

Lisa 2. Mikrobioloogia (MB) ja molekulaardiagnostika (MOL) laboriteenuse saadavus erinevates haiglatiikides

Haigla liik	MB proovide võtmise, säilitamise ja logistika tagamine	MB labor kohapeal	CITO MB diagnostika tagamine (vereringeinfektsioon, meningiit, raske kuluga muu lokalisatsiooniga infektsioon)	Molekulaarsed uuringud (PCR, hübriidisatsioon)	POC ¹ (haigustekitajate määramine) testide teostamine	Eriuringud (mükobakterioloogia, mükoloogia, viroloogia, HIV referentsdiagnostika, keerulised parasitoloogilised uuringud, harvaesinevate tekitajate määramine)	Märkused
Kohalik haigla	Peab olema	Pole vaja	Pole vaja	Pole vaja	Võib teha vajadusel*	Pole vaja	*Üldlabori personali poolt
I tasandi üldhaigla	Peab olema	Pole vaja	Pole vaja	Pole vaja	Võib teha vajadusel	Pole vaja	
II tasandi üldhaigla	Peab olema	Peab olema	Peab olema	Võib teha vajadusel	Peab olema	Osaliselt võib vajadusel teha	
Keskhaigla	Peab olema	Peab olema	Peab olema	Peab olema	Peab olema	Võib teha vajadusel	
Piirkondlik haigla	Peab olema	Peab olema	Peab olema	Peab olema	Peab olema	Peab olema	

¹ POC testid võivad põhineda erinevatel meetoditel (immunoloogilised, molekulaarsed)

II taseme üldhaigla mikrobioloogia labori uuringute ja teenuste miinimum

Uuringud	CITO diagnostika võimaluse tagamine	Märkused
Verekülvid aeroobide ja anaeroobide avastamiseks	Mikrobioloogia labori tööajal (6/7)	Automatiseeritud detekteerimine
Liikvori ja teiste normis steriilsete kehavedelike uuringud	Mikrobioloogia labori tööajal (6/7)	CITO mikroskoopia, külv, võimalusel automatiseeritud detekteerimine
Põletikukoldest uuringumaterjali uuring aeroobse ja anaeroobse mikrofloora avastamiseks	Mikrobioloogia labori tööajal (6/7)	
Uriini, ülemiste ja alumiste hingamisteedest võetud uuringumaterjali, urogenitaaltraktist uuringumaterjalide mikrobioloogiline uuring	Vajadusel CITO mikroskoopia mikrobioloogia labori tööajal (6/7)	
Rooja uuring bakteriaalsete patogeenide avastamiseks	Vajadusel kiirtestide teostamine	Salmonella, Shigella, Campylobacter, Yersinia, STEC
POC uuringud (kiirtestid)	Meningiidi diagnostika, torkevigastuste käsitlemine	POC testid võivad põhineda erinevatel meetoditel (immunoloogilised, molekulaarsed)
Immuunmeetodil põhinevad haigustekitajate antigeenide/antikehade määramine	Torkevigastuste käsitlemine	Teeninduspiirkonna vajadus
Antimikroobse tundlikkuse määramine diskdifusiooni ja MIK määramise meetodil	Võimalusel automatiseeritud määramine	Põhiliste resistentsusmehhanismide fenotüüpiline määramine infektsiooni kontrolli meetmete rakendamiseks
Kliinilise mikrobioloogi konsultatsioon	Telefoni teel konsultatsiooni võimalus	

Personal

1. Kliiniline mikrobioloog (laboriarst): konsultatsioonid, labori strateegiline areng, haigla nakkustõrje komisjonis osalemine
2. Mikrobioloog (laborispetsialist): meetodiline juhendamine, kvaliteedi süsteemi haldamine
3. Bioanalüütikud (laborandid): analüüside teostamine, kvaliteedi süsteemi toimimise tagamine

Ruumid

1. Vastavalt SM määrusele N122:

§1 (3) 2.ohurühm (2.ohutustaseme labor) – II taseme üldhaigla ja Keskhaigla mikrobioloogia labor, 3.ohurühm (3.ohutustaseme labor) – piirkondliku haigla labor

Vastavalt HK hinnakirja koodide kirjeldusele:

I tüüpi -(2.ohutustaseme labor– II taseme üldhaigla ja Keskhaigla mikrobioloogia labor) - happe, aluste ja lahustikindlad desinfitseeritavad põrandad, seinad ja lagi, sundventilatsioon ja kliimaseade, soe ja külm vesi, mis peab olema joogivee kvaliteediga, valamu igas ruumis, üks üldine (avarii)dušš j, nõuetekohane elektrivarustus vajalike liinide katkematu toite seadmega (UPS), üldvalgustus ja avariivalgustus, kommunikatsioonivõrgud (telefon, arvutid), autoriseeritud sissepääs välisuksel, esimesel korrusel turvakardinad või trellid, valve ja tuleohutuse signalisatsioonisüsteemid. 1 töötaja kohta ~14-16m².

II tüüpi (3.ohutustaseme labor) – piirkondliku haigla labor - lisaks I tüüpi pinnale: sõltumatu sundventilatsioon, negatiivne rõhk koos väljapuhkega läbi filtrite, lüüsiga eraldisetsevad ruumid, personali sanitaartöötuse ruumid koos dušširuumiga. 1 töötaja kohta ~20m².

Karel Tomberg,

ELMÜ juhatuse esimees

/allkirjastatud elektrooniliselt/