**IZMĒĢINĀJUMA PROJEKTS**

(izmēģinājuma dzīvnieku lietotājs)

(izmēģinājuma projekta nosaukums)

**1.** **Izmēģinājuma projektā iekļautās procedūras** **(nosaukums)** **un to smaguma pakāpes** **(neatgriezeniska, viegla, mērena, smaga)** MK. Nr. 1. 51., 4. pielikums, 109.1.12.

**2. Izmēģinājuma projektā iesaistītās personas un to kompetence** MK. Nr.1 44., 47., 48., 48.1, 48.2, 109.1.16.

**3. Projekta un procedūras/u nepieciešamības pamatojums, aktualitāte** MK. Nr. 1. 6., 109.1.2., 127.1., 129.3., DzAL 25.

**4. Izmēģinājuma projekta un procedūru mērķis (i), novitāte** MK Nr. 1 109.1.2, 109.1.13., 127.2., 128.

**5. Paredzamie zinātniskie rezultāti un/vai izglītojošā vērtība, ieguvumu un kaitējuma izvērtējums** MK Nr. 1 109.1.3., 109.1.18., 129.1., 129.4.

**6. Dzīvnieku izmantošanas pamatojums un attaisnojamība****projekta mērķa sasniegšanai** (pamatojums dzīvnieku izmantošanai procedūrās, kādēļ nevar iztikt bez *in vivo* pētījumiem),**pierādījumi, kas ietver iepriekš izvērtētās un noraidītās alternatīvās metodes**

(piem., kādas alternatīvās metodes noraidītas (skatītās datu bāzes), kas veikts iepriekš (pētījumi *in vitro,* lai samazinātu izmantojamo dzīvnieku skaitu – efektivitātītes un toksicitātes pārbaudes šūnu kultūrās, audos, *in silico* metodes)). MK Nr. 1 109.1.4.,109.1.6., 129.2., DzAL 23.1, 23.2, 24. 1., 24.2.

**7. Procedūru apraksts, izmēģinājuma projekta plānojums (materiāls (dzīvnieku izcelsme, skaits, suga, dzīves posms) un metodika)** MK Nr. 1 14.1., 14.2., 14.3., 19., 52., 59., 60., 63., 64., 65., 73., 74., 75., 76., 77., 109.1.17., 127.3., 129.5.5., 129.5.6., DzAL 26.

**8. Izmitināšanas, audzēšanas un kopšanas apstākļi** MK Nr. 1 35., 36., 38., 109.1.14., 129.5.10., 3. pielikums

**9. Metodes, ko paredzēts lietot (izmantotas), lai samazinātu un pilnveidotu dzīvnieku izmantošanu procedūrās** MK Nr. 1 109.1.6., 109.1.8., 109.1.9., 109.1.10., 129.2.

**10. Plānotās anestēzijas, atsāpināšanas un citas sāpju mazināšanas metodes un režīms (izmantotās vielas/zāles, to devas, ievades veidi, intervāls, ievades reižu skaits)** MK Nr. 153., 54., 55., 56., 58., 109.1.7., 129.5.8.

**11. Pamatojums, ja dzīvniekiem netiks veikta pietiekama anestēzija vai atsāpināšana** MK Nr. 155., 56., 57.

**12. Pamatojums atkārtotai dzīvnieku izmantošanai** (kumulatīvās ietekmes izvērtējums – kā noteiks un izvērtēs dzīvnieka veselība stāvokli, ka tas izmantojams atkārtoti, iepriekš veiktās procedūras (manipulācijas) – laika intervāls, pēc kura dzīvnieku plānots izmantot atkārtoti)) MK Nr. 161., 62. 109.1.11., 129.5.9.

**13. Izmēģinājuma dzīvnieku nogalināšanas metodes** (kādēļ nogalina, kādas metodes izmanto), **pamatojums, ja dzīvnieku nogalināšanai izvēlētas citas metodes nekā direktīvā 2010/63/ un MK Nr.1 uzskaitītās**(izņēmuma metožu apraksts) MK Nr. 1 66., 67., 68.,69., 70., 72., 109.1.15., 129.5.1., 5. pielikums.

**14. Pamatojums, ja procedūras tiek veiktas ārpus dzīvnieka lietotāja uzņēmuma telpām** MK Nr. 1 16., 17*.*

**15. Pamatojums, ja projektā izmantos DzAL pielikumā neminētus dzīvniekus**MK Nr. 1 7., 8., 9., 10., 11., 14.4, 14.1, 129.5.2., 129.5.3., 129.5.4., 1. pielikums, DzAL 24.3., 24. 4., 24.5., 24.6., 24.1., 26.1 (2), pielikums.