



OTSUS

07.01.2025 nr 8-3/25/2-10

Nakkusohtliku materjali käitlemise tegevusloa väljastamine

Tartu Ülikooli tehnoloogiainstituudi bioohutuse tuumiklabor esitas Terviseametile 15.11.2024 taotluse 27.04.2021 väljastatud nakkusohtliku materjali käitlemisloa nr 8.1-3/21/2-2 täiendamiseks erinevatesse ohurühma kuuluvate patogeenide uurimiseks ja uue tegevusloa väljastamiseks.

Taotleti järgmiste patogeenide/mikroorganismide lisamist uurimisteenuste loetellu:

Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuuluvad 3 ohuklass 3 viirust:

1. Orepouche ortobunja viirus
2. Jaapani entsefaliidi viirus
3. St. Louisi entsefaliidi viirus

Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuuluvad 1 ohuklass 3(*) viirust:

4. Hepatiit B viirus

Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuuluvad 12 ohuklass 2 viirust:

5. Hepatiit A viirus
6. Cocksackievirus A6 (CVA6)
7. Enteroviirus A tüüp 71 (EV71)
8. Leetriviirus (Morbilli viirus)
9. Getahviirus
10. Inimese koroonaviirus NL63
11. Inimese koroonaviirus OC43
12. Inimese koroonaviirus HKV1
13. Germistoni viirus
14. Usutu viirus
15. Tempusu viirus
16. Lentiviirusel põhinev vektor

Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 2 ohuklass 2 loomapatogeen (viirus)

17. Nahkhiirte koroonaviirused HKV4 ja HKV5
18. Hiire leukeemia viirusel põhinev retroviirusvektor (MuLV murine leucosis virus)

Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 1 ohuklass 1 bakterit (mikroorganism)

19. Bacillus subtilis

Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 1 ohuklass 2 pärmseent (mikroorganism)

20. Aspargillus Fumigatus (sh isolaadid AF293, CEA10 ja MYA-4609)

Terviseamet vaatas läbi ning hindas taotluses esitatud andmeid ning vastavust nakkusohtliku materjali käitlejale kehtestatud nõuetele. Esitatud andmete ja paikvaatluse alusel vastab taotleja nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seaduse § 30 ja selle alusel kehtestatud nõuetele.

Eeltoodust lähtuvalt ja nakkushaiguste ennetamise ja tõrje seaduse § 34 lg 1 alusel otsustan:

Väljastada nakkusohtliku materjali käitlemise tegevusluba nr **133 Tartu Ülikooli tehnoloogiainstituudi bioohutuse tuumiklaborile** aadressil (Ravila 14b, Tartu 50411) kehtivusega 5 aastat all loetletud patogeenide (BSL 3 tingimustes) uuringuteenuste osutamiseks.

Uuringuteenuste loetelu:

I Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuuluvad 17 ohuklass 3 viirust:

1. Ägedat raskekujulise respiratoorset sündroomi põhjustav koroonaviirus (SARS-CoV)
2. Ägedat raskekujulise respiratoorset sündroomi põhjustav koroonaviirus 2 (SARS-CoV-2)
3. Lähis-Ida respiratoorse sündroomi koroonaviirus (MERS-CoV)
4. Dengue viiruse genotüübid 1-4 (DENV1-DENV4)
5. Kollalpalaviku viirus (YFV) sh kollalpalaviku viiruse vaktsiinitüvi (YFV-17D)
6. Lääne-Niiluse palaviku viirus (WNV) sh Kunjin viirus (KUNV)
7. Mayaro viirus (MAYV)
8. Hobuste entsefalomüeliidi idaviirus (Eastern Equine Encephalitis virus, EEEV)
9. Rift Valley palaviku fleboviirus (RVFV)
10. Ahvide rõugeviirus
11. Alkhurma hemorraagiline palaviku viirus
12. Polioviirus tüüp 2
13. Venetsuela hobuste entsefaliidi viirus (VEEV)
14. A-gripiviiruse ohuklass 3 tüved:
 - kõrge patogeensusega linnugripi viirused HPAIV (H5), nt H5N1;
 - kõrge patogeensusega linnugripi viirused HPAIV (H7), nt H7N7, H7N9
 - A-gripiviirus/New York/1/18 (H1N1) (Hispaania gripp 1918);
 - A-gripiviirus/Singapur/1/57 (H2N2);
 - madala patogeensusega linnugripi viirused (LPAI) H7N9)
15. Orepouche ortobunja viirus
16. Jaapani entsefaliidi viirus
17. St. Louisi entsefaliidi viirus

II Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuuluvad 5 ohuklass 3(*) viirust:

18. Chikungunya viirus (CHIKV).
19. C -hepatiidi viirus (HCV)
20. Puukentsefaliidi viirus (TBEV)
21. Inimese immuundefitsiidi viirus tüüp 1 (HIV)
22. Hepatiit B viirus

III Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuuluvad 33 ohuklass 2 viirust:

23. Ross River viirus (RRV),
24. O'nyong-nyong viirus (ONNV)
25. Barmah Forest viirus (BFV)
26. Semliki Forest viirus (SFV)
27. Sindbis viirus (SINV)
28. Zika viirus (ZIKV)
29. Langat viirus (LGTV)
30. A-gripiviiruse ohuklass 2 tüved (IAV)
31. B-gripiviirus (IBV)
32. Inimese alfaherpesviirus (HSV)
33. Inimese koroonaviirus (human coronavirus 229E, hCoV-229E)
34. Inimese metapneumoviirus (HMPV)
35. Mastadenoviirus, liik C ja sellel baseeruvad adenoviirus vektorid (AdV)

36. Vaktsiiniaviirus
37. Rinoviirused
38. Norwalki viirus
39. Indiana vesikuloviirus
40. Respiratoorne süntsüütiaviirus (hRSV) ja sellel põhinevad vektorid
41. Enteroviirus (tüüp 1 ja 3)
42. Enteroviirus Echovirus-1 (EV-1) ja Echovirus-6 (EV-6)
43. Adeno assotsineerunud viirused ja nendel põhinevad vektorid (AAV)
44. Hepatiit A viirus
45. Coxsackievirus A6 (CVA6)
46. Enteroviirus A tüüp 71 (EV71)
47. Leetriviirus (Morbilli viirus)
48. Getahviirus
49. Inimese koroonaviirus NL63
50. Inimese koroonaviirus OC43
51. Inimese koroonaviirus HKV1
52. Germistoni viirus
53. Usutu viirus
54. Tempusu viirus
55. Lentiviirusel põhinev vektor

IV Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuuluvad 1 ohuklass 1 viirust:

56. Eilat viirus ja sellel baseeruvad vektorid

V Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 4 ohuklass 2 loomapatogeen (viirus)

57. Sigade transmissiivse gastroenteriidi viirus (porcine transmissible gastroenteritis virus, TGEV)
58. Näriliste noroviirus (MNV)
59. Nahkhiirte koroonaviirused HKV4 ja HKV5
60. Hiire leukeemia viirusel põhinev retroviirusvektor (MuLV murine leucosis virus)

VI Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 17 ohuklass 2 bakterit (mikroorganism)

61. *Helicobacter pylori*
62. *Pseudomonas aeruginosa*
63. *Escherichia coli* (mitte enterohemoraagilised tüved)
64. *Salmonella enterica* serovar Typhimurium
65. *Acinetobacter baumannii*
66. *Legionella pneumophila*
67. *Porphyromonas gingivalis*
68. *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
69. *Klebsiella pneumoniae* (isolaadid 1022 ja C122)
70. *Pasteurella multocida*
71. *Bordetella bronchiseptica*
72. *Staphylococcus epidermidis*
73. *Staphylococcus aureus*
74. *Streptococcus mutans*

VII Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 3 ohuklass 1 bakterit (mikroorganism)

75. *Serratia marcescens*
76. *Mycobacterium smegmatis*
77. *Bacillus subtilis*

VIII Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 3 ohuklass 2 pärmseent (mikroorganism)

78. *Candida albicans*

79. *Candida auris*

80. *Aspergillus Fumigatus* (sh isolaadid AF293, CEA10 ja MYA-4609)

IX Bioloogiliste ohutegurite nimekirja kuulub 1 ohuklass 1 pärmseent (mikroorganism)

81. *Cladosporium sphaerospermum* tüvi DSM104846

Otsuse peale on õigus esitada vaie Terviseametile haldusmenetluse seaduse §-s 75 sätestatud tähtaja jooksul või kaebus halduskohtule halduskohtumenetluse seadustiku §-s 46 sätestatu kohaselt.

(allkirjastatud digitaalselt)

Kärt Söber
Nakkushaiguste epidemioloogia
osakonna juhataja