



**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
Partyzánské náměstí 2633/7,  
Moravská Ostrava, 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: .....

Datum narození: \_\_\_\_\_  Muž /  Žena

Bydliště: .....

Číslo pojištěnce: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kód pojišťovny: \_\_\_\_

Základní diagnóza: \_\_\_\_

Čas odběru (hh:mm): \_\_: \_\_ Datum odběru (dd:mm:rr): \_\_. \_\_. \_\_

Další doplňující údaje (imunosupresivní léčba, jiné imunodeficience, 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- $\gamma$ .

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)