

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

<b>NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ</b>	
<b>Název projektu pokusů</b>	
Srovnání farmakokinetiky kombinovaného antikokcidika F2018 po jednorázové intramuskulární aplikaci s perorálně podávaným antikokcidikem toltrazuril a intramuskulárně podávaného přípravku obsahující železo.	
Doba trvání projektu pokusů	2 měsíce od zahájení (do 04/2018)
Klíčová slova - maximálně 5	Kokcidióza sajících selat, antikokcidikum, prevence anémie selat, aplikace železa
<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 pokusu je srovnání farmakokinetiky nového kombinovaného antikokcidika jednorázově intramuskulárně aplikovaného selatům s farmakokinetikou perorálně podávaného antikokcidika toltrazuril a souběžně intramuskulárně podávaného přípravku obsahující železo ve formě dextranu. Získaná data jsou nutná/požadována pro registraci nového kombinovaného antikokcidika F2018	
<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>	
Přínosem pokusu bude pokrok ve vývoji nového kombinovaného antikokcidika a jeho využití při terapii kokcidiózy sajících selat	
<b>Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá</b>	
Maximálně 60 ks selat a 4 kusy prasnic.	
<b>Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?</b>	
Nejsou očekávány nežádoucí účinky u experimentálních zvířat.; míra závažnosti pokusu je mírná, nepředpokládá se výrazný vliv aplikace přípravků na klinický stav zvířata. Pro posouzení farmakokinetiky je nutné utracení posuzovaných selat v různých intervalech po aplikaci; vzhledem k charakteru pokusu budou prasnice po ukončení pokusu poraženy na jatkách.	
<b>Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)</b>	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Pokus nelze uskutečnit alternativními metodami (databáze ICCVAM, EURL ECVAM Search Guide, TSAR). Farmakokinetiku posuzovaných přípravků lze posoudit pouze po experimentální aplikaci selatům.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Pro dostatečné srovnání farmakokinetiky posuzovaných přípravků je potřeba použít minimálně selata ze 4 vrhů; předpokládaný počet pokusných selat bude 60 ks a 4 prasnice.	
Šetné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat, a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetnější použití z hlediska vědeckých cílů.	
Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.	
Experimentální zvířata budou v průběhu pokusu ošetřována a krmena kvalifikovaným personálem; se zvířaty bude zacházeno v souladu se zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, a s vyhláškou č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.	