

Neue Gerinnungsanalytik

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

heute möchten wir Sie darüber informieren, dass wir die Gerinnungsanalytik ab dem 27.07.2023 auf die Geräte- und Reagenzienplattform ACL TOP der Fa. Werfen umstellen werden.

Wir freuen uns Ihnen mit der neuen Geräte- und Reagenzienplattform wie gewohnt höchste Qualität und Zuverlässigkeit bieten zu können.

Auf Grund des Wechsels ergeben sich teilweise geänderte Referenzbereiche. Bitte passen Sie diese auch in Ihren Praxissystemen entsprechend an.

Zur besseren Übersicht haben wir die neuen Referenzbereiche im Vergleich zu den bisherigen Referenzbereichen auf der Rückseite für Sie zusammengestellt.

Die pädiatrischen Referenzbereiche sind nicht in der Tabelle aufgeführt. Auf Wunsch stellen wir Ihnen diese gerne ebenfalls als tabellarische Übersicht zur Verfügung.

Bitte beachten Sie auch unsere Änderungshinweise direkt auf dem Befund.

Bei der Blutentnahme, Probenröhrchen und im Versand der Proben ergeben sich für Sie keine Änderungen.

Wir empfehlen bei der Anforderung von Spezialanalysen zur besseren Interpretation zusätzlich auch die Bestimmung der Routineteste aPTT und Quick anzufordern.

Nach Einnahme von direkten oralen Antikoagulanzen (DOAK) können die Ergebnisse der Messungen von Quick, aPTT, Thrombinzeit und Fibrinogen deutlich beeinflusst werden. Mit einem Hinweis über die (letzte) Einnahme von Antikoagulanzen auf der Laboranforderung helfen Sie uns in der Analytik diese Effekte bei der Messung und Befundübermittlung zu berücksichtigen.

Referenzbereiche siehe Rückseite.

Referenzbereiche

| | bisher | Neu (siehe auch Hinweise im Befund) |
|---------------------------------------|---|--|
| Quick | > 77% | 70 - 130 % |
| aPTT | 25 - 38 sec. | 25 - 37 sec. |
| Thrombinzeit | 14 - 21 sec. | 10 - 17 sec. |
| Fibrinogen | 170 - 420 mg/dl | 200 - 393 mg/dl |
| D-Dimer | < 0,5 mg/l FEU | < 0,5 mg/l FEU bzw. altersadaptierter Cut-off |
| Antithrombin (Xa - basiert) | 80 - 120 % | 83 - 128 % |
| Antithrombin (IIa - basiert) | 80 - 120 % | 80 - 120 % |
| Anti-Xa | siehe Befundkommentar | |
| Faktor VIII | 70 - 150 % | 50 - 150 % |
| von - Willebrand - Faktor - Antigen | 50 - 160 % | 50 - 150 % |
| von - Willebrand - Faktor - Aktivität | 50 - 187 % | 50 - 150 % |
| vWF Aktivität/Antigen Ratio | > 0,6 | > 0,7 |
| APC - Resistenz | > 2,2 | chargenabhängig (siehe Befund) |
| Protein C (chromogen) | 70 - 140 % | 70 - 140 % |
| Protein C (clotting) | 70 - 140 % | 70 - 140 % |
| Protein S Aktivität | 60 - 140 % | 64 - 149 % |
| Freies Protein S | | geschlechtsabhängig |
| • Männer | 65 - 115 % | 74 - 146 % |
| • Frauen | 65 - 115 % | 55 - 124 % |
| Lupus- Antikoagulanzen | Alle Analyte der Stufendiagnostik und die Gesamtbewertung bleiben unverändert. Bitte beachten Sie den folgenden zusätzlichen Analyten: | |
| aPTT Mix- Ratio | 0,98 - 1,13 Ratio | |

Für Fragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr Laborteam