

Fase Implementatie ¹⁾	Bepaling	Aanvraag code	Nieuwe aanvraag code	Oude referentie waarden	Nieuwe, geharmoniseerde ref. waarden
1 25 nov '24	Fibrinogeen	H006	U001	1,8 – 4,0 g/L	2 – 4 g/L
	Factor XIII activiteit	H020	U013	70 – 140%	60 – 140%
	Antitrombine	H026	U015	80 - 120%	
	Proteïne C activiteit ²⁾	H929	U022	75 - 125%	70 – 150%
	Vrij proteïne S antigeen	H931	U023	60 - 140%	M: 70 – 140%/ V: 60 – 140%
2 16 dec '24	Factor II activiteit	H007	U002	80 - 120%	70 – 120%
	Factor V activiteit	H008	U003	70 - 130%	60 – 140%
	Factor VII activiteit	H009	U004	65 - 150%	60 – 160%
	Factor X activiteit	H010	U005	80 - 120%	70 – 140%
	Factor VIII activiteit ³⁾	H011	U006	50 - 150%	
	vWF activiteit	H013	U007	50 - 150%	
	vWF antigeen	H014	U008	50 - 150%	
	vWF multimeren	H015	U009	Geen afwijkingen	
	Cascade vWF act ⁴⁾	H901	U021		
	Factor IX activiteit	H016	U010	65-135%	50-150%
	Factor XI activiteit	H018	U011	60 - 140%	60 – 150%
	Factor XII activiteit	H019	U012	60 - 140%	50 – 150%
	Factor VIII remmer	H025	U014	0 BE/ml	
	Plasminogeen activiteit	H041	U016	80 - 120%	70 – 140%
	α2-antiplasmine activiteit	H044	U017	80 - 120%	80 – 140%
vWF propeptide	H055	U018	60 - 140%	55-219%	
3 3 feb '25	ADAMTS13 activiteit	H063	U019	>30%	
	ADAMTS13 activiteit cito ⁵⁾	geen digitale aanvraag mogelijk		>30%	
	ADAMTS13 antisto ⁶⁾	H065	U024	Niet aantoonbaar	
	ADAMTS13 antistof cito ⁶⁾	geen digitale aanvraag mogelijk		Niet aantoonbaar	

n.b. Aanvragen die binnenkomen na de implementatiedatum worden uitgevoerd door het Amsterdam UMC, locatie AMC, waarvoor de nieuwe, geharmoniseerde referentiewaarden gelden. Indien er geen nieuwe referentiewaarden staan genoemd, dan blijven de oude referentiewaarden gelden.

¹⁾ De overgang van bepalingen gaat in fases. Applicatiebeheer wordt apart over de exacte ingangsdatum van de andere fases geïnformeerd.

²⁾ Voor het uitsluiten van een proteïne C deficiëntie wordt volgens de ISTH richtlijn geadviseerd om de proteïne C chromogene methode uit te voeren, aangezien deze specifiek is dan de proteïne C stoltest (H928). Wanneer een proteïne C stoltest aangevraagd wordt, zal deze omgezet worden in een proteïne C chromogene test.

³⁾ De 'factor VIII chromogeen' activiteitsbepaling wordt de standaard bepaling voor factor VIII activiteit. Voorheen werd de 'one stage factor VIII' activiteitsbepaling gebruikt. Zowel de one-stage

als de chromogene assay zijn activiteitsbepalingen. In uitzonderlijke gevallen kan contact opgenomen worden om aanvullend ook de one stage activiteitsbepaling uit te voeren.

⁴⁾ Bij een cascade onderzoek wordt vWF activiteit en antigeen bepaald. Alleen indien vWF act <75% is én de vWFact/ag ratio <0.7 is, worden ook de vWF multimeren bepaald.

⁵⁾ Voor het aantonen van een verworven TTP kunnen ADAMTS13 antistoffen bepaald worden, dit is alleen zinvol indien de ADAMTS13 act <10% is. Als eerste wordt een remmer bepaling uitgevoerd, waarin de activiteit van ADAMTS13 bepaald wordt na het mengen met normaal pool plasma. Indien hierin geen remmer aangetoond wordt, wordt als vervolgstap een ELISA ingezet waarin m.b.v. recombinant ADAMTS13 getest wordt of er bindende antistoffen aantoonbaar zijn.

⁶⁾ Voor Cito-aanvragen dient contact opgenomen te worden met Amsterdam UMC, locatie AMC: tel. 06-50063034 of buiten kantooruren is de dienstdoende klinisch chemicus via de meldkamer bereikbaar (020 5669111)