

NETECHNICKÉ SHRNU TÍ PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Studie bezpečnosti a tolerance krmného aditiva na kočkách	
Doba trvání projektu pokusů	Provedení studie je plánováno do 15.10. 2020.
Klíčová slova - <i>maximálně 5</i>	aditivum, kočka, EFSA
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
	základní výzkum
	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
Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)	
Cílem studie je ověřit bezpečnost a toleranci testované látky u koček. Testovaná látka, hydrolyzát syrovátkové bílkoviny, je krmné aditivum pro zvířata, inhibující hypertenzi. Kočky jsou jedním z cílových druhů zvířat. Výsledky studie po opakovaném podání jsou potřebným podkladem pro zpracování registrační dokumentace pro EFSA (European Food Safety Authority – Evropský úřad pro bezpečnost potravin) a jsou požadovány dle Nařízení Komise (ES) č. 429/2008 a nařízení (ES) č. 1831/2003 Evropského parlamentu a rady o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat, výsledky budou rovněž použity pro navazující studie.	
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)	
Testovaná látka je krmné aditivum a v tomto typu studie bude zkoušena poprvé.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Ve studii bude použito celkem 12 (+ 1 rezervní), laboratorních klinicky zdravých, dospělých koček domácích, obojího pohlaví. Laboratorní kočky jsou vhodným modelovým organismem pro tento typ studie jako cílový druh zvířete. Alternativní metoda pro tento typ pokusu neexistuje.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Nejsou očekávány žádné závažné nežádoucí účinky. Závažnost pokusu je mírná. Na konci aplikačního období budou zvířata usmrcena předávkováním anestetika a bude provedeno patologické vyšetření.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Kočka je cílovou skupinou pro použití testované látky. Pro tento typ testu neexistuje alternativní metoda.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Studie je prováděna na dostatečném počtu zvířat, tak aby získané výsledky poskytly validní informace.	
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.	
Se zvířaty bude zacházeno v rámci standardních a schválených postupů práce se zvířaty, které vylučují nehumánní zacházení a minimalizují možný stres a utrpení zvířat na nejnižší možnou úroveň. Veškeré úkony se zvířaty jsou prováděny obdobně, jak je tomu v běžné veterinární praxi. Množství odběrů (2 odběry v průběhu 4 týdnů) ani objem odebrané krve (2,5 ml) nepředstavuje pro zvířata nepřiměřenou zátěž či ohrožení zdravotního stavu.	