

NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Členění model - vyvolání rotavirového onemocnění selat.	
Doba trvání projektu pokusů	Schválení PP – 26. 4. 2022
Klíčová slova - maximálně 5	Členění, prase, rotavirus, sele, průjem
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 experimentů bude ověření členění modelu pro vývoj nové rotavirové vakcíny pro prasata.	
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 budou použity při ověřování účinnosti rotavirové vakcíny pro prasata.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Předpokládá se použití 84 ks prasat domácích.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Po aplikaci členění inokula je u selat očekáván především vodnatý průjem vedoucí k dehydrataci organismu, proto je navrhována míra závažnosti závažná. Po ukončení pokusů budou selata, která nepřekonala virové, nebo následné bakteriální onemocnění, usmrcena a zlikvidována smluvní veterinární asanační službou. Prasnice mohou být použity do dalších pokusů mírné nebo střední závažnosti nebo odprodány na jatka. Selata, u kterých onemocnění nepropuklo, mohou být odprodána do externích chovů, popř. použita v jiných pokusech mírné nebo střední závažnosti.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Použití zvolených zvířat pro optimalizaci členění modelu vychází z požadavků nejen domácích registračních autorit, a v případě absence takovýchto studií, jsou opakovaně vyžadována v postregistračním řízení daného přípravku. Pokus na cílovém druhu je požadován rovněž v obecném článku Evropského lékopisu. Nelze tedy uplatnit žádné alternativy ani omezení.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Uvedené počty zvířat pro veškeré pokusy jsou minimální pro validitu testu.	
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. Druh zvířete je cílovým zvířetem, pro které je nově vyvíjená vakcína určena.	

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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