



## Nachweis von latenter Tuberkulose

### **IFN- $\gamma$ Release Assays (IGRA): T-Spot und QuantiFERON**

- Zusätzlich zum T-Spot wird neu auch der QuantiFERON-TB Gold im Medics Labor vor Ort durchgeführt. Beide Tests unterscheiden sich hauptsächlich in der Durchführung und der Präanalytik, nicht aber in ihrer Aussagekraft.
- IFN- $\gamma$  Release Assays (IGRA) werden bei Verdacht auf eine latente Tuberkulose-Infektion, vor immunsuppressiver Therapie (z.B. IFN- $\gamma$ -Blocker) oder als Eintrittsuntersuchung eingesetzt.
- Erfasst werden Infektionen mit *M. tuberculosis*-Komplex. Kreuzreaktionen mit *M. marinum*, *M. kansasii*, *M. szulgai* und *M. goodii* sind möglich.

### **Preis**

T-Spot und QuantiFERON: CHF 100.–  
(AL Position 3453.00)

### **Informationen**

Patrick Stähli  
Stv. Leiter Mikrobiologie, MSc, FAMH  
T 031 372 20 02  
info@medics.ch

### **Präanalytik**

#### **T-Spot:**

- Mindestens 6 ml Lithium-Heparinblut, nicht zentrifugiert, Raumtemperatur (siehe Praxisanleitung).
- Der Test wird nur Dienstag- und Donnerstagmittags durchgeführt.
- Das Blut darf nicht älter sein als 32h.

#### **QuantiFERON:**

- Mind. 6 ml Lithium-Heparinblut (nicht zentrifugiert, Raumtemperatur) oder spezielles Entnahme-Set\* (siehe Praxisanleitung).
- \* Bei Verwendung von Butterflykanülen zuerst mindestens 1 ml Blut verwerfen (z.B. in ein separates Röhrchen) und erst anschliessend die Röhrchen des Entnahmesets füllen. Grund: Luftvolumen im Schlauch vermindert Füllmenge.
- Das Blut muss innerhalb von 16 Stunden im Labor eintreffen.
- Proben, die am Samstag oder am Sonntag eintreffen, können aufgrund der Stabilität nicht bearbeitet werden.



Seit 1996 ist unser Labor  
nach ISO/IEC 17025 akkreditiert.