



Odvzem in transport vzorcev za BAKTERIOLOŠKE, MIKOLOŠKE IN PARAZITOLOŠKE PREISKAVE
P-2-SN-III-NLZOH-CMM-08

OKUŽBE Z MIKOBAKTERIJAMI							
Vrsta vzorca	Preiskava		Trajanje preiskave	Embalaza/Količina vzorca	Način odvzema	Posebnosti	Optimalni čas/Temp. (maksimalni čas)
sputum	izolacija	TBC	do 12 tednov	sterilna posodica na zaklop ali z navojem/3-10 mL	Bolnik si pred izkašljanjem izpere usta z vodo, da odstrani morebitne delce hrane. Razlikovati mora slino in nazofaringealni sekret od sputuma, ki pride iz pljuč po globokem kašljanju.	Priporočamo odvzem jutranjega sputuma tri dni zapored.	≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled		1 dan				
	amplifikacijski test		1 dan				
izpirek bronha, BAL, perbronhialna punkcija	izolacija	TBC	do 12 tednov	sterilna posodica na zaklop ali z navojem	Vzorec odvzame usposobljeno zdravstveno osebje.	Za preiskavo pošljemo vso količino vzorca, ki naj vsebuje čim manj anestetika, saj ta zavira rast bacilov tuberkuloze.	≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled		1 dan				
	amplifikacijski test		1 dan				
želodčni sok, gastrična lavaža	izolacija	TBC	do 12 tednov	sterilna posodica na zaklop ali z navojem ali centrifugirka/50 mL	Vzorec odvzame usposobljeno zdravstveno osebje.	Vzorec čim hitreje dostavimo v laboratorij. Če bo transport trajal več kot 4 ure, je vzorcju treba dodati 100 mg natrijevega bikarbonata.	≤ 2 uri/sobna temperatura, (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled		1 dan				
	amplifikacijski test		1 dan				
urin	izolacija	TBC	do 12 tednov	sterilna posodica na zaklop/najmanj 40 mL in največ 300 mL urina ali ves urin, dobljen s katetrom ali s suprapubično aspiracijo.	Kot vzorec je najprimernejši jutranji urin Spolovilo in okolico 3-krat temeljito umijemo z vodo in zloženci, osušimo. Prvo tretjino curka urina bolnik spusti v stranišče ali nočno posodo, ob neprekinjenem mokrenju v posodico prestreže najmanj 40 mL urina.	Priporočamo pregled najmanj treh jutranjih vzorcev urina, odvzetih v različnih dneh enega tedna.	≤ 2 uri/sobna temperatura, (≤ 24 ur/hladilnik) Vzorec pošljemo v mikrobiološki laboratorij takoj po odvzemu.
	mikroskopski pregled		1 dan				
punktat izliva - plevralni, perikardialni, abdominalni	izolacija	TBC	do 12 tednov	ISOLATOR 10 ali epruveta s sredstvom proti strjevanju (heparin, natrijev citrat)/vsaj 10-15 mL vzorca.	Mesto odvzema razkužimo (npr. s 70 % etanolom in z 2 % jodovo raztopino). Po odvzemu vzorec dobro premešamo z obračanjem epruvete.		≤ 2 uri/sobna temperatura, (≤ 24 ur/sobna temperatura) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled		1 dan				



Odvzem in transport vzorcev za BAKTERIOLOŠKE, MIKOLOŠKE IN PARAZITOLOŠKE PREISKAVE
P-2-SN-III-NLZOH-CMM-08

Vrsta vzorca	Preiskava	Trajanje preiskave	Embalaza/Količina vzorca	Način odvzema	Posebnosti	Optimalni čas/Temp. (maksimalni čas)
likvor	izolacija	do 12 tednov	sterilna epruveta/čim večja količina kužnine, vsaj 2-10 mL	odvzame zdravnik aseptično z igelno punkcijo	Likvor lahko zberemo tudi z večkratnim punktiranjem. Odvzamemo ga v sterilno epruveto brez sredstva proti strjevanju.	≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/sobna temperatura) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled	1 dan				
koščki tkiv – pljuč, plevre, bronhialne sluznice, kože	izolacija	do 12 tednov	sterilna posodica na zaklop ali z navojem	V sterilno posodico odvzamemo čim več tkiva, dodamo sterilno fiziološko raztopino (navlažimo).		≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled	1 dan				
punktat – pljučni, bezgavk	izolacija	do 12 tednov	sterilna epruveta			≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled	1 dan				
kri	izolacija	do 12 tednov	ISOLATOR 10 ali epruveta s sredstvom proti strjevanju (heparin, natrijev citrat)/10 mL krvi		Ugotavljanje morebitnih mikobakterij v krvi priporočamo predvsem pri bolnikih, ki so okuženi z virusom HIV.	≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled	1 dan				
kostni mozeg	izolacija	do 12 tednov	ISOLATOR 10 ali epruveta s sredstvom proti strjevanju (heparin, natrijev citrat)/čim večja količina vzorca			≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled	1 dan				
brisi ran, fistul, žrela	izolacija	do 12 tednov	bris s transportnim gojiščem (Stuart)		Za diagnostiko tuberkuloze velja, da sta biopsija koščka tkiva ali aspirat iz rane boljši kužnini kot bris rane. Zato bris rane za pregled na mikobakterije priporočamo le kot skrajno možnost.	≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled	1 dan				
blato	izolacija	do 12 tednov	sterilna posodica za blato/približno 5 g		Blato preiskujemo predvsem pri bolnikih, ki so okuženi z virusom HIV.	≤ 2 uri/sobna temperatura (≤ 24 ur/hladilnik) Čim prej pošljemo v mikrobiološki laboratorij.
	mikroskopski pregled	1 dan				



Odvzem in transport vzorcev za BAKTERIOLOŠKE, MIKOLOŠKE IN PARAZITOLOŠKE PREISKAVE
P-2-SN-III-NLZOH-CMM-08

Sobna temperatura je definirana kot: 15-25 °C (European Pharmacopoeia)

Temperatura hladilnika je definirana kot: 2-8 °C (European Pharmacopoeia)