



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava,
tel.: 596 200 111, fax: 596 118 661,
podatelna@zuova.cz,

Číslo vyšetření: (nevyplňujte)

ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ TESTEM T-SPOT® TB

Údaje pacienta (možno nalepit štítek):

Příjmení a jméno pacienta:

Bydliště:

Číslo pojištěnce: _____ / _____ Kód pojišťovny: ____

Základní diagnóza: ___

Čas odběru (hh:mm): ____: ____ Datum odběru (dd:mm:rr): ____ . ____ . ____

Další doplňující údaje (imunosupresivní léčba, jiné imunodeficiency, jiné anamnestické údaje):

Údaje o žadateli vyšetření:

Razítko s adresou a podpis lékaře:

IČZ/IČP:

Telefon:

Jméno lékaře:

.....

Záznamy laboratoře (vyplní laboratoř):

Datum a čas přijetí vzorku: _____ : ____

Vzorek v pořádku (a/n), konzultoval dne:

Odběr a zaslání materiálu:

Standardní zkumavky s **lithium-heparinem** (nepoužívat zkumavky s EDTA ani citrátem!).

- děti od 10 let a dospělí 6-8 ml krve (2 zkumavky s Li-heparinem)
- děti 2-9 let 4 ml krve
- děti do dvou let 2 ml krve

Transport do laboratoře:

- max. do 6 - ti hodin po odběru!!! (nechladit!!!)

Vyšetření se provádí:

- každou středu - nutno doručit do laboratoře buď v úterý do 14 hodin, nebo ve středu do 10 hodin dopoledne

Doba odezvy:

- do tří dnů

Principem testu T-SPOT® TB je metoda ELISPOT, založena na průkazu specifických efektorových T-buněk odpovídajících na stimulaci specifickými antigeny (ESAT-6 a CFP10) tvorbou IFN- γ .

T-SPOT® TB test najde uplatnění jak v nepřímé diagnostice latentní i aktivní infekce *M. tuberculosis*, tak, a to především, jako test druhé volby u pacientů s nejasnými, resp. nejednoznačnými výsledky testu QuantiFeron®-TB Gold a u pacientů s poruchou imunity. Test T-SPOT® TB vykazuje vyšší senzitivitu u pacientů s mimoplicní formou TBC.

Na rozdíl od testu QuantiFeron®-TB Gold k odběru není zapotřebí speciálních zkumavek, stačí zkumavka nesrážlivé periferní krve využívající **Li-heparin** jako antikoagulant.

Kontakty

Mgr. Vít Ulmann - 596 200 144

(Laboratoř pro diagnostiku mykobakterií odd. BaM)

RNDr. Alexandra Lochmanová, Ph.D. - 569 200 256

(Laboratoř buněčné imunity odd. IaA)

Mgr. Jan Martinek - 596 200 225

(Vedoucí oddělení IaA)