

Procedure aHUS - KLINIEK

Het correcte aantal stalen dient afgenomen te worden vóór start plasmaferese !

Eens plasmaferese gestart, is geen correcte interpretatie meer mogelijk !!

1/ Bloedafname

Aantal tubes	Interne analyse	Externe analyse
5 x grote PAARSE 7,5 mL (EDTA)	Hb, hct, RBC, MCV WBC, WBC formule BPL Schistocyten (perif. bloeditstrijkje) Reticulocyten Sedimentatie Directe coombs	MCP-functie (CD46) Factor B dosage aHUS genpanel C3d
4 x RODE/OKER (serum)	Haptoglobine HIV ANA C4	C3 CH50 AP50 Factor I dosage Factor H dosage Factor H functie Anti-factor H antilichamen C3NeF
1 x GROEN (heparine)	Ijzer, ferritine, transferrine Vitamine B12, foliumzuur Leverset (bilirubine, ALT, AST, GGT, ALP, LDH) Creatinine, ureum Ionogram (Na, K, Cl, HCO ₃ ⁻ , Ca, fosfaat) CRP βHCG	
3 x BLAUWE (citraat)	PT, aPTT, fibrinogeen, D-dimeren Lupus anticoagulans Anti-cardiolipine IgG	ADAMTS13 activiteit (VWF protease) ADAMTS13 antilichamen Soluble C5b-9

2/ Cultuur

Aantal	Interne analyse
3 koppels	Hemocultuur
1	Urinesediment Urinecultuur
1	Faecescultuur

Procedure aHUS - LABO

1/ Bloedafname

TUBES	Nummer	Analyse	Staalvoorbereiding en verzendinstructies	Extern labo
5 x EDTA	102, 104, 106, 108 110, 112 114 1154 116 100 166	Hb, hct, RBC, MCV WBC, WBC formule Trombocyten Schistocyten (perif. Bloeduitstrijkje) Reticulocyten Sedimentatie Directe coombs	Zie labogids	Interne analyse
	30186	MCP-functie (CD46)	-Niet centrifugeren -Verzenden op kamerT	CHU Brugmann
	30068	Factor B dosage (concentratie)	-Centrifugeren -Plasma in 4 aliquots verdelen (min. 500 µL) -Invriezen op -20°C -Ingevroren verzenden (bij voorkeur op droogijs)	
	80207 (testen op aanvraagformulier schrijven)	aHUS genpanel: • ADAMTS13 • C3 • C5 • CD46 • CFB • CFH • CFHR1-5 • CFI • DGKE • MMACHC • PLG • THBD	-Niet centrifugeren -Verzenden op kamerT	Institut de Pathologie et Genetique (IPG Gosselies-Charleroi)
	30002	C3d	-Gekoeld centrifugeren -Plasma invriezen -Ingevroren verzenden	UZ Leuven

4 x SERUM	202 786 408 208	Haptoglobine HIV ANA C4	Zie labogids	Interne analyse
	2041 30001	C3 CH50 (totaal hemolytisch complement)	-Gekoeld centrifugeren -Serum afgieten -Invriezen -Ingevoren verzenden	UZ Leuven
	30171 30173 30174 30175 30193 30172	AP50 Factor I dosage (concentratie) Factor H dosage (concentratie) Factor H functie (activiteit) Anti-factor H antilichamen C3-nefritische factor (C3NeF)	-Centrifugeren -Serum afgieten -In 5 aliquots verdelen (min. 500 µL) -Invriezen op -20°C -Ingevoren verzenden (bij voorkeur op droogijs)	CHU Brugmann
1 x HEPARINE	126, 130, 5928 132, 134 Leverset (340, 342, 343, 344, 346, 350) 320, 318 Ionogram (300, 302, 304, 306, 308, 310) 218 258	Ijzer, ferritine, transferrine Vitamine B12, Foliumzuur Leverset (bilirubine, ALT, AST, GGT, ALP, LDH) Creatinine, ureum Ionogram (Na, K, Cl, HCO ₃ ⁻ , Ca, fosfaat) CRP βHCG	Zie labogids	Interne analyse
3 x CITRAAT	148, 150, 152, 154 160 40163	PT, aPTT, fibrinogeen, D-dimeren Lupus anticoagulans Anti-cardiolipine IgG	Zie labogids	Interne analyse
	40112 (Op aanvraag noteren : "bepalen van ADAMTS13 antilichamen indien ADAMTS13 < 15%")	ADAMTS13 activiteit (VWF protease) ADAMTS13 antilichamen	-Centrifugeren (20 min op 3500g) -In 3 aliquots verdelen -Plasma invriezen op -20°C -Ingevoren verzenden -Zending telefonisch aankondigen !!	UZ Leuven
	30195	Soluble C5b-9	- Centrifugeren - Plasma in 2 aliquots verdelen - (min. 500 µL) - Invriezen op -20°C - Ingevoren verzenden (bij voorkeur op droogijs)	CHU Brugmann

2/ Cultuur

Aantal	Analyse nummer	Interne analyse		
3 koppels	6810, 6820 6802, 6821 6803, 6822	Hemocultuur: cultuur aeroob, anaeroob 1, 2, 3		
1	900, 42016	Urinesediment, urinecultuur		
1	65050	Faecescultuur	Zo interne analyse suggestief voor STEC: niet gekoeld binnen de 24 uur verzenden (of zo niet mogelijk bewaren op 4°C en zo snel mogelijk verzenden)	UZ Brussel - samen met aanvraag- formulier VTEC (WIV)