

*Vyplňujte jen bílé kolonky!*

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

**NETECHNICKÉ SHRNUTÍ PROJEKTU POKUSŮ**

**Název projektu pokusu**

Zbytková toxicita u vakcín Biosuis APP 2, 9, 11; Hyobac APP2; Hyobac APP 6; Hyobac APP Multi proti pleuropneumonií prasat

Doba trvání projektu pokusu | Schválení PP – 26. 4. 2022

Klíčová slova - maximálně 5 praxe ..zbytková toxicita.. vakcína pleuropneumonie

**Účel projektu pokusu - označte jej křížkem (x) do prázdného polička**

- 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 pokusu (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)**

Vyloučení zbytkové toxicity u vakcín, Biosuis APP 2, 9, 11, Hyobac APP2, Hyobac APP 6, Hyobac APP Multi.

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

U každé nově vyrobené šarže vakciny je nutné ověření zbytkové toxicity

**Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá**

Předpokládá se použití 496 prasat domácích .

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

Nic jsou očekávány žádné nežádoucí účinky. Pokus je klasifikován jako mírný. Po ukončení pokusu mohou být zvířata po týdenní rekovalessenci použita v jiných pokusech mírně nebo střední závažnosti nebo odprodána.

**Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)**

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

Použití zvířat je požadavkem Evropského lékopisu, nelze uplatnit žádné alternativní metody.

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

Počet zvířat je dán požadavky Evropského lékopisu.

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 pokusnými zvířaty v souladu s platnou legislativou.