



Hannover, September 2025

WICHTIGE INFO!

Methodik HbA1c, Automatisierung mittels EDTA-Straße

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, liebes Praxisteam,

wir möchten Sie über eine wichtige Neuerung in unserem Labor informieren, die Ihnen und Ihren Patientinnen und Patienten zugutekommt.

Zum einen haben wir die **Analytik** für **Blutbild**, **HbA1c** und **Blutsenkung BSG** auf eine **moderne Analysestraße** mit integrierter Archivierung **automatisiert**.

Zum anderen erfolgte beim **HbA1c** ein **Methodenwechsel** von der immunologischen Bestimmung hin zur **HPLC** (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie).

Die Hersteller und Methoden für Blutsenkung (BSG) und Erstellung des Blutbildes bleiben unverändert.

Umstellung auf HPLC-Methode bei HbA1c

Die HbA1c-Bestimmung erfolgt ab sofort mit der **HPLC**. Die Messung ist **weiterhin nach IFCC/NGSP standardisiert**.

Außerdem ermöglicht die HPLC die **Erkennung von Hämoglobinvarianten**; bei entsprechendem Verdacht erhalten Sie **eine Einschätzung im Befundtext**.

Sollten Sie dazu Fragen haben, freuen wir uns auf Ihre Fragen und einen Austausch mit Ihnen, gerne direkt unter unserer **Ärzt Nummer 0511 85622 222** oder per Mail unter **info@mlh.de**.

Diese Veränderungen bringen Ihnen und Ihren Patientinnen und Patienten klare Vorteile:

- schnellerer Probendurchlauf und verkürzte Befundlaufzeiten
- höhere Messspezifität durch die HPLC-Methode im Vergleich zu immunologischen Verfahren
- Ausgabe im Befund von möglichen Hb-Varianten
- verlässliche Archivierung der EDTA-Proben, weiterhin bei 3 Tagen

Die Einsendung durch Sie bleibt davon unberührt.

Wir benötigen aktuell weiterhin pro Auftragsschein das entsprechende Material, um den laborinternen Ablauf nicht zu verzögern.

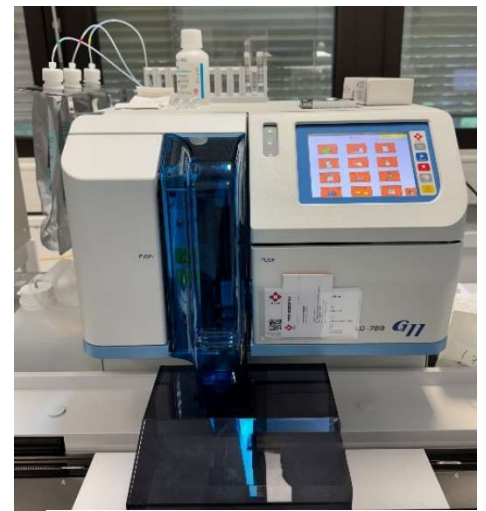


Abbildung: Tosoh G11 - HPLC



Abbildung: EDTA-Straße für Blutbilderstellung, Archivierung, HbA1c und BSG (von rechts)

Für Fragen, Wünsche und Auskünfte stehen wir Ihnen jederzeit persönlich zur Verfügung.

Mit besten Wünschen und kollegialen Grüßen

Ihr Laborteam