

## Aanvraagformulier TMA - atypische HUS

DOKTER (Stempel)	PATIENT (Kleefvignet)
NAAM: <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; display: inline-block;"></div>	NAAM/VOORNAAM:  MAN / VROUW  GEBOortedatum:
HANDTEKENING:  DATUM:	HANDTEKENING PATIËNT VOOR AKKOORD

### 1. Confirmatie Trombotic Microangyopathy (TMA)

30200 alle onderstaande testen

- |                                |    |                     |
|--------------------------------|----|---------------------|
| 1 S: Gestold (okergeel)        | S1 |                     |
| 1 C: Citraat (blauw)           | C1 | afname : datum..... |
| 1 E: EDTA (lichtpaars) (3 ml)  | E1 |                     |
| 1 BX: EDTA (donkerpaars) (6ml) | B1 | afname : tijd.....  |

- |   |   |   |      |
|---|---|---|------|
| <input type="checkbox"/> 11 Hemoglobine   | } E1                                    | <input type="checkbox"/> 305 Bilirubine     | } S1 |
| <input type="checkbox"/> 20 Trombocyten   |   | <input type="checkbox"/> 355 LDH            |      |
| <input type="checkbox"/> 21 Reticulocyten |   | <input type="checkbox"/> 403 Haptoglobine   |      |
|   | <input type="checkbox"/> 271 Ureum      |   |      |
|   | <input type="checkbox"/> 272 Creatinine |   |      |
| <input type="checkbox"/> 73 PT + INR      | } C1                                    | <input type="checkbox"/> 160 Directe coombs | B1   |
| <input type="checkbox"/> 70 aPTT          |   |   |      |
| <input type="checkbox"/> 72 Fibrinogeen   |   |   |      |

28 Microscopie perifeer bloed voor: schistocytten

### 2. Andere oorzaken voor TMA uitsluiten (TTP, Stx-HUS, secundaire TMA)

(testen aanduiden)

**Opm: Bloedname vóór plasmaferese**

**BLOED:**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> 96 Von Willbrand protease activiteit (= ADAMST13)<br>Von Willebrand protease inhibitor screening<br>Von Willebrand protease inhibitor dosering   | } | 1 citraattube (2,7 ml) afnemen  |
| <input type="checkbox"/> 620 HIV<br><input type="checkbox"/> 533 ANF (ANA) / anti dsDNA<br><input type="checkbox"/> 536 anti centromeer (ENA)<br><input type="checkbox"/> 545 Anticardiolipine antistoffen<br><input type="checkbox"/> 411 Beta-2 glycoproteïne1 IgG/IgM<br><input type="checkbox"/> 711 Vitamine B12<br><input type="checkbox"/> 741 HCG<br><input type="checkbox"/> 350 AST + ALT<br><input type="checkbox"/> 352 Gamma-GT<br><input type="checkbox"/> 353 Alkalische fosfatase | } | 3 serumtuben afnemen<br>(okergeel 6,0 ml)   |
| <input type="checkbox"/> 115 Homocysteïne<br><input type="checkbox"/> 82 Lupus anticoagulans<br><input type="checkbox"/> 333 Aminozuren screening - bloed<br><input type="checkbox"/> 332 Organische zuren screening - bloed  |   | 1 EDTA ( paars 3ml) tube op ijs afnemen<br>2 citraattuben (blauw 2,7ml) afnemen<br>1 Lithium heparine (licht groen met gel 3,0ml)<br>1 Lithium heparine (licht groen met gel 3,0ml) |

Vervolg: zie achterzijde

**Vervolg : andere oorzaken voor TMA uitsluiten**

info voor labo: microbiologie apart invoeren aub

<input type="checkbox"/> 84520 bloedkweek perifeer	<b>hemocultuur flessen 2 x2 sets</b> info labo: sets apart aanvragen
<b>URINE:</b>	
<input type="checkbox"/> 83029 Pneumokok Ag	1 urine buis (eenmalig staal)
<input type="checkbox"/> 6074 Amino-zuren screening in urine	1 urine buis (eenmalig staal)
<input type="checkbox"/> 6075 Organische zuren urine	1 urine buis (eenmalig staal)
<b>FAECES:</b>	
<input type="checkbox"/> 4529 Shiga toxine	1 faeces staal
<b>SPUTUM:</b>	
<input type="checkbox"/> 84000 gramkleuring	respiratoir sputum
<input type="checkbox"/> 84001 kweek aeroob	
<b>NASOPHARYNGEAAL STAAL:</b>	
<input type="checkbox"/> 84315 Influenza antigen A en B	nasopharyngeaal staal

**3. Aantonen atypische HUS**

(testen aanduiden) (bij voorkeur aanvragen op weekdagen tussen 8u en 12u)

info voor labo SA: aantonen atypisch HUS: apart aanvragen

info voor labo SV: nakijken of alle tuben afgenomen zijn. Aanvraag niet invoeren: stalen en aanvraag zo snel mogelijk naar labo SA met taxi.

**GENETICA PANEL aHUS** (originele aanvraag mee opsturen naar uitvoerend labo)

info voor labo: dit mag per post opgestuurd worden

<input type="checkbox"/> 2250 ADAMTS 13 C3, C5, CD46(MCP) CFB, CFH, CFI, DGKE MMACH, PLG en THBD	} 1 EDTA (paars 6 ml)
---	-----------------------

**COMPLEMENT: Bloedname vóór plasmaferese**

info voor labo: op weekdagen en vrijdagvoormiddag : stalen zonder voorbehandeling (serum afdraaien) binnen de 4 uur naar ULB (indien met snelkoerier: kostprijs patiënt: 100€\*). Vanaf vrijdagmiddag en in 't weekend : stalen afdraaien, aliquoteren (serum, edta-plasma, citraatplasma), diepvriezen en met pendel op dinsdag meegeven (bij voorkeur op droog ijs (informeren bij moleculaire diagnostiek)) Gebruik voor verzending etiketten ULB Erasme site HORTA

<input type="checkbox"/> 33033 alle onderstaande complementen	
<input type="checkbox"/> 2251 CH50	} 3 serumtuben (okergeel 6,0 ml)
<input type="checkbox"/> 2252 AP50	
<input type="checkbox"/> 2253 C3 nefritic factor screen 40€*	
<input type="checkbox"/> 2254 C3 nefritic factor titratie 5€*	
<input type="checkbox"/> 2255 Factor H concentratie	
<input type="checkbox"/> 2256 Factor H activiteit 15€*	
<input type="checkbox"/> 2257 Factor H antistof 20€*	
<input type="checkbox"/> 2258 Factor I	
<input type="checkbox"/> 2259 C3	} 4 EDTA (lichtpaars) (3 ml)
<input type="checkbox"/> 2260 C3d	
<input type="checkbox"/> 2261 C3d/C3 index	
<input type="checkbox"/> 2262 C4	
<input type="checkbox"/> 2263 C5	
<input type="checkbox"/> 2264 Factor B 32€*	
<input type="checkbox"/> 2265 Factor Bb 20€*	
<input type="checkbox"/> 2266 Factor Bb/B ratio	
<input type="checkbox"/> 2267 SC5B-9 complex (MAC) 20€*	1 citraattube (blauwe stop 2,7 ml)

\* : kostprijs patiënt

**CD45/CD46: bloedname vóór plasmaferese**

info voor labo: geen voorbehandeling nodig, monster zo snel mogelijk meesturen met monsters voor complement

<input type="checkbox"/> 33034 CD45 CD46 (MCP) CD46 intensiteit	} 1 EDTA (donkerpaars) (6 ml)
---	-------------------------------

**4 MOGELIJKS aHUS**

afname: zie complementbepalingen

<input type="checkbox"/> 2213 staalbewaring voor latere bepaling van complement (er zijn nog geen complementen aangevraagd ! Een nieuw aanvraagformulier wordt later aan het klinisch labo bezorgd.)
---

"stalen te bewaren tot ..... " (datum verplicht invullen aub)