

Gelsenkirchen, 20.07.2026

GeLaMed-Newsletter

Die medizinische Laborwelt entwickelt sich rasant – und wir entwickeln uns mit. Um unseren Einsendern noch präzisere Ergebnisse, schnellere Abläufe und modernste Diagnostik bieten zu können, haben wir gleich mehrere zentrale Bereiche optimiert.

Modernisierte Analytik: Erweiterte LC-MS/MS-Drogentests für maximale Präzision

Unsere Drogentests werden ab sofort auf dem Sciex 6500 LC MS/MS System durchgeführt – einer Technologie, die in der modernen Labordiagnostik als Goldstandard gilt. Durch den Einsatz eines kommerziellen Chromsystem-Testkits erweitern wir unser Analysespektrum deutlich und steigern gleichzeitig die diagnostische Genauigkeit.

Erfasst werden unter anderem:

- Amphetamine
- Benzodiazepine
- Booster
- Kokain
- Cannabinoide
- Opiate

Die vollständige Substanzenliste ist in unserem Leistungsverzeichnis unter dem Stichwort „Drogenanalytik aus Urin“ einsehbar.

Neue Laborstraße in Gelsenkirchen: Schnellere Probenbearbeitung & optimierte Abläufe

Um die Probenlogistik und die Bearbeitungsgeschwindigkeit weiter zu verbessern, haben wir am Standort Gelsenkirchen eine neue Laborstraße implementiert. Sie ermöglicht:

- Effiziente Probenlogistik
- Präzisere Analysen
- Schnellere Befundauskunft

Für Einsender bedeutet das: kürzere Wartezeiten, optimierte Abläufe und eine insgesamt höhere Prozesssicherheit.

Lipoprotein (a)-Untersuchung

Lipoprotein(a), kurz Lp(a), ist ein spezielles Blutfett und gehört zur Gruppe der Plasma-Lipoproteine. Aufgrund seiner strukturellen Ähnlichkeit mit dem bekannten Low Density Lipoprotein (LDL) spielt es eine zentrale Rolle bei der Entstehung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Besonders wichtig: Die Höhe des Lp(a)-Wertes ist überwiegend genetisch festgelegt und bleibt im Laufe des Lebens relativ stabil.

Warum ist ein hoher Lp(a)-Wert gefährlich?

Ein erhöhter Lp(a)-Spiegel gilt als unabhängiger Risikofaktor für:

- Koronare Herzkrankheit (KHK)
- Atherosklerose
- Herzinfarkt und Schlaganfall

Da der Wert genetisch bestimmt ist, lässt er sich durch Ernährung oder Lebensstil kaum beeinflussen. Umso wichtiger ist es, den eigenen Wert zu kennen.

Lp(a)-Bestimmung im Labor: Wann und warum messen?

Fachgesellschaften empfehlen, den Lp(a)-Wert mindestens einmal im Erwachsenenalter bestimmen zu lassen. Da der Wert genetisch festgelegt ist, sind häufige Kontrollen nicht notwendig.

Eine erneute Messung kann sinnvoll sein:

- bei sekundären Einflussfaktoren (z. B. Entzündungen, Nierenkrankheiten)
- zur Bestätigung eines auffällig hohen Erstwertes
- wenn sich die kardiovaskuläre Risikosituation verändert

Aufgrund europaweiter Lieferengpässe bei Reagenzien für die Bestimmung von Lp(a) kommt es derzeit bei vielen Laboren zu Einschränkungen in der Verfügbarkeit dieser Untersuchung.

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass unser Labor die Lipoprotein(a)-Diagnostik weiterhin zuverlässig anbieten kann. Durch die rechtzeitige Implementierung einer validierten, alternativen Methode ist es uns gelungen, die Kontinuität dieser wichtigen Untersuchung sicherzustellen, und Ihren diagnostischen Bedarf ohne Unterbrechung zu gewährleisten.

Unser Anspruch ist es, auch in herausfordernden Versorgungssituationen eine hohe Analytikqualität, sowie eine verlässliche Patientenversorgung sicherzustellen. Daher stehen wir Ihnen und Ihren Patientinnen und Patienten auch weiterhin für die Lipoprotein(a)-Bestimmung uneingeschränkt zur Verfügung.

Für die Untersuchung benötigen wir wie gewohnt Serum. Der Ansatz erfolgt 1–2x pro Woche. Bei Fragen zu der eingesetzten Methodik oder zu unserem Untersuchungsangebot kontaktieren Sie uns gerne.

Mehr Präzision, mehr Effizienz, mehr Diagnostikqualität

Mit diesen drei Neuerungen – modernisierte LC-MS/MS-Analytik, optimierte Laborstraße und aktualisierte Lipoprotein (a)-Diagnostik setzen wir unseren Weg fort, medizinische Laboranalytik auf höchstem Niveau anzubieten.

Ihr Labor EUROFINS

Wollen Sie den GeLaMed-Newsletter weiterhin erhalten? Melden Sie sich an unter **Sales.GeLaMed@CTDE.eurofinseu.com**, und bleiben auf dem Laufenden mit allen unseren Neuerungen aus der Laborwelt.