

Antimikroobse resistentsuse (AMR) seire: materjali võtmine ning transport karbapeneem-, vankomütsiin- ja metitsilliinresistentsete mikroorganismide täiendavateks uuringuteks¹

Lugupeetud koostööpartner

Seoses AMR seire läbiviimisega palume haigla laboritel koguda ja saata kliinilistest proovidest isoleeritud positiivsed tüved Terviseameti (TA) rahvatervise labori nakkushaiguste laborisse täiendavateks uuringuteks (resistentsusmehhanismide määramine/kinnitamine, täisgenoomi sekveneerimine).

Uuringumaterjaliks palume saata isoleeritud kultuur:

1. Karbapeneemresistentsed bakterid:

- a. Enterobakterid (nt *E. coli*, *Klebsiella* spp, *E. cloaceae* kompleks)
- b. *Pseudomonas aeruginosa*
- c. *Acinetobacter baumannii* kompleks

2. Vankomütsiinresistentne *Enterococcus* (VRE)

3. Metitsilliinresistentne *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Proovinõutüüp:

- Transportsöötmega (nt *Amies*, *eSwab*) katsuti isoleeritud kultuuri saatmiseks
- Mitteselektiivne tardsööde (nt veriagar)

Transporditingimused:

Materjal saata peale isoleerimist eelpool välja toodud proovinõus võimalikult kiiresti TA nakkushaiguste laborisse – soovitatavalt tööpäeviti 24 tunni jooksul +2 kuni +8 ° C tingimustel.

Juhul kui kultuure kogutakse ja säilitatakse haigla laboris, säilitada soovitatavalt temperatuuril -20 °C või madalam kuni saatmiseni.

Saadetava kultuuri andmed palume dokumenteerida saatelehel².

Palume Teid AMR seire tõhustamiseks saata isolaadid külmakehade ja vastava märgistusega termokastis Terviseametisse (Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn, tel. +372 794 3660, avatud E-R 08:00-16:00, nakkus@terviseamet.ee) säilitamiseks ja edasisteks uuringuteks.

¹ TA nakkushaiguste labor teostab uuringuid **tasuta**. Proove saata tööpäevadel. Võib kasutada Cargobus teenust, märkides saatmisteenus eest tasujaks Terviseameti ning saaja aadressiks: Terviseamet, Paldiski mnt 81, Tallinn. Materjali saatmiseks vajalik info on toodud kokkuvõtvalt **tabelis 1**.

² **Saatelehed:** „AMR molekulaaruuringud“ (<5 isolaadi) ja „AMR täiendavad uuringud puhaskultuuridest seire raames“ (>5 isolaadi) on leitavad TA koduleheküljel (DOCX/XLSX formaat elektroonseks täitmiseks, PDF formaat käsitsi täitmiseks). Kinnitamise/seire korral täita patsiendi andmetes **isikukoodi 7 esimese numbrit**. <https://www.terviseamet.ee/et/laborid/laborid/tallinna-labor-ja-nakkushaiguste-labor/kliinilised-analuusid>

Tabel 1 Kokkuvõttev infotabel kultuuride saatmiseks

	Tegevus	Seotud info	Kontaktinfo
1	Vahendid saatmiseks (tellimine ja saatmine)	Terviseameti preanalüütika väljastab vajadusel proovivõtukatsutid ja/või termokastid külmakehadega.	Nakkushaiguste labor Avatud: E-R 8:00-16:00 +372 794 3660 nakkus@terviseamet.ee Paldiski mnt 81
2	Proovide info saatmine	Saatmiseks täita saateleht: „ <u>AMR uuringu saateleht</u> “ või üle 5 isolaadi saatmisel excel tabel „ <u>Puhaskultuuride seire saateleht</u> “ . Proovid saata +2 kuni +8 °C.	Nakkushaiguste labor Avatud: E-R 8:00-16:00 +372 794 3660 nakkus@terviseamet.ee Paldiski mnt 81
3	Cargobus teenus	Proovid on võimalik toimetada Terviseameti laborisse Cargobus teenusega <ul style="list-style-type: none">• proovid toimetada Cargo terminali või kutsuda Cargobus kuller proovidele järgi• Cargobus on teadlik koostööst nakkushaiguste laboriga• Cargobus teenus on Terviseameti kulul Proove võib tuua ka asutus ise.	Cargobus kuller: telefonil 17799 (+372 681 3444) või info@cargobus.ee
4	Proovide vastuvõtt	Proove võtab vastu Terviseameti nakkushaiguste labori preanalüütika	Nakkushaiguste labor Avatud: E-R 8:00-16:00 +372 794 3660 nakkus@terviseamet.ee Paldiski mnt 81
5	Lisaküsimused, vastuste edastamine	Kui tekib täiendavaid küsimusi või soovite tagasisidet, edastage vastav soov e-mailile .	Nakkushaiguste labor Avatud: E-R 8:00-16:00 +372 794 3660 nakkus@terviseamet.ee Paldiski mnt 81