

OBJEDNÁVKA LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

Rodné číslo / Cizinci pohlaví a datum narození	Pojišťovna	Datum odběru	Čas odběru
Příjmení	Titul	Odběr provedl	
Jméno	Dg.	Ostatní Dg.	
Počet požad. vyš.	Adresa pacienta (POVINNĚ)	Hradí samoplátce (částka)	

Jméno lékaře	
5	
Razítko (vč. IČZ), podpis	
STATIM	Telefon



CITYLAB spol. s r.o.
Číslova 303/10
Praha 6, 162 00
laboratoř mykobakterií
tel.: **235 312 022**
citylab@citylab.cz
www.citylab.cz
konzultace
pohotovost **24hod**
tel.: **773 759 514**
tel.: **602 204 434**

Mikrobiologická a molekulárně biologická vyšetření mykobakterií

Druh materiálu:

Současná ATB + AT léčba:

Klasické metody

Mikroskopie

STATIM na vyžádání

Kultivace

odečítání každý týden, pozitivní výsledek hlášen ihned, negativní výsledek uzavřen po 7. týdnu

Identifikace

Stanovení citlivosti

5 základních AT (antituberkulotik)

doba 4-7 týdnů

Rozšířené lékové citlivosti na pevných půdách

(PAS, D-Cykloserin, Kanamycin, Etionamid)

doba 4-7 týdnů

Rozšířené lékové citlivosti mikrometodou

Amikacin, Clofazimin, Ciproflaxacin, Ofloxacin, Capreomycin, Azitromycin, Gentamicin, Claritromycin, Isepamicin, Lampren, Capastat

doba 7-14 dnů, po dohodě s klinikem stanovení i na další AT

Igra testy - z krve

testy buněčné imunity podporující dg. TBC

QuantiFERON - TB Gold In Tube^{xxx}

krvní test pro dg. TBC, který není ovlivněn BCG vakcinací ani infekcí NTM

nutno provádět před zahájením biologické léčby pro odběr zasíláme speciální zkumavky

T-SPOT.TB

průkaz aktivace T lymfocytů

test je vhodný pro pacienty se sníženou imunitou

Poznámky:

Rychlé molekulárně biologické a urychlené metabolické metody

Rychlá detekce M. tbc komplexu

Mycobacterium tuberculosis direct test - MTD-Test

vyšetření provádíme z veškerého materiálu, nevhodný je vzorek krve, nelze provést z fixovaného pitevniho materiálu a výtěru v transportním mediu s aktivním uhlím

STATIM na vyžádání, výsledek hlášen nejdříve za 7 hod.

BD ProbeTec ET (PCR)

detekce M.tbc komplexu z materiálu plicního původu

Kultivace urychlená metabolická

BACTEC MGIT 960

kultivace všech mykobakterií přímo z materiálu, vyjma krve

průměrná doba 10 dní, negativní výsledek uzavřen po 6. týdnu

Identifikace z kultury

doba trvání testu 3 - 6 hod.

GENE PROBE (ACCU PROBE TEST)

identifikace mykobakterií, 5 mykobakteriálních druhů

Geno Type Mycobacterium CM

13 běžných mykobakteriálních druhů včetně M.tbc komplexu

Geno Type Mycobacterium AS

dalších 16 mykobakteriálních druhů

Geno Type MTBC

species z M.tbc komplexu: M.tbc, M.bovis ssp.bovis, M.bovis ssp.caprae, M.africanum, M.microti, M.canettii, BCG

BACTEC MGIT 960 - urychlené stanovení citlivosti na 5 základních AT

doba 7 dnů

Geno Type MTBDR plus

molekulárně genetická analýza pro identifikaci rezistence k rifampicinu a isoniazidu pro M.tbc komplex

materiál plicního původu nebo kultura

doba trvání testu 6 hod.

GenoType MTBDRsl

molekulárně genetická analýza pro identifikaci rezistence k fluorochinolonům, aminoglykosidům/cyklickým peptidům a etambutolu pro M.tbc komplex

materiál plicního původu nebo kultura

doba trvání testu 6 hod.