

Erläuterungen zum Tuberkulose-Blut-Test (QuantiFERON®-Test)

Der im Rahmen der Umgebungsuntersuchung eingesetzte **Tuberkulose-Blut-Test (InterferonGamma-Release-Assay)** ist ein Testverfahren, bei dem mit Hilfe einer Blutuntersuchung eine Infektion mit Tuberkulosebakterien nachgewiesen werden kann. Wir verwenden den **QuantiFERON®-Test**.

Der Test gibt Auskunft über Immunzellen, die der Körper bei Kontakt mit Tuberkulosebakterien zur Abwehr gebildet hat. Hat eine Infektion stattgefunden, schütten diese Zellen ein bestimmtes Eiweiß (Interferon- γ) aus, welches gemessen werden kann. Dieser Bluttest kann nicht verfälscht werden durch eine frühere TBC-Impfung oder die meisten anderen Umweltmykobakterien.

Für die Untersuchung werden 4 ml Blut aus der Vene abgenommen. Dieses Blut wird im Labor untersucht, das Ergebnis liegt nach ca. 10 Tagen vor.

Ein **positives** Testergebnis ist **kein** Krankheitszeichen. Es zeigt nur, dass vor etwa acht Wochen oder früher Tuberkulosebakterien aufgenommen wurden und dass Ihr Immunsystem darauf reagiert hat. Um zu sehen, ob die Infektion mit Tuberkulosebakterien zu einer Tuberkulose-Erkrankung der Lunge geführt hat, ist dann eine Röntgenuntersuchung der Lunge erforderlich.

Ein **negatives** Testergebnis zeigt an, dass zumindest bis vor acht Wochen oder früher keine Infektion mit Tuberkulosebakterien stattgefunden hat.

Wenn jedoch weiterhin ein entsprechender Verdacht besteht, muss der Tuberkulose-Blut-Test sicherheitshalber acht Wochen nach dem fraglichen Infektionszeitpunkt wiederholt werden.

Sinn des Testes ist es, eine tatsächliche Infektion mit Tuberkulosebakterien nachzuweisen und ggf. eine vorsorgliche Behandlung einzuleiten. Es lassen sich außerdem Röntgenaufnahmen vermeiden, wenn keine Infektion besteht.

Bei einem negativen Testergebnis werden Sie nicht mehr von uns benachrichtigt.

Sollte die Blutuntersuchung jedoch positiv ausfallen, bekommen Sie eine Vorladung zur Röntgenuntersuchung der Lunge.

Gerne können Sie uns auch ca. 10 Tage nach der Blutabnahme anrufen und das Testergebnis erfragen (Tel.-Nr.: 09631/707634).