

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

- **Genetisk analyse.** Genomsekventering af aHUS/C3G/komplement-relaterede gener. Kun ved første undersøgelse.
- **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 hæmolymetode. Indeholder også bestemmelse af aktivitet via den alternative aktiveringsvej.
- **TCC/MAC/C5b-9.** Koncentrationsbestemmelse af C5b-9 kompleks.
- **C3 nefritisk faktor (C3NeF).** Bestemmelse af C3neF ved immunoelektroforese, hæmolyse og ELISA (også relevant ved aHUS). Indeholder også C3 koncentrationsbestemmelse.

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

Ved spørgsmål kan vi kontaktes på:

3545-7631 (Vægstypelaboratoriet)

3545-1405 (Vagthavende læge)

3545-6766 (Hans Jakob Hartling / Kit Peiter Lund)

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

- **NPU19740 Complement C3c;P (g/L).** Koncentrationsbestemmelse af total C3
- **NPU19742 Complement C4c;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 rekvisitionseddél 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 analyser)

- aHUS udredning.
- C3 glomerulopati udredning.

Enkelt analyser:

- Genetisk analyse** (KIA00314). **Lilla6S**: fuldblod, RT (**HUSK samtykke-erklæring** - <https://ngc.dk/blanketter-og-vejledninger>)
- Anti-faktor H auto-antistoffer** (NPU57710). **Rød4G**: Serum, -80C*
- Kompl. faktor H, I & B** (NPU28583, 28564, 12891). **Rød4G**: serum, -80C*
- Kompl. faktor H funktion** (NPU28584). **Rød4G**: serum, -80C* (bringes i isvand til KB)
- C3 Nefritic Faktor - C3NeF** (KIA00334). **Rød4G**: serum, -80C*
- TCC/MAC/C5b-9** (NPU28400). **Lilla9S**: plasma, -80C* (bringes i isvand til KB)

Hvis en af pakkerne bestilles sendes:

- 2 rør (maks. 5 ml) med frosset serum*
- 2 rør (maks. 5 ml) med frosset plasma*
- 1 EDTA glas med fuldblod ved stue temperatur (RT).

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

- * **Prøve centrifugeres og serum/plasma afpippeteres inden 2 timer og fryses ved -80C.**
Husk at markere rørene tydeligt med "plasma" eller "serum".
OBS: Prøver til Faktor H funktion og TCC/MAC/C5b-9 bringes i isvand til KB.

Prøver sendes til

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