Izmēģinājumu projektā **„**J**aunsintezēto vielu skrīnings *ex vivo* un *in vivo* modeļos”** netehniskā kopsavilkuma atjauninājumi.

Pēc izmēģinājumu projektā “Jaunsintezēto vielu skrīnings *ex vivo* un *in vivo* modeļos” izmēģinājuma projekta atļaujas ”Atļauja dzīvnieka izmantošanai procedūrā” atjaunošanas izmēģinājumu projektā iekļautas sekojošas izmaiņas. Papildus iekļauta vēl viena procedūra “Vielu farmakokinētika urīnā,” kuras laikā dzīvniekiem plānots vienreizēji ievadīt testējamo vielu, lai veiktu to pilnīgāku izpēti un iegūtu detalizētu informāciju par vielu metabolismu un izvadi caur urīnsistēmu. Ņemot vērā, ka jaunsintezēto pētāmo vielu tālākais mērķis ir tās izmantot ārstniecībā, pirms vielu klīniskajiem pētījumiem ir svarīgi noteikt to pilnīgu farmakokinētisko raksturojumu, ko nav iespējams veikt bez vielu izvades mehānisma izpētes. Papildus iekļaujot izmēģinājumu projektā šo procedūru, visa izmēģinājuma projekta ietvaros paredzēts izmantot 16415 peles un 11590 žurkas.