

		ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ krve testem QuantiFERON-TB Gold Plus		Druh primárního materiálu: <input type="checkbox"/> krev	Lab. číslo, datum:
Oddělení klinické imunologie – laboratoř klinické imunologie Revmatologický ústav, Nové Město, Na Slupi 450/4, 128 00 Praha 2 ☎ 234 075 328, 301, 305 putova@revma.cz					
Pacient (příjmení, jméno, titul):			Adresa:		Identifikace lékaře (razítko, IČZ a odbornost, název zařízení, adresa, telefonní číslo, příjmení a jméno, podpis)
Číslo pojistěnce:					
Pojišťovna:	Diagnóza:	Pohlaví:			
Datum a čas odběru, identifikace odebírající sestry:					
Důvod provedení testu: <input type="checkbox"/> kontakt s aktivní TBC: <input type="checkbox"/> rodinný <input type="checkbox"/> pracovní <input type="checkbox"/> jiný: Počátek kontaktu (pokud možno přesné datum): Trvání: <input type="checkbox"/> suspektní TBC (podle RTG nálezu): <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> suspektní TBC (podle symptomů): <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE					
TBC v osobní anamnéze: <input type="checkbox"/> bakteriologicky ověřená: <input type="checkbox"/> jen mikroskopicky <input type="checkbox"/> kultivačně (<i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i>) <input type="checkbox"/> mykobakterióza (<i>M. kansasii</i> , <i>M. marinum</i> , <i>M. szulgai</i>) <input type="checkbox"/> průkaz DNA/RNA komplexu <i>M. tuberculosis</i> <input type="checkbox"/> bakteriologicky neověřená <input type="checkbox"/> histologicky ověřená					
Terapie základními antituberkulotiky: <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE Pokud ano, od kdy: Datum: Její trvání:					
Imunodeficeience, terapie léky s imunodef. účinkem: Přípravek: Od: Do:					
BCG vakcinace: <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE Pokud šlo o mimořádnou vakcinaci (mimo pravidelné očkování): Datum: Důvod:					
Test Mantoux II: <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE V minulosti (není myšleno provedení testu v rámci pravidelného očkování podle očkovacího kalendáře): Datum: V posledním roce: Datum: Hodnota:					
Další informace důležité pro hodnocení výsledku testu: (např. jiná onemocnění, pracovní anamnéza – riziko TBC, TBC v rodinné anamnéze, cestování atp.)					
Datum:				Podpis lékaře:	

ODBĚR VZORKU A MANIPULACE S NÍM

Souprava QuantiFERON-TB Gold Plus používá následující zkumavky pro odběr vzorku:

1. Nulová kontrola (šedý uzávěr s bílým kroužkem)
2. TB 1 Antigen (zelený uzávěr s bílým kroužkem)
3. TB 2 Antigen (žlutý uzávěr s bílým kroužkem)
4. Mitogenová kontrola (fialový uzávěr s bílým kroužkem)

Antigeny byly vysušeny na vnitřní stěně zkumavek pro odběr krve, proto je nezbytné obsah zkumavek důkladně promíchat s krví. Zkumavky je nutné vložit co nejdříve do inkubátoru s teplotou 37°C, nejpozději do 16 hodin od odběru krve.

Pro dosažení optimálních výsledků je nutné dodržet následující kroky:

1. U každého vyšetřovaného pacienta odeberte 1 ml krve venepunkcí přímo do jednotlivých zkumavek pro odběr krve soupravy QuantiFERON-TB Gold Plus.

Důležitá poznámka: Zkumavky by v době plnění krví měly mít teplotu od 17°C do 25°C.

Pokud se vyskytne při odběru malý tok krve, můžete krev natáhnout stříkačkou a 1 ml krve vždy dodat ručně do každé ze čtyř zkumavek. Z bezpečnostních důvodů k tomu nejlépe odstraňte jehlu stříkačky – dodržujte při tom odpovídající bezpečnostní postupy, odstraňte kryty čtyř zkumavek QFN-TB Gold Plus a doplňte 1 ml krve do každé (po černou rysku na straně štítku zkumavky). Zkumavky zase pečlivě uzavřete a promíchejte, jak je popsáno níže.

- Vzhledem k tomu, že do zkumavek se 1 ml krve natahuje poměrně pomalu, ponechte zkumavku na jehle další 2–3 sekundy poté, co je zkumavka naplněná, tak, abyste zajistili natažení správného objemu.

Černá značka na straně zkumavky označuje plnicí objem 1 ml. Zkumavky pro odběr krve soupravy QuantiFERON-TB Gold Plus jsou validovány pro objemy v rozpětí od 0,8 do 1,2 ml. Pokud není krev ve kterékoli ze zkumavek v blízkosti uvedené značky, doporučuje se odebrat krev do nové zkumavky.

- Pokud při odběru krve používáte „jehlu s křídélkem“ předplňte hadičku tak, aby byla vyplněna krví ještě před nasazením zkumavek soupravy QuantiFERON-TB Gold Plus.

2. Promíchejte zkumavky důkladným protřepáním po dobu 5 sekund (nebo 10krát) tak, aby se krev rozprostřela po celém vnitřním povrchu zkumavky.

- Důkladné promíchání je zapotřebí k úplné integraci obsahu zkumavky do krve.
- Během procesu protřepání předpokládáme zpěnění krve, které neovlivňuje výsledky testu a není třeba se jím zabývat.

3. Označte správně zkumavky.

4. Zkumavky je nutné uložit do inkubátoru o teplotě 37°C co nejdříve, nejpozději do 16 hodin od odběru.

Vzorky krve nechladíte ani nezmrazujete!

Vzhledem k nutné 24 hodinové inkubaci vzorky nepřijímáme v pátek a ve dnech před dny pracovního klidu (svátky).