

AANVRAAGFORMULIER Diagnostiek complement gemedieerde ziekten (CMD)

Radboudumc

Laboratorium voor Diagnostiek
Huispost 815
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen

Tel: 024-3614 777

www.radboudumc.nl/laboratoriumvoordiagnostiek

Translatieel Metabool Laboratorium

Patiëntgegevens en/of patiëntsticker

Naam: _____
 Naam partner: _____
 Voornaam/voorletters: _____
 Geboortedatum: _____ Patiënt overleden: Ja, datum _____
 Alternatief declaratiepersoon: s.v.p. naam en gegevens invullen op pag. 2 onderaan
 Geslacht M / V
 BSN (*verplicht*): _____
 Adres: _____
 Postcode en woonplaats: _____
 Zorgverzekeraar: _____ Polisnummer: _____
 Naam en woonplaats huisarts: _____

Gegevens behandelend medisch specialist/aanvrager

Naam: _____ Tel: _____
 Ziekenhuis: _____ Email: _____
 Specialisme: _____ CC uitslag aan: _____
 Afdeling: _____
 Adres: _____

Indicaties

- (verdenking) aHUS (verdenking) *S. pneumoniae* HUS Basal Lamina Drusen (BLD)
 aHUS patiënt met eculizumab (verdenking) C3 glomerulopathie Leeftijdgebonden Macula Degeneratie (AMD)
 (verdenking) STEC-HUS Paroxysmale Nachtelijke Hemoglobinurie (PNH) Overig: _____
 Patiënt geeft **geen** toestemming voor lange termijn opslag voor eventueel aanvullend diagnostisch of wetenschappelijk onderzoek van dit lichaamsmateriaal op latere datum (code 1010)

Specificatie van overige klinische gegevens

Ingezonden materiaal	Afnamedatum	Afnametijd	Instructies afname, lab verwerking en verzending
<input type="checkbox"/> 2 x EDTA-bloed (3-6 ml kunststof buis (paarse dop)) op KT Voor DNA diagnostiek (<i>elabcode: G_P_EDD_CMD</i>)	___/___/___	___:___ uur	EDTA-bloed op kamertemperatuur (KT) insturen NIET centrifugeren, NIET invriezen
<input type="checkbox"/> DNA (reeds geïsoleerd of reeds aanwezig)			
<input type="checkbox"/> 1 x EDTA-bloed op ijs 10 ml (paarse dop) Plasma voor biochemische diagnostiek (<i>elabcode: T_C_EDI_AM</i>)	___/___/___	___:___ uur	Na afname direct op ijs Binnen 60 minuten centrifugeren (2000xg, 10', 4°C) Plasma verdelen over 3 buizen en invriezen bij -80 °C Verzenden op droogijs
<input type="checkbox"/> 1 x Stolbloed 10 ml (rood of okergele dop) Serum voor biochemische diagnostiek (<i>elabcode: T_C_ST_EI</i>)	___/___/___	___:___ uur	Min. 30' en max. 45' laten stollen op KT centrifugeren (2000xg, 10', 4°C) Serum verdelen over 3 buizen en invriezen bij -80°C Verzenden op droogijs

In te vullen door medewerker lab:

Datum ontvangst: _____
 Tijdstip ontvangst: _____
 Paraaf medewerker: _____

Advies per medische indicatie

Indicatie	Advies
(Verdenking) aHUS (6003) (Verdenking) <i>S. pneumoniae</i> HUS (6006)# (Verdenking) STEC-HUS (6004)	DNA Panel Basis nierziekten en DNA Panel Aanvullend nierziekten, AP50, CP50, C1rs-C1inh complex, C2, C3, C3a, C3bBbP, Bb, C3bc, C3d, C4, C4d/C4 ratio, C5a, Factor B, Factor D, Factor H, Factor I, Properdine, sC5b-9, auto-antilichamen tegen complement Factor H en antilichamen tegen LPS O157/O26/O55/O103 #Hierbij adviseren wij ook: Transferrine isoelectric focusing: aanvraagformulier lysosomale en CDG diagnostiek
aHUS patiënt met eculizumab (6008)	Eculizumab (Soliris) spiegel, AP50, CP50, C5, C5a en sC5b-9
(Verdenking) C3 glomerulopathie (6005)	DNA Panel Basis nierziekten en DNA Panel Aanvullend nierziekten, AP50, CP50, C1rs-C1inh complex, C2, C3, C3a, C3bBbP, Bb, C3bc, C3d, C3 nephritic factor, C4 nephritic factor, C4d/C4 ratio, C5a, Factor B, Factor D, Factor H, Factor I, Properdine, sC5b-9 en auto-antilichamen tegen complement Factor H
Paroxysmale Nachtelijke Hemoglobinurie (PNH) (6007)	Eculizumab (Soliris) spiegel, AP50, CP50, C3, C3a, C3bBbP, Bb, C3bc, C3d, C5, C5a en sC5b-9
Basal Lamina Drusen (BLD) (6010) Leeftijdsgelaten Macula Degeneratie (AMD) (6011)	DNA Panel Basis oogziekten, C3, C3bBbP, Bb, C3bc, Factor B, Factor H, Factor I en sC5b-9
Overige indicaties (6999)	Overleg met Laboratoriumspecialist Klinische Genetica (tel: 024-3614567)

Gevraagde bepalingen

Genoomdiagnostiek ***		Biochemische Diagnostiek ***	
Bepaling	Materiaal	Bepaling	Materiaal
<input type="checkbox"/> DNA Panel Basis nierziekten (CMD) CFB, CFH, CFI, C3, CD46 (MCP) en MLPA CFH/CFHRs	EDTA volbloed of reeds geïsoleerd DNA	Concentraties complement factoren	EDTA plasma op ijs
<input type="checkbox"/> DNA Panel Aanvullend nierziekten (CMD) CFH related proteins (CFHR1, CFHR2, CFHR3, CFHR4 en CFHR5), CFP(properdine), C2, DGKE en Thrombomoduline (THBD)	EDTA volbloed of reeds geïsoleerd DNA	<input type="checkbox"/> C2	
<input type="checkbox"/> DNA Panel Basis oogziekten (CMD) CFB, CFH, CFI en C3	EDTA volbloed of reeds geïsoleerd DNA	<input type="checkbox"/> C5	
<input type="checkbox"/> DNA overige genen (CMD) <input type="checkbox"/> ADAMTS13 <input type="checkbox"/> Vitronectin <input type="checkbox"/> C5 <input type="checkbox"/> CD55 (DAF) <input type="checkbox"/> CD59 <input type="checkbox"/> PLG <input type="checkbox"/> MMACHC	EDTA volbloed of reeds geïsoleerd DNA	<input type="checkbox"/> Factor B	
		<input type="checkbox"/> Factor D	
		<input type="checkbox"/> Factor H	
		<input type="checkbox"/> Factor I	
		<input type="checkbox"/> Properdine	
		Concentraties complement activatie markers	EDTA plasma op ijs
		<input type="checkbox"/> C1rs-C1inh complex	
		<input type="checkbox"/> C3a	
		<input type="checkbox"/> C3bBbP	
		<input type="checkbox"/> C3bc	
		<input type="checkbox"/> Bb	
		<input type="checkbox"/> C4d	
		<input type="checkbox"/> C4d/C4 ratio	
		<input type="checkbox"/> C5a	
		<input type="checkbox"/> sC5b-9	
		(Auto) antilichamen	Serum
		<input type="checkbox"/> Antilichamen LPS O157/O26/O55/O103	
		<input type="checkbox"/> Auto-antilichamen Factor H	
		<input type="checkbox"/> C3 nephritic factor	
		<input type="checkbox"/> C4 nephritic factor	
		Functionele assays	Serum
		<input type="checkbox"/> Factor H functie	
		Eculizumab	Serum
		<input type="checkbox"/> Eculizumab (Soliris) spiegel *	
		<input type="checkbox"/> C5-eculizumab complex **	
		<input type="checkbox"/> Eculizumab inhibiting capacity **	

* In samenwerking met de afdeling Klinische Farmacie
** C5-eculizumab complex en inhibiting capacity worden ingezet indien eculizumab spiegel >8 en <100 µg/ml of in overleg met laboratorium specialist Klinische Genetica
*** **Aanvragen met voorrang** alleen na telefonisch overleg met Laboratoriumspecialist Klinische Genetica (024-3614567)

Indien niet in uw ziekenhuis beschikbaar: C3, C3d, C4, CH50, AP50 en MBL assays zijn bij Radboudumc aan te vragen via [Aanvraagformulier LMI](#)

Alternatief declaratiepersoon

Naam: _____
 Adres: _____
 Postcode en woonplaats: _____
 BSN: _____
 Geboortedatum en geslacht: _____ M / V _____
 Zorgverzekering en polisnummer: _____
 Huisarts: _____