokusnými zvířaty v souladu s platnou legislativou.