

	<h2 style="margin: 0;">Odvzem krvi za test QuantiFeron - 4 epruvete</h2>	SOP-303-MD-KN-016
Laboratorij za mikobakterije		Izdaja: 8 Stran: 1/2

1. Uvod:

Test QuantiFeron (QFT) je in vitro diagnostični test, ki je namenjen za odkrivanje okužbe z bacili tuberkuloze (latentna tuberkuloza) in ne za potrjevanje oz. izključevanje aktivne tuberkuloze.

2. Naročanje epruвет – od junija 2015 odvzem v 4 epruvete:

Epruvete za odvzem krvi za test QFT lahko naročite na Univerzitetni Kliniki Golnik, v Laboratoriju za mikobakterije (04/ 25 69 411 ali 04/25 69 409). Prazne epruvete do uporabe shranjujte pri temperaturi 4 °C – 25 °C.

Za enega bolnika potrebujete 4 posebne epruvete:

- epruveto z zelenim zamaškom, antigenska epruveta TB1,
- epruveto z rumenim zamaškom, antigenska epruveta TB2,
- epruveto s sivim zamaškom, negativna kontrola (Nil Control),
- epruveta z vijoličnim zamaškom, pozitivna kontrola (Mitogen Control).

3. Odvzem krvi je možen v:

- zdravstveni ustanovi, kjer se nahaja bolnik – v tem primeru je potrebno zagotoviti čim hitrejši transport krvi v naš laboratorij;
- Kliniki Golnik– Pulmološko-alergološki ambulant Golnik (04 2569 100) **po predhodni telefonski najavi;**
- Pulmološko-alergološki ambulant Klinike Golnik v Ljubljani (Zaloška 29, LJ, tel. 01 520 9843) **po predhodni telefonski najavi.**

4. Postopek odvzema krvi:

- Set štirih epruвет mora biti pred odvzemom krvi **segret na sobno temperaturo (17-25 °C).**
- Pred odvzemom **označite vse epruvete s podatki o bolniku.**
- Na napotnici obvezno označite poleg podatkov o bolniku, naročniku in vrsti preiskave, tudi **DATUM IN URO ODVZEMA KRV**I, kakor tudi **odgovorno osebo za odvzem krvi**. Vzorce brez navedenih podatkov bomo zavrnil.
- V vsako od 4 epruвет, ogreth na sobno temperaturo (17-25 °C), odzemi te po **1 ml venozne krvi** (vakuumski odvzem krvi, do **črne oznake na epruветi** - največja dovoljena odstopanja so lahko med 0,8 in 1,2 ml). Takoj po odvzemu epruветe premešajte tako, da jih zavrtite okoli daljše osi 10-krat in postavite pokonci.
- **POMEMBNO:** Ostali postopki odvzema krvi (npr.: odpiranje pokrovčkov epruвет in dolivanje krvi, polnjenje epruвет z brizgo) so za preiskavo QuantiFERON NESPREJEMLJIVI, saj lahko vodijo do neustreznega volumna krvi v epruветah in posledično lažno negativnih rezultatov. **Vse epruvete z neustrezno količino odvzete krvi bomo zavrnil.**

5. Transport krvi v naš laboratorij - je najpomembnejši predanalitski dejavnik, ki odločilno vpliva na rezultat testiranja. Zato je zelo pomembno, da:

- **NA PAKETU OZNAČITE, DA VSEBUJE EPRUVE TE S KRVJO ZA TEST QFT** na vidno mesto na škatli oz. embalaži, v kateri pošiljate vzorce, nalepite priloženo barvno **NALEPKO!**
- **ČAS OD ODVZEMA KRV I DO SPREJEMA V LABORATORIJ GOLNIK MORA BITI ČIM KRAJŠI** (nikakor ne sme biti daljši od 16 ur, vendar je po naših izkušnjah boljše, da je krajši od 4 ur).
- **EPRUVE TE PRED IN MED TRANSPORTOM HRANITE PRI SOBNI TEMPERATURI** (nikakor **NE** v hladilniku, ker je potem kri neuporabna za preiskavo).
- **DOSTAVA KRV I V NAŠ LABORATORIJ JE MOŽNA OD PONEDELJKA DO ČETRKA.**
 - z vašim kurirjem, ki dostavi kri neposredno v Kliniko Golnik, Laboratorij za mikobakterije med 7. in 16. uro;
 - z našim kurirjem, ki pobira kri v Ljubljani od ponedeljka do četrta ob 11. uri v naši Pulmološko-alergološki ambulant na Zaloški 29 in kri iz UKC Ljubljana pobira v prostorih Centralne kurirske službe v kleti prav tako ob 11. uri.

Veljaven od: 21. 9. 2023	Pripravil: Eva Sodja, Manca Žolnir-Dovč, Luka Predojevič	Pregledal: Nadja Polanc, Manca Žolnir-Dovč	Odobril: Špela Klemen
Dokumenti soobvladovani računalniško. Na papir natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri skrbniku dokumenta.			

Oznaka dok. SOP-303-MD-KN-016	Izdaja: 8	Naslov dokumenta Odvzem krvi za test QuantiFeron – 4 epruvete	Stran 2 od 2
----------------------------------	-----------	--	--------------

6. NAPOTNICA ALI E-NAPOTITEV V NAŠ LABORATORIJ

Vsak vzorec, ki ga pošljete v Laboratorij za mikobakterije Univerzitetne Klinike Golnik, **mora biti opremljen tudi s papirno napotnico**. Vrsta papirne napotnice je lahko različna:

- V kolikor z našim laboratorijem **e-poslujete**, v Vašem bolnišničnem sistemu vnesete vse zahtevane podatke o bolniku in kužnini v program, **na koncu pa v tem programu tudi natisnete naročilo/napotnico**, ki jo dodate kužnini.
- **Na naši internetni strani »Klinika Golnik / Laboratorij za mikobakterije«** lahko najdete navodila »Zunanji naročniki – vnos e-naročila«, kakor tudi **našo modro napotnico**, ki jo enostavno natisnete in dodate kužnini bolnika. Modre napotnice pa lahko naročite po telefonu tudi v našem laboratoriju.
- Zelene specialistične napotnice praviloma niso namenjene pošiljanju kužnin, zato se jih prosim izogibajte. **V skrajnem primeru lahko kot napotnico uporabite tudi navaden list papirja, ki pa mora vsebovati vse podatke o naročniku preiskave in o bolniku, ki so zahtevani na naši modri napotnici.**

7. Pomembno obvestilo - OB PETKIH ALI DAN PRED PRAZNIKOM NE SPREJEMAMO KRVI za test QFT.

VIR:

- Navodila QuantiFERON-TB Gold Plus, (QFT-Plus), ELISA, ki so priložena diagnostičnemu kompletu, april 2019.
- Naše dolgoletne izkušnje.