

Odvzem krvi za test QuantiFeron - 4 epruvete

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 epruvet – od junija 2015 odvzem v 4 epruvete:

Epruvete za odvzem krvi za test QFT lahko naročite v Kliniki Golnik, Laboratoriju za mikobakterije (04/ 25 69 411 ali 04/25 69 409). Prazne epruvete do uporabe shranjujemo 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 (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 epruvet 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 KRVI**, kakor tudi **odgovorno osebo za odvzem krvi**. Vzorce brez navedenih podatkov bomo zavrnil.
- V vsako od 4 epruvet ogretilih na sobno temperaturo (17-25 °C) odvezmite po **1 ml venozne krvi** (vakuumski odvzem krvi, do **črne oznake na epruveti** - največja dovoljena odstopanja so lahko med 0,8 in 1,2 ml). Takoj po odvzemu epruvete premešajte tako, da jih zavrtite okoli daljše osi 10x in postavite pokonci.
- **POMEMBNO:** Ostali postopki odvzema krvi (npr.: odpiranje pokrovčkov epruvet in dolivanje krvi, polnjenje epruvet z brizgo) so za preiskavo QuantiFERON NESPREJEMLJIVI, saj lahko vodijo do neustreznega volumna krvi v epruvetah 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 EPRUVETE S KRVJO ZA TEST QFT** na vidno mesto na škatli oz. embalaži, v kateri pošiljate vzorce, nalepite priloženo rumeno **NALEPKO!**
- **ČAS OD ODVZEMA KRVI DO SPREJEMA V LABORATORIJ GOLNIK ČIM KRAJŠI** (nikakor ne sme biti daljši od 16 ur, vendar je po naših izkušnjah boljše, da je krajši od 4 ur).
- **EPRUVETE PRED IN MED TRANSPORTOM HRANITE PRI SOBNI TEMPERATURI** (nikakor NE v hladilniku, ker je potem kri neuporabna za preiskavo).
- **DOSTAVA KRVI V NAŠ LABORATORIJ JE MOŽNA OD PONEDELJKA DO ČETRTRKA:**
 - 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 četrтка ob 11. uri v naši Pulmološko-alergološki ambulanti na Zaloški 29 in kri iz UKC Ljubljana pobira v prostorih Centralne kurirske službe v kleti prav tako ob 11. uri.

6. 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.

Lastne dolgoletne izkušnje.

Veljaven od: 7.4.2021	Pripravil: Irma Perko, Eva Sodja	Pregledal: Nadja Polanc	Odobril: dr. Manca Žolnir-Dovč
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.			