

HIV-Test

Mit Hilfe des HIV-Test kann festgestellt werden, ob eine Person oder eine Blutspende mit dem **Humanen Immundefizienz Virus (HIV)** infiziert ist.

1. ELISA-Test

Beim Elisa Test wird nicht das Virus selbst, sondern die Antikörper, die gegen das Virus gebildet werden, nachgewiesen. Für die Produktion dieser Antikörper braucht der Körper mehrere Wochen, so dass man erst 12 Wochen nach einer möglichen Ansteckung den Test durchführen kann.

Durchführung: 12 Wochen nach einer möglichen Ansteckung, 3-4 Tage Wartezeit vom Zeitpunkt der Blutentnahme bis zum Ergebnis

Korrektes Ergebnis: Nach 6 Wochen in 80% der Fälle ein korrektes Ergebnis, nach 12 Wochen 99%. Je länger der Zeitraum zwischen möglicher Ansteckung und Test, umso größer die Aussagekraft.

Kosten: beim Hausarzt ca. 25,- Euro, beim Gesundheitsamt meistens kostenlos

2. PCR-Test

Beim PCR-Test werden die HI-Viren selbst nachgewiesen.

Durchführung: Mindestens 15 Tage nach einer möglichen Ansteckung, 2-4 Tage Wartezeit vom Zeitpunkt der Blutentnahme bis zum Ergebnis

Korrektes Ergebnis: Eine der genauesten Untersuchungsmethoden

Kosten: Die Kosten von 100 bis 150 Euro müssen selbst getragen werden.

Bei medizinisch gerechtfertigtem Verdacht ist der PCR-Test eine Krankenkassenleistung.

3. Schnelltests

In bestimmten Situationen kann eine schnelle Abklärung einer bestehenden HIV-Infektion sinnvoll sein. Z.B. wenn ein operierender Arzt sich an einer Nadel sticht und der HIV-Status des Patienten unbekannt ist.

Durchführung: Nach wenigen Minuten liegt das Ergebnis vor

Korrektes Ergebnis: Die Gefahr auf ein falsch-positives Ergebnis ist höher als bei anderen Testmethoden, weiterer Tests zur Absicherung notwendig.

4. Heim-Tests

Heimtests sind in vielen Ländern der Dritten Welt die einzige Möglichkeit für große Teile der Bevölkerung, überhaupt eine HIV-Infektion rasch nachweisen zu können. In Deutschland sind Heimtests nicht zugelassen. Neben möglichen Fehlern bei der Durchführung steht der Patient dem Testergebnis alleine gegenüber.

Durchführung: zu Hause, nach 15 Minuten liegt das Ergebnis vor

Korrektes Ergebnis: Hohe Fehlerquote bei der Durchführung, höhere Gefahr eines falsch-positiven Ergebnisses, Bestätigungstest ist nötig.