

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Laboratorní testy účinnosti přípravku Pestorin RHDV 1,2 prováděné na králíciích	
Doba trvání projektu pokusů	Schválený PP - 31. 12. 2021
Klíčová slova - maximálně 5	Vakcína, Pestorin RHDV 1, 2, 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)	
Ověření účinnosti vakcíny Pestorin RHDV 1,2 u králíků.	
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)	
V současné době byla zaregistrována vakcína Pestorin RHDV 2, která je určena k ochraně králíků proti novému kmenu viru moru králíků. Imunizace králíků by měla být prováděna za použití vakcíny proti „klasickému“ kmenu a vakcíny proti novému kmenu. Přínosem vývoje nové vakcíny by bylo zjednodušení vakcinace proti moru králíků použitím pouze jedné vakcíny, která bude obsahovat oba aktuální kmény viru moru králíků.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Pro ověření účinnosti se použije králik domácí ve věku 4 týdnů ± 2 dny, 6 týdnů ± 2 dny a 10 týdnů ± 2, celkový počet bude 258 ks.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Jsou očekávány příznaky onemocnění. Míra závažnosti je závažná. Po ukončení pokusu se zvířata z ověření booster vakcinace dále ponechají po týdenní rekonvalescenci k dalším testacím, ostatní králíci se usmrtí.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Požadovaný druh, počet a kategorie zvířat vycházejí z požadavků Evropského lékopisu a nelze uplatnit žádné alternativní metody. Jedná se o vývoj nového přípravku a testy účinnosti na cílovém zvířeti nelze nahradit jinou metodou.	
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 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.	