

mvzlm Ruhr · Huttropstr. 58 · 45138 Essen

An alle Einsender
des mvzlm RuhrAnsprechpartner: Dr. med. Hugo Stiegler
T +49 (0)201 45152 111
F +49 (0)201 45152 110
E-Mail: h.stiegler@contilia.de

Datum: 15.09.2021

Neues aus dem Labor**Neuer Parameter: ADAMTS13-Aktivität bei V.a. TTP**

Sehr geehrte Einsender,

ab sofort bieten wir **rund um die Uhr** die notfallmäßige Bestimmung von **ADAMTS13** im Citrat-Blut an. Die Protease ADAMTS13 spielt eine entscheidende Rolle in der Diagnostik und der Pathogenese der **thrombotisch-thrombozytopenischen Purpura (TTP)**. Typischerweise ist bei der TTP die ADAMTS13-Aktivität **stark vermindert (<10%)** und **beweist damit die Diagnose einer TTP**. Der Nachweis von Fragmentozyten in Kombination mit einer schweren Thrombozytopenie muss an eine TTP denken lassen, ist aber diagnostisch oftmals unzuverlässig.

Die Anforderung erfolgt über das ixserv-Routineformular > Spalte 4 > Gerinnung-Spezialdiagnostik. Für externe Einsender reicht ein Konsilschein. Es muss eine **Gerinnungs-Monovette mit 3,2%igem Citrat** eingesandt werden (EU-Farbcode grün, ISO-Farbcode blau). Da es sich bei der TTP um einen **hämatologischen Notfall** handelt, sollte bitte **vor Einsendung** unbedingt unsere **Probenannahme** unter der **Telefonnummer 0201 – 45152 141 verständigt** werden. Die Probe sollte dann per **Sonderfahrt** zu uns transportiert werden. Die Bestimmung der ADAMTS13-Aktivität dauert zirka eine Stunde. Bitte geben Sie unbedingt in ixserv unter Bemerkungen oder auf dem Konsilschein Ihre Telefonnummer für die Rückübermittlung des Befundes an.

Wir berechnen die Bestimmung bei stationären GKV-Patienten zum Selbstkostenfestpreis von 140 €. Durch den Ausschluss der Diagnose bei normaler ADAMTS13-Aktivität lassen sich durch Vermeidung von täglichen Plasmatausch oder der Gabe von Rituximab hohe Therapiekosten verhindern.

Dr. med. Hugo Stiegler