

## SEZNAM PREISKAV V LABORATORIJU ZA RESPIRATORNO MIKROBIOLOGIJO

SOP 304-06-01-002

Izdaja: 5

Stran: 1 od 3

Preiskava	Kužnina	Št.točk	Trajanje preiskav		Pogostost izvajanja
			neg. izvid	poz. izvid	
mikroskopski pregled kužnine	respiratorne kužnine	3,55	30 min.	30 min.	d
kultivacija kužnin iz zgornjih dihal	bris žrela, nosu, nazofarinksa, nosni izpirek	4,45	2 dni	2-4 dni	d
kultivacija kužnin iz spodnjih dihal	izmeček, induciran izmeček	11,7	1 -2 dni	1 – 3 dni	d
	aspirat traheje ali tubusa		2 dni	2 - 4 dni	
kultivacija bronhoskopsko odvzetih kužnin in miniBAL	izpirek bronhija, BAL, aspirat z zašč. katetrom, zašč.krtača, košček tkiva	13,97	4 dni	2 - 5 dni	d
kultivacija punktatov	plevralni izliv, ascites, likvor, punktat kolena	13,97	2 dni	2 - 5 dni	d
kultivacija brisov kože, ran	bris kože, rane	4,45	2 dni	2 - 4 dni	d
kultivacija katetrov, drenov	katetri, dreni	4,9	2 dni	2 - 5 dni	d
hemokulture (HK)	kri	18,7	5 dni	6 - 48 ur po javljanju pozitivne HK	d
kvantitativna kultura urina po Sanfordu	urin	5,53	1 dan	1 - 3 dni	d
vzorci na MRSA	bris nosu, žrela, kože, ran, anusa, urin, aspirat tubusa	4,78	2 dni	1 - 3 dni	d
vzorci na VRE	bris anusa, kože, ran, urin aspirat tubusa	4,16	2 dni	1 - 3 dni	d
vzorci na ESBL	bris anusa, rane, urin, aspirat tubusa	4,16	2 dni	1 - 3 dni	d

Veljaven  
od: 19.05.2021

Pripravil:  
D. Lužnik

Pregledal in odobril:  
V. Tomič, dr. med.

Datoteka: N:\DOKUMENTI LRM06 Organizacija in poslovanje\304-06-01 Organizacija dela\SOP 304-06-01-002 Seznam preiskav v LRM\_5.doc

Dokumenti so obvladovani računalniško. Na papir natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvorni dokument (elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri skrbniku dokumenta.

Preiskava	Kužnina	Št.točk	Trajanje preiskav		Pogostost izvajanja
			neg. izvid	poz. izvid	
vzorci na CRB	bris anusa, rane, urin, aspirat tubusa	4,16	2 dni	1 - 3 dni	d
kultivacija gliv	različne kužnine	10,89	14 dni	24-48 po pojavu rasti	d
kultivacija <i>L. pneumophila</i>	izmeček, induc. izmeček, aspirat traheje ali tubusa, bronhoskop. vzorci	11,66	5 dni	48 - 72 po pojavu rasti	d
kultivacija <i>Actinomyces spp.</i>	izmeček, induc. izmeček, aspirat traheje ali tubusa, bronhoskop. vzorci	10,89	14 dni	1 - 2 tedna po pojavu rasti	d
kultivacija <i>Nocardia spp.</i>	izmeček, induciran izmeček, aspirat traheje ali tubusa, bronhoskopski vzorci	10,89	14 dni	1 - 2 tedna po pojavu rasti	d
preiskava na parazite	blato, respiratorni vzorci	4,6	1 dan	1 dan	d
identifikacija po Gramu pozitivnih in negativnih bakterij	bakterijski sev	9,92		1 ura	d
identifikacija anaerobov	bakterijski sev	9,92		1 ura	d
identifikacija gliv kvasovk	izolirana gliva	9,92		1 - 2 dni	d
identifikacija plesni	izolirana plesen	3,06		1 - 3 dni	d
identifikacija <i>Nocardia spp.</i> , <i>Actinomyces spp.</i>	bakterijski sev	14,88		1-3 dni	d
antibiogram - disk difuzija do 6 diskov	bakterijski sev	4,6		1 dan	d
antibiogram - disk difuzija do 12 diskov	bakterijski sev	9,2		1 dan	d
MIK za 1 antibiotik - E test	bakterijski sev	6,12		1 dan	d
MIK za 1 antimikotik	izolirana gliva	6,12		1 dan	d
antibiogram za anaerobe	bakterijski sev	12,24		1 dan	d
beta - laktamaza	bakterijski sev	2,26		15 min. - 1 ura	d

Preiskava	Kužnina	Št.točk	Trajanje preiskav		Pogostost izvajanja
			neg. izvid	poz. izvid	
potrjevanje ESBL	bakterijski sev	6,12		1 dan	d
antigen <i>L. pneumophila</i> sg.1	urin	24,48		20 min.	d
antigen <i>S. pneumoniae</i>	urin	24,48		20 min.	d
PCR <i>P. jirovecii</i>	izmeček, induciran izmeček, BAL, izpirek bronhija	51,22		4,5 ure	d
PCR <i>L. pneumophila</i>	vzorci spodnjih dihal	51,22		do 1 dan	d
PCR <i>M. pneumoniae</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>B. pertussis</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bakterijska vrsta</li> <li>• 2 bakterijski vrsti</li> <li>• 3 bakterijski vrste</li> </ul>	vzorci spodnjih dihal, bris žrela	75,7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 51,22</li> <li>• 63,46</li> <li>• 75,7</li> </ul>		do 1 dan	d
PCR na <i>C. difficile</i>	blato	51,22		2 uri	d
PCR na <i>Norovirus</i>	blato	51,22		2 uri	d
PCR za resp. viruse	bris nosu, respiratorne kužnine	150		2 uri	d
PCR za virus influence A, B, RSV	bris nosu, respiratorne kužnine	63,46		40 min	d
PCR za SARS-Cov-2	bris nosu in žrela	51,22		1 – 4 ure	d
PCR MRSA	bris nosu, bakterijski sev	51,22		2 uri	d
PCR za karbapenemaze	bakterijski sev	51,22		2 uri	d

p.p. – po potrebi

Za preiskave, ki jih ne opravljamo v Laboratoriju za respiratorno mikrobiologijo, se vzorci pošiljajo v zunanje laboratorije (Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo Ljubljana, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano).