

**Informationsbrief Nr.: 02 / 2021**

Standort: Sekretariat

Pfad: QM-ZFD / Serviceprozesse / Informationsmanagement / Laborinformationen

Chemnitz, den 19.01.2021

**Thema: Umstellung der Gerinnungsdiagnostik am Standort Leisnig**

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

Wir möchten Sie über die Umstellung der Gerinnungsanalytik auf ein neues Gerätesystem informieren. Ab voraussichtlich dem 20.01.2021 werden am Laborstandort Leisnig die unten aufgeführten Parameter nicht mehr mit Geräten der Firma Stago gemessen, sondern mit dem Sysmex CS2500 der Firma Siemens Healthcare GmbH. Dies bedeutet einen Wechsel von bislang Kugel-koagulometrischen Tests auf koagulometrisch-photo-optische Tests. Ein Wechsel der Bestimmung der übrigen hämostaseologischen Tests in unserem Hauptlabor in Chemnitz ist für Ende Januar 2021 geplant.

Die Umstellung betrifft folgende am Laborstandort Leisnig durchgeführte Tests:

| Parameter                    | Neuer Referenzbereich Erwachsene |
|------------------------------|----------------------------------|
| aPTT                         | <b>25 – 36,1 s</b>               |
| Quick/Thromboplastinzeitwert | 80 – 130 %                       |
| Thrombinzeit                 | 16 - 19s                         |
| Fibrinogen                   | 1,88 – 3,84 g/l                  |
| Antithrombin                 | 80 – 120 %                       |
| D-Dimer                      | Cut-off < 0,5 mg/l               |

Bitte beachten Sie die veränderten Referenzwerte (25-36,1 sec) für das neue aPTT-Reagenz (Pathromtin SL). Eine effektive Heparinisierung bedeutet 2-2.5 fache Verlängerung des Ausgangswertes; z.B. von 25 sec auf 50-62 sec beim alten Reagenz bzw. von 35 sec auf 70-87 sec beim neuen Reagenz. (Auf Wunsch stellen wir Ihnen Vergleichsdaten zur Verfügung). In Zweifelsfällen ist die Bestimmung der Anti-Xa-Aktivität möglich. Für Kinder sind leider keine gerätespezifischen Referenzbereiche verfügbar, deshalb greifen wir auf geräteunspezifische Daten aus wissenschaftlicher Literatur zurück (Informationen stellen wir gerne auf Nachfrage zur Verfügung).

Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Dr.med. S. Fritz  
Standort: Hämostas. Abt. Labor Chemnitz  
Tel.: 0371-333-33435  
E-Mail: [s.fritz@laborchemnitz.de](mailto:s.fritz@laborchemnitz.de)

MSc O.Hauser  
Labor Leisnig  
0371-333-33456  
[O.Hauser@laborchemnitz.de](mailto:O.Hauser@laborchemnitz.de)

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. G. Stamminger  
Med. Geschäftsführerin



MSc O. Hauser  
Abteilung Biochemie/Proteinanalytik