

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRNUTÍ PROJEKTU POKUSŮ

Název projektu pokusů

Studie reziduí v tkáních ovcí po injekční aplikaci Praziquantelu

Doba trvání projektu pokusů | Do konce roku 2019

Klíčová slova - maximálně 5 | Praziquantel, ovce, rezidua

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

	základní výzkum
x	translační nebo aplikovaný výzkum
x	vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látok 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. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)

Cílem pokusu je stanovení deplece praziquantelu v tkáních ovcí po injekční sc. aplikaci v jednorázovém podání doporučené dávky nově vyvýjeného generického veterinárního léčivého přípravku pro stanovení jeho ochranné lhůty.

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 mit)

Výsledek studie bude nezbytnou součástí registrační dokumentace generického veterinárního léčivého přípravku.

Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá

24 ovcí (*Ovis aries*) plemene texel

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

Nejsou očekávány žádné nežádoucí účinky.

Závažnost pokusu je hodnocena jako mírná.

Zvířata budou usmrčena.

Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)

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

Deplece reziduí sledované látky je závislé na metabolismu organismu, proto není možné tento typ studie nahradit alternativními metodami.

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

Počet zvířat vychází z doporučení směrnice VICH topic GL48: Studies to evaluate the metabolism and residue kinetics of veterinary drugs in food-producing animals: marker residue depletion studies to establish product withdrawal periods.

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.

Použitá zvířata reprezentují cílový druh a kategorii pro indikační oblasti veterinárního léčivého přípravku.

Se zvířaty budou zacházet osoby školené v rámci zákona na ochranu zvířat. Zvířata nebudu vystavena většímu utrpení, než je v případě injekční jehly. Šetrnost zacházení se zvířaty bude sledovat vedoucí projektu pokusu nebo jeho zástupce. Průběh pokusu kontroluje člen odborné komise na ochranu pokusných zvířat.