

NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ dle EK (od 2021)**Název projektu pokusů**

Účinnost vakcín Biosuis APP 2, 9, 11; Hyobac APP 2 Vet.; Hyobac APP 6 Vet.; Hyobac APP Multi Vet. proti pleuropneumonii prasat

Doba trvání projektu pokusů v měsících

38

Klíčová slova

myš

účinnost

vakcína

prase

0

Účely projektu pokusů

Použití pro legislativní účely a běžnou výrobu: Běžná výroba podle typu produktů [PRRP]

0

0

0

Cíle projektu pokusů

kontrolu účinnosti vakcín Biosuis APP 2, 9, 11; Hyobac APP 2 Vet.; Hyobac APP 6 Vet.; Hyobac APP Multi Vet.

Potenciální přínosy projektu pokusů

Provedení pokusu je nezbytné pro stanovení účinnosti vakcíny a je v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/6 ze dne 11. prosince 2018 o veterinárních léčivých přípravcích a o zrušení směrnice 2001/82/ES a Evropského lékopisu monografie 7.7:1360 (Vaccinum actinobacillosis inactivatum ad suem)

Postupy, které budou na zvířatech zpravidla používány

injekční aplikace

Předpokládané dopady / nepříznivé účinky na zvířata, a doba trvání těchto účinků

Nebude způsobena bolest větší, než vpich jehly., nepředpokládají se nepříznivé účinky

Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá, a předpokládaná závažnost pokusu

Druh zvířat	Odhadovaný počet zvířat podle závažnosti			
	Nenabude vědomí	Mírná	Střední	Závažná
myš laboratorní (Mus musculus) [A1]	0	3750	0	0

0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

Druhy a přibližné počty zvířat, která nebudou na konci pokusu usmrcena, a předpokládané nakládání s nimi			
Druh zvířat	Odhadovaný počet zvířat		
	Opětovné použití	Navrácení do chovu, do přírodního stanoviště	Do zájmového chovu
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

Důvody pro výše uvedené nakládání se zvířaty
Zvířata budou usmrcena z důvodu získání kreve/séra na vyšetření protilátek

Uplatňování 3R
Nahrazení používání zvířat
Cílový druh prase domácí je nahrazen laboratorní myší

Omezení používání zvířat
Provedení pokusu na živém zvířeti je nezbytné pro ověření účinnosti přípravku, z důvodu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/6 ze dne 11. prosince 2018 o veterinárních léčivých přípravcích a o zrušení směrnice 2001/82/ES a Evropského lékopisu monografie 7.7:1360 Vaccinum actinobacillosis inactivatum ad suem. Současná úroveň vědy neumožňuje plnohodnotně nahradit provedení pokusu alternativní metodou.

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

Použité druhy zvířat - vysvětlení

Celkem se předpokládá použití 3750 ks myší kmene ICR o hmotnosti 18 – 20 g bez rozdílu pohlaví. Požadovaný druh, počet a kategorie zvířat jsou dány nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/6 ze dne 11. prosince 2018 o veterinárních léčivých přípravcích a o zrušení směrnice 2001/82/ES a Evropského lékopisu monografie 04/2013:1361