

## NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSU

**Název projektu pokusů**

**Ověřen účinnosti vývojových šarží vakcíny BioOvis Respi**

Doba trvání projektu pokusů Schválení PP – 20. 10. 2021

Klíčová slova - *maximálně 5* účinnost, vakcína, myš,

**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)**

Cílem experimentů bude ověření účinnosti vakcín BioOvis Respi a BioBos Mastiguard v průběhu jejich vývoje.

**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 ověření účinnosti vyvíjených vakcín.

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

V testech bude použito 5770 myší laboratorních.

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

Nejsou očekávané žádné nežádoucí účinky. Navrhovaná míra závažnosti pokusů je mírná. Po ukončení pokusů budou myši usmrceny.

**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 ověření účinnosti vakcíny, vychází z požadavků pro naplnění validity testu. Nelze 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.

V průběhu testace bude postupováno v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a znění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 419/2012Sb. o ochraně pokusných zvířat.

**Vyplňujte jen bílé kolonky!**

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