

Informationsbrief Nr.: 06 / 2020

Standort: Sekretariat

Pfad: QM-ZFD / Serviceprozesse / Informationsmanagement / Laborinformationen

Chemnitz, den 18.05.2020

Informationsbrief Nummer 06 / 2020**Thema: laboreigene Referenzbereiche für die Diagnostik des Lupus-Antikoagulans (LA)**

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

aufgrund von unzureichenden und zum Teil fehlenden Angaben von reagenz- und gerätespezifischen Referenzbereichen der Firma Stago für die Diagnostik des Lupus-Antikoagulans erfolgte Anfang Mai die Ermittlung laboreigener Referenzbereiche an 60 gesunden Erwachsenen. Hierbei zeigte sich gerade im Bereich des Testsystems der „diluted russel venom viper time“ (dRVVT) eine Abweichung zu den bisherigen Bereichen. Nachfolgende Tabelle stellt alte und neue Bereiche zur besseren Veranschaulichung gegenüber.

Testsysteme der Fa. Stago	bisheriger Referenzbereich	neuer Referenzbereich
dRVV Screen (dRVVS)	< 41,4 sec	31,3 – 44,9 sec
dRVV Confirm (dRVVC)	< 39,6 sec	29,2 – 37,1 sec
normalized ratio	< 1,2	< 1,2
lupussensitive PTT (PTT-LA)	29,9 – 44,4 sec	29,6 – 42,8 sec
Mischversuche (MV)		
dRVVS MV	< 41,1 sec	35,0 – 42,6 sec
dRVVC MV	< 39,6 sec	32,1 – 36,4 sec
PTT-LA MV	< 40,4 sec	31,5 – 38,4 sec

Die für Erwachsene ermittelten Bereiche werden zudem wegen Nichtvorhandensein altersspezifischer Referenzbereiche auf Kinder übertragen und stellen somit nur eine grobe Orientierung dar.

Die abschließende Beurteilung aller Parameter (negatives/positives LA) unter Berücksichtigung möglicher medikamentöser Einflüsse erfolgt weiterhin durch das Labor. Die Angabe der aktuellen Medikation ist hierfür unbedingt erforderlich!

Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Dr. A. Siegemund/Dr. med. S. Fritz

Tel.: 0371/333 33413 bzw. 33435

E-Mail: a.siegemund@laborchemnitz.de, s.fritz@laborchemnitz.de

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. G. Stamminger
Med. Geschäftsführerin



Dr. rer. nat. A. Siegemund
Abteilung Gerinnung