



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTVENE IN BABIŠKE NEGE

naziv **QuantIFERON® - TB GOLD TEST**

koda **19.07**

Ključne besede: **krvni test za dokazovanje LTBO, tuberkuloza, zdravstvena nega**

Namen aktivnosti: **Odvzem krvi za testiranje na latentno okužbo z bacilom tuberkuloze (LTBO)**

Potrebni pripomočki:

Predvideni čas izvajanja protokola (aktivnosti): **5 - 10 min**

Skrbnik protokola aktivnosti zdravstvene in babiške nege:

Sekcija MS in ZT v pulmologiji

Potrebno število oseb za izvedbo aktivnosti: **1**

odgovorna oseba protokola: **Marjana Bratkovič**

omejitve, pripombe

Aktivnost ZBN lahko izvede:

bolničar	NE
tehnik zdravstvene nege	NE
diplomirana medicinska sestra	DA
diplomirana babica	NE

- voziček za terapevtske in diagnostične posege
- razkužilo za roke
- 3 posebne epruvete ogrete na sobno temperaturo
- žilna podveza (Esmarchova)
- alkoholni robčki za razkuževanje kože pred posegom
- tamponi
- igle s tulcem za odvzem krvi
- povoji
- zbiralnik za ostre predmete



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTENE IN BABIŠKE NEGE

Izvedba aktivnosti zdravstvene nege:

1.	Medicinska sestra pacientu razloži postopek..
2.	Preveri pravilo 10P.
3.	Medicinska sestra si razkuži roke in namesti zaščitne rokavice.
4.	Pacienta namesti v udoben položaj. Roko položi na trdo podlago.
5.	Mesto odvzema razkuži z alkoholnim robčkom in počaka, da se posuši.
6.	Za vsakega pacienta mora za test Quantiferon (QFT) odvzeti 3 epruvete krvi, ki naj bodo segrete na sobno temperaturo:
7.	V vsako od 3 epruvet odvzame 1 ml venozne krvi.
8.	Mesto odvzema pokrije s tamponom in povije s povojem.
9.	Iglo s tulcem odvrže v zabojnik za ostre predmete.
10.	Epruvete označi s pacientovimi nalepkami.
11.	Razkuži si roke.
12.	Napotnico opremi z nalepko s pacientovimi podatki. Pomembno je, da na napotnico označi dan in uro odvzema krvi in navede odgovorno osebo za odzem krvi.
13.	Poseg dokumentira.

opombe:

<i>Zagotovi si njegovo sodelovanje.</i>
<i>Zagotovi varnostne ukrepe glede identitete pacienta in planiranega odvzema krvi ter pridobiti pacientovo privolitev</i>
<i>Prepreči prenos okužbe.</i>
<i>Udobno nameščen pacient. Njegova roka bo med izvajanjem testa pri miru.</i>
<i>Zagotovi učinkovanje razkužila.</i>
<ul style="list-style-type: none"><i>epruveta z rdečim zamaškom, ki vsebuje TB-specifični antigen (TB specific Ag),</i><i>epruveta s sivim zamaškom, ki služi kot ničelna kontrola (Nil Control),</i><i>epruveta z vijoličnim zamaškom, ki služi kot kontrola imunskega odziva bolnika (Mitogen control). (glej prilogo slika 1)</i>
<i>Takoj po odvzemu vsako epruveto rahlo premeša, da prepreči spontano koagulacijo. Po končanem odvzemu vse tri skupaj premeša tako, da jih zavrtimo okoli daljše osi 8 – 10 krat.</i>
<i>Prepreči poškodbo z ostrim predmetom.</i>
<i>Zagotovi varnostne ukrepe glede identitete bolnika.</i>
<i>Prepreči prenos okužbe.</i>
<i>Na Univerzitetni kliniki za pljučne bolezni in alergologijo Golnik (Klinika Golnik) kri jemljemo od ponedeljka do četrтка v pulmološki ambulanti za zunanje paciente in na oddelku za TB za hospitalizirane paciente. Za večjo količino odvzemov je potreben predhodni dogovor.</i>
<i>Odvzemi na Kliniki Golnik - od pon. do čet.od 8 do 15,30 ure</i>
<i>Pulmološka amb. Klinike Golnik Ljubljana - sreda od 8 do 11 ure</i>



NACIONALNI PROTOKOLI AKTIVNOSTI ZDRAVSTENE IN BABIŠKE NEGE

Opombe, omejitve protokola:

-

Temeljna literatura:

1. Nacionalni program za tuberkulozo, Slovenija.dostopno na URL: <http://www.klinika-golnik.si/uploads/klinika-golnik-files/program-obvladovanja-tb.pdf>. Datum dostopa: 2. oktober 2012.
2. Žolnir-Dovč M. Vpliv predanalitskih dejavnikov na rezultate preiskav v laboratorijih za mikobakterije. In: 16. redni letni posvet o obravnavi in spremljanju bolnikov s tuberkulozo (TB). Zbornik prispevkov. Ljubljana: Klinika za pljučne bolezni in alergijo Golnik, 2011. p. 17-9.
3. Eržen D, Grm S, Žolnir-Dovč M, Peranovič-Šorli N, Šorli J. QuantiFERON TB Gold in Tube test. Predstavitev in rezultati pilotske študije. V: Zbornik prispevkov 10. rednega letnega posveta o obravnavi in spremljanju bolnikov s tuberkulozo (TB). Ljubljana: Bolnišnica Golnik, 2005. 1-12
4. Eržen D. QuantiFERON TB Gold test. V: Zbornik predavanj 1. šola za obravnavo bolnikov s tuberkulozo in pregledovanje kontaktov. Golnik: Bolnišnica Golnik, 2006. 21-3.
5. Bavdek R, Peranovič-Šorli N, Žolnir-Dovč M. Posebnosti pri odvzemu krvi za test QuantiFERON. V: Zbornik predavanj 12. redni letni posvet o obravnavi in spremljanju bolnikov s tuberkulozo (TB) v Sloveniji, Ljubljana: Bolnišnica Golnik, 2007. 11-2.
6. Navodila QuantiFERON -TB Gold, Blood Collection tubes, ki so priložena diagnostičnemu kompletu, izdana januarja 2014
7. <http://www.cdc.gov/TB/education/ssmodules/pdfs/Module3.pdf>

	organ, ki izdaja sklep o ustreznosti:	številka sklepa:	datum:	odgovorna oseba:
	sklep skrbnika nacionalnega protokola Sekcija MS in ZT v pulmologiji	6K/2014	11.11.2014	<i>Lojzka Prestor</i>
I. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	Delovna skupina za nacionalne protokole ZBN	7/14	11.12.2014	<i>Majda Oštir</i>
II. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	Upravni odbor Zbornice Zveze	01/K27	14.12.2014	<i>Darinka Klemenc</i>
III. sklep o ustreznosti nacionalnega protokola	Razširjeni strokovni kolegij za zdravstveno nego pri MZ	05a/96-2015	14.01.2015	<i>Zdenka Kramar</i>

Dokument objavljen na spletni strani Zbornice – Zveze dne **02.02.2015**

Nacionalni protokol se uporablja najmanj do: **01.02.2017**