

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKE SHRNUTI PROJEKTU POKUSU

Název projektu pokusů

Zkouška účinnosti vakcíny Erybac HP Vet

Doba trvání projektu pokusů Schválení PP - 14.11.2024

Klíčová slova - maximálně 5 účinnost -vakcína myš

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

základní výzkum

translační nebo aplikovaný výzkum

vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků

ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat zachování druhů

vyšší vzdělávání nebo odborná příprava

trestní řízení a jiné soudní řízení

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

Cílem testace bude ověřit účinnost vakcíny Erybac HP Vet

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)

Výsledky jsou nezbytné pro kontrolu účinnosti vakcíny Erybac HP Vet, která je určena pro aktivní imunizaci prasnic proti července a pro aktivní a pasivní imunizaci selat proti Glässerově chorobě a července

Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá

Pro ověření účinnosti se použije přibližně 500 ks laboratorních myší kmene ICR bez rozdílu pohlaví.

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

Nejsou očekávané závažné nežádoucí účinky. U použitých zvířat nebude působena bolest – budou použity běžné metody aplikace léčiv. Navrhovaná míra závažnosti pokusů je klasifikována jako mírná. Po ukončení pokusů budou laboratorní myši usmrčeny.

Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)

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

Požadovaný druh, počet a kategorie zvířat vychází z požadavků Evropského lékopisu a nelze uplatnit žádné alternativní metody. Cílový druh prase domácí je nahrazen laboratorní myší.

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

Požadovaný druh, počet a kategorie zvířat vychází z metodik Evropského lékopisu, nelze uplatnit žádné alternativní metody.

Šetrné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat, a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetrnejší 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 pokusními zvířaty v souladu s platnou legislativou. Druh zvířete není cílovým zvířetem, pro které je nově vyvíjená inaktivovaná vakcína určena.

Ing. Petr  
Vrzal

Digitálně podepsal

Ing. Petr Vrzal

Datum: 2021.01.19

12:12:25 +01'00'