

MYCOBACTER TUBERCULOSIS GAMMAINTERFEROON

Lühend	P-M tuberculosis γIFN
Mõiste	<p>Tuberkuloos on õhu teel leviv nakkushaigus, mille tekitajaks on <i>Mycobacterium tuberculosis</i>'e kompleksi kuuluv mükobakter (<i>M. tuberculosis</i>, <i>M. bovis</i> ja <i>M. africanum</i>).</p> <p>M. tuberculosis γIFN ehk IGRA ehk Quantiferon test on kaudne uuring tuberkuloosi diagnostikas. Test määrab rakulist immuunvastust TB-spetsiifiliste peptiidide antigeenidele (ESAT-6 ja CFP-10 valgud) mõõtes gammainterferooni hulka.</p> <p>Test ei erista aktiivset ja latentset infektsiooni. Test ei ole mõjutatud BCG vaksineerimisest ega individuaalsest tundlikkusest tuberkuliinile.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ latentse tuberkuloosi diagnoosimine ▪ kahtlus tuberkuloosi nakkusele ▪ tuberkuliinitundlikkuse välistamine
Proovivõtu vahendid	<p>Spetsiaalne QuantiFERONi katsutite komplekt (sisaldab 4 katsutit)</p> <p>NB! Peale vere võtmist tuleb katsuteid kohe vähemalt 10 korda tugevasti raputada.</p>
Materjali säilivus ja transport	<p>Täisveri säilib toatemperatuuril kuni 16 tundi (ei tohi säilitada külmkapis).</p> <p>Veri tuleb saata kohe laborisse inkubeerimiseks 37 °C juures, pärast 16-tunnist inkubatsiooni eraldatud plasma säilib 2...8 °C juures 28 päeva</p>
Teostamise aeg ja koht	1 kord nädalas, immunoloogia labor, Ravi 18
Meetod	Ensüüm-immuunsorptsioonmeetod/fotomeetria
Referentsvahemik	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ latentne või aktiivne tuberkuloos – vajab lisauuringuid välistamiseks või kinnitamaks aktiivset protsessi <p>Valepositiivsus – ristreaktsioonid teiste mittetuberkuloossete mükobakteritega (<i>M. kansasii</i>, <i>M. szulgai</i>, <i>M. marinum</i>)</p> <p>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nakkus tuberkuloositekitajaga ebatõenäoline, kuid ei saa lõplikult välistada <p>Valenegatiivsus – haiguse varajane algus, immuunpuudulikkus, ravimid (TNF α-inhibiitorid, kortikosteroidid), preanalüütilised vedad proovivõtmisel jt immunoloogilised põhjused</p>
Konsultatsioon	Maarit Veski
HK hinnakirja koodid	66716 x 2
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ravijuhend: Kopsu- ja kopsuvälise tuberkuloosi käsitus. RJ-A/18.1-2017 2. FAQs for Health Professionals QuantiFERON®-TB 3. QuantiFERON-TB Gold Plus (QFT®-Plus) originaaljuhend
Koostaja	Maarit Veski