○ Samoplátce ○ Výsledky osobně

Kód ZP: IČP: Odbornost:

Datum a čas odběru: : Odebral:

Příjmení:

Jméno:

Číslo pojištěnce: / Muž ○ Žena ○

Datum narození: . .

Adresa:

Dg. hlavní: Dg. ostatní:

Terapie:

IFCOR KLINICKÉ LABORATOŘE
www.ifcor.cz
Bauerova 491/10, 603 00 Brno
Tel.: 534 003 460

Razítko a podpis (žadatel)

Žádanka na mykobakteriologické vyšetření včetně TBC

Materiál:			
○ sputum	○ laryngeální výtěr	○ BAL	○ moč
○ pleurální punktát		○ punktát jiný – lokalizace ...	
○ hnis – lokalizace ...		○ stěr – lokalizace ...	
○ uzlina lymfatická		○ jiný...	

	Základní vyšetření
○	mikroskopie*, kultivace * u močí a laryngeálních výtěrů se mikroskopie neprovádí
	Průkaz DNA – PCR
○	komplex *M. tuberculosis*
○	NTM –netuberkulózní mykobakterie

○ **Identifikace a testy citlivosti**
(Bude-li výsledek kultivace pozitivní, provedeme **identifikaci; citlivost** automaticky u *M. tuberculosis*, u netuberkulózních mykobakterií dle domluvy.)

Materiál:	
○	krev (více informací k odběru u jednotlivých testů)
○	**QuantiFERON-TB** (Odběr pondělí – čtvrtek, pokud po dni odběru nenásleduje státní svátek. Do každé ze čtyř speciálních zkumavek **1 ml** krve, obrácením promíchat a nejpozději do 16 hodin od odběru při teplotě 22 °C ± 5 °C doručit do laboratoře.) **Nechladit!**
○	**T-SPOT.TB** (Odběr ve středu: 6 ml krve do zkumavky s lithium heparinem, doručit do laboratoře do 6 hodin od odběru, avšak nejpozději do 11:00 hodin, při teplotě 18 –25 °C.) **Nechladit!**

Doplňující údaje (imunosupresivní léčba a jiné imunodeficience, další anamnestické údaje – kontakt s TBC, TBC v minulosti, Mantoux test, pracovní/cestovatelská anamnéza…):

Správně: ● Chybně: ✕ ✓

Obecné a základní zásady odběru materiálu na TBC a další mykobakteriální infekce:

Mikroskopie, kultivace, PCR – vzorky při delším skladování uchovávat v lednici:

- nesmí se používat odběrové soupravy s transportním médiem!
- k odebranému materiálu se nesmí přidávat fixační ani konzervační látky!
- krev není vhodný vzorek na kultivační ani molekulárně biologické (PCR) vyšetření.

Dbát na dostatečnou kvantitu a kvalitu vzorku:

- Sputum, BAL, hnis, punktáty, likvor – minimálně 2–3 ml.
- Bioptický materiál – alespoň 1 cm3 (k zabránění vyschnutí se doporučuje přidat sterilní vodu).
- Hnis – v co největším množství. Pokud jej není možné odebrat, pravděpodobnost záchytu infekčního agens se zvýší odběrem 3–6 stěrů/jeden vzorek.
- Moč – střední proud první ranní moči v množství nejméně 50 ml. Ideálně 5 odběrů 5 dnů po sobě.
- Laryngeální výtěr – 3 laryngeální sondy (tampon na pružné tyčince) se po pacientově zakašlání zavedou nad epiglottis. Sonda se vrátí do zkumavky (bez transportního média, možno zvlhčit sterilní vodou).

QuantiFERON-TB, T-SPOT.TB – bezprostřední transport do laboratoře při teplotě cca 22 °C
Každý z testů vyžaduje speciální odběrovou soupravu:

- čtyři různobarevné zkumavky (odebrat po 1 ml krve) pro QuantiFERON
- lithium heparinová zkumavka pro T-SPOT (6 ml krve)

Při nejistotách ohledně mikrobiologické diagnostiky mykobakterií volejte:
534 003 460