

T-Spot-TB Test (ELISPOT)

Der Test wird zweimal wöchentlich am Dienstag und Donnerstag jeweils nachmittags durchgeführt. Bitte beachten Sie die untenstehenden Angaben zu Blutentnahme und Transport.

Testprinzip:	<p>Der T-Spot-TB Test ist ein Interferon-Gamma-Release-Assay (IGRA-Test).</p> <p>ELISPOT-Test (Enzyme Linked ImmunoSpot): Isolierte Lymphozyten werden über Nacht (16-20 Std.) mit M. tuberculosis spezifischen Antigenen (ESAT-6 und CFP-10) inkubiert. Stimulierte Effektor-T-Lymphozyten werden dadurch zu einer Produktion von Interferon-Gamma angeregt, was lokal auf der Trägermembran einen ‚Spot‘ erzeugt. Die Anzahl Spots wird bestimmt und bewertet.</p> <p>Sensitivität: 95% Spezifität: 99%</p>																		
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> • Latente TB- oder aktuelle TB-Infektion (pulmonal oder extrapulmonal). • Personen mit laufender oder geplanter immunsuppressiver Therapie (Anti-TNFα-Therapie, Transplantation) oder bestehender Immunschwäche. • Ausschluss von falsch positiven Tuberkulintests (Mantoux). • Screening von Medizinalpersonal. <p>Details siehe „Handbuch Tuberkulose“ http://tbinfo.ch/de/publikationen/handbuch-tuberkulose.html</p>																		
Blutentnahme/Transport:	<p>Entnahmedatum und Zeit auf dem Auftragsformular vermerken. Die Blutentnahme darf nicht länger als 32 Stunden zurückliegen.</p> <p>Der Test wird nur am Dienstag- und Donnerstagnachmittag durchgeführt. Blutentnahme und Transport ins Medics Labor nur in den grünen Zeiten.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mo</th> <th>Di</th> <th>Mi</th> <th>Do</th> <th>Fr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>Morgen</th> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #D3D3D3;"></td> </tr> <tr> <th>Nachmittag</th> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #D3D3D3;"></td> <td style="background-color: #90EE90;"></td> <td style="background-color: #D3D3D3;"></td> <td style="background-color: #D3D3D3;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>ACHTUNG: Praxen ausserhalb den Regionen Kt. Bern und Solothurn: Bei Blutentnahmen oder Transport am Dienstag oder Donnerstag bitte unbedingt Medics Labor telefonisch informieren.</p>		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Morgen						Nachmittag					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr														
Morgen																			
Nachmittag																			
Entnahmematerial:	<p>Lithium-Heparin Monovette (7.5 ml) oder Lithium-Heparin Vacutainer (6 ml) im Medics Labor bestellen!</p> <p>Bei bekannter Leukozytopenie, bitte 2 Lithium-Heparin Röhrchen abnehmen.</p>																		
Lagerung:	<p>Nach Entnahme die Probe sorgfältig mischen (8-10 maliges Überkopfdrehen, nicht schütteln) und anschliessend bei Raumtemperatur (18-25°C) lagern.</p>																		
Klinische Angaben:	<p>Wir bitten Sie, auf dem Bakteriologie-Auftragsformular im Feld „klinische Angaben“ folgende Informationen einzutragen: Fragestellung, Eintrittsuntersuchung, Umgebungsabklärung, Vor Immunsuppression, Besteht aktuell bereits eine Immunsuppression.</p>																		