

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRNUTÍ PROJEKTU POKUSU	
<b>Název projektu pokusů</b>	
Ověření účinnosti vakcíny BioSuis F4 proti chřipce prasat	
Doba trvání projektu pokusů	Schválení PP– 26. 4. 2022
Klíčová slova - maximálně 5	Účinnost vakcíny, BIOSUIS F4, prasata
<b>Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka</b>	
	<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
	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
<b>Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)</b>	
Cílem studie je ověření účinnosti vyvíjené vakcíny BIOSUIS F4 na cílových zvířatech v laboratorních podmínkách dle Evropského lékopisu.	
<b>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)</b>	
Vývoj, registrace a výroba nové vakcíny, sloužící k ochraně prasat proti chřipce.	
<b>Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá</b>	
Prase domácí, kategorie selata, 212 ks	
<b>Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?</b>	
U vakcinovaných prasat není očekáváno vyvolání příznaků onemocnění po čelenzí, u kontrol se očekávají respirační příznaky a zvýšená teplota. Navrhovaná míra závažnosti je závažná u zvířat pro testaci účinnosti - nástup imunity, délka imunity budou. Navrhovaná míra závažnosti u účinnosti booster dávky je mírná. Prasata z testů účinnosti -nástup imunity, délka imunity budou po ukončení pokusu usmrcena a po odběru plicní tkáně odvezena do veterinárního asanačního ústavu. Prasata z testů účinnosti booster dávky se ponechají k dalším pokusům mírné až střední závažnosti.	
<b>Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)</b>	
<b>Nahrazení používání zvířat:</b> Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Studie účinnosti nelze provádět na jiném druhu zvířete, je vyžadována testace na cílovém druhu zvířat. Testování nelze nahradit jinými alternativními laboratorními metodami.	
<b>Omezení používání zvířat:</b> Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Nelze snížit počet navržených zvířat. Tento počet zvířat je minimální počet, který vychází z požadavků Evropského lékopisu pro studie účinnosti.	
<b>Šetrné zacházení se zvířaty:</b> 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.	