

Ved udredning og/eller opfølgning af aHUS eller C3 glomerulopatii kan følgende analyser rekvireres:

Analyserne kan bestilles som pakker eller enkeltvis. Det anbefales at alle prøverne rekvireres ved mistanke om aHUS eller C3G.

- **Genetisk analyse.** Genomsekventering af aHUS/C3G/komplement-relaterede gener. (HUSK samtykke-erklæring - <https://ngc.dk/blanketter-og-vejledninger>)
- **Faktor H antistoffer.** Koncentrationsbestemmelse af faktor H auto-antistoffer (IgG) i ELISA.
- **Faktor H, I & B.** Koncentrationsbestemmelse af faktor H, I & B.
- **Faktor H funktion.** Funktionsanalyse af faktor H med hæmolysemetode. Indeholder også bestemmelse af aktivitet via den alternative aktiveringsvej.
- **TCC/MAC/C5b-9.** Koncentrationsbestemmelse af C5b-9 kompleks.
- **C3 nefritic faktor (C3NeF).** Bestemmelse af C3neF ved immunelektroforese, hæmolyse og ELISA (også relevant ved aHUS). Indeholder også C3 koncentrations bestemmelse.

Ved spørgsmål kan vi kontaktes på:

3545-7631 (Vævstypelaboratoriet)

3545-1405 (Vagthavende læge)

3545-6766 (læge, Hans Jakob Hartling)

C3, C4 og "komplement screen" skal bestilles særskilt på flg. NPU-koder:

- **NPU19740 Complement C3;P (g/L).** Koncentrationsbestemmelse af total C3
- **NPU19742 Complement C4;P (g/L).** Koncentrationsbestemmelse af total C4
- **NPU29008 Complementaktivitet gruppe;P.** Funktionel undersøgelse af komplementaktivitet via hhv. den klassiske-, den alternative- og lektin-aktiveringsvejen.

Følgende rekvisitionsseddel udfyldes og vedlægges prøverne:

Rekvisation til bestilling af analyser

Navn (patient): _____
CPR-nr. (patient): _____
Diagnose: _____
Prøvedato: _____
Afdeling og hospital: _____
Rekvr. læge og tlf. nr,: _____
Sygeplejerske: _____
Svar sendes til (e-mail): _____

Ønskede analyser (sæt kryds ved pakke eller enkelt-analyser)

Pakker (begge pakker indeholder alle nedenstående enkelt analyser

- aHUS udredning KIA00322 (aHUS OBS)
- C3 glomerulopati udredning KIA00333 (C3-glomerulopati OBS)

Hvis en af pakkerne bestilles sendes:

1 rør (min 1 ml, max 2 ml) med frosset serum §

1 rør (min 1 ml, max 2 ml) med frosset plasma *

1 EDTA glas med fuldblod ved stue temperatur (RT).

§ Prøven centrifugeres inden for 24 timer, serum fryses ved -80C og sendes på tøris. Alternativt fremsendes prøven på køl til Vævstypelaboratoriet til modtagelse inden for 24 timer. Husk at markere rørene tydeligt med "serum"

* Prøve centrifugeres og plasma afpippeteres inden 2 timer og fryses ved -80C og sendes på tøris. Husk at markere rørene tydeligt med "plasma"

Enkelt analyser (alle serum-analyserne kan tages på samme prøvenummer i ét Gold-glas 3,5 ml §):

- Anti-faktor H auto-antistoffer (NPU57710). **Gold3,5 ml:** Serum, -80C §
- Kompl. faktor H, I & B (NPU28583, NPU 28564, NPU12891). **Gold3,5 ml:** serum, -80C §
- Kompl. faktor H funktion (NPU28584). **Gold3,5 ml:** serum, -80C §
- C3 Nefritic Faktor - C3NeF (KIA00334). **Gold3,5 ml:** serum, -80C §
- TCC/MAC/C5b-9 (NPU28400). **Lilla3S:** plasma, -80C *
- Genetisk analyse (KIA00314). **Lilla6S:** fuldblod, RT (HUSK samtykke-erklæring - <https://ngc.dk/blanketter-og-vejledninger>)

HUSK at C3, C4 og komplement screen skal bestilles særskilt.

Prøver sendes til:

Vævstypelaboratoriet afs. 7631, Rigshospitalet, Ole Maaløes Vej 26, 2200 København N