

Informationsbrief Nr.: 01 / 2021

Standort: Sekretariat

Pfad: QM-ZFD / Serviceprozesse / Informationsmanagement / Laborinformationen

Chemnitz, den 06.01.2021

Thema: Umstellung der Gerinnungsdiagnostik am Standort Aue

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

Wir möchten Sie über die Umstellung der Gerinnungsanalytik am Laborstandort Aue auf ein neues Gerätesystem informieren. Ab voraussichtlich dem 11.01.2021 werden 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-photooptische 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 Aue durchgeführte Tests:

Parameter	Neuer Referenzbereich Erwachsene
aPTT	25 – 36,1 s
Quick/Thromboplastinzeitwert	80 – 130 %
Thrombinzeit	16 - 19s
Fibrinogen	1,88 – 3,84 g/l
Antithrombin	80 – 120 %
Faktor XIII	70 – 140 %
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. U. Bellmann

Standort: Labor Aue

Tel.: 03771-58-3762

E-Mail: u.bellmann@laborchemnitz.de

Dr.med. S. Fritz

Hämostas. Abt. Labor Chemnitz

0371-333-33435

s.fritz@laborchemnitz.de

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. G. Stamminger
Med. GeschäftsführerinDr. med. U. Bellmann
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin