



Geachte collega's,

Trombotische Trombocytopenische Purpura (TTP) is een zeldzame aandoening geassocieerd met ernstige deficiëntie van de activiteit van het VWF-klievend protease ADAMTS-13. Laboratoriumtesten die de **activiteit van ADAMTS-13** meten dragen bij tot diagnose, management en prognose van TTP. Op dit moment wordt in het laboratorium van het UZA de Technozym ADAMTS-13 Activity ELISA uitgevoerd met een turnaround tijd (TAT) van 24 uur op weekdagen. Deze methode is tijdrovend en bewerkelijk waardoor het niet altijd evident is deze test in een (semi-)urgente setting uit te voeren.

Om deze reden zal het laboratorium vanaf 4 oktober overschakelen naar de HemosIL® AcuStar kit. Dit is een geautomatiseerde chemiluminescente immunoassay, ook uitgevoerd op plaatjesarm citraatplasma, met een kortere TAT. Bovendien vraagt deze methode ook minder hands-on manipulaties binnen het laboratorium.

Door de omschakeling zullen de **eenheid en referentiewaarden veranderen**. Waar bij de oude methode ADAMTS-13 activiteit gerapporteerd werd in IU/mL, zal men bij de nieuwe methode een percentage rapporteren, welke een factor 100 verschilt van de vroegere waarde (0.4 IU/mL = 40%). De nieuwe referentiewaarden bedragen **61-131 %** voor een normale ADAMTS13 activiteit.

Voor meer inlichtingen of vragen in dit verband, aarzel niet ons te contacteren.

Met vriendelijke groeten,

Marie-Berthe Maes

Kathleen Deiteren

Jan Van Den Bossche

Laura Vandervore

Wil u ook onze andere
niewsbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de **labogids**