

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRNUТИ PROJEKTU POKUSU

Název projektu pokusů

Bioekvivalence studie suxibuzonu u koní po orálním podání

Doba trvání projektu pokusů říjen – prosinec 2018

Klíčová slova - maximálně 5 suxibuzon, bioekvalence, kůň

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

základní výzkum

translační nebo aplikovaný výzkum

vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmív a jiných látek nebo výrobků

ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat zachování druhů

vyšší vzdělávaní nebo odborná příprava

trestní řízení a jiné soudní řízení

Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)

Porovnání farmakokinetických parametrů dvou veterinárních léčivých přípravků s obsahem suxibuzonu po jejich orální aplikaci doporučené dávky u koní.

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)

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

Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá

Koně obou pohlaví, celkem 24 zvířat

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. Po ukončení pokusu budou zvířata vrácena zpět do užitkového chovu.

Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)

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

Farmakokinetika sledované látky je závislá 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 potřebných zvířat byl spočítán podle směrnic EMEA/CVMP/016/00-Rev.2 a EMEA/CVMP/133/99-Final na základě předpokládané intra-individuální biologické variability (ca 25%) a požadované statistické jistoty (95%) jako nejmenší možný počet zvířat pro zajištění objektivní interpretace výstupů.

Setrnné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejsetrnnější použití z hlediska vědeckých cílů.

Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.

Použitá kategorie koní reprezentuje cílový druh a kategorii zvířat pro indikační oblasti veterinárního léčivého přípravku.

Se zvířaty budou zacházet osoby školené v rámci zákona na ochranu zvířat. Zvířata nebudou vystavena většímu utrpení, než je vpich injekční jehly. Setrnost zacházení se zvířaty bude sledovat vedoucí projektu pokusu nebo jeho zástupce. Ustájení zvířat bude odpovídat požadavkům zákona na ochranu zvířat 246/1992 v platném znění a souvisejících předpisů. Průběh pokusu kontroluje člen odborné komise na ochranu pokusných zvířat..