

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

- **Genetisk analyse.** Panel sekventering af 50 aHUS/komplement-relaterede gener på NGS-plattform og afh. af fund evt. MLPA af CFH-CFHR loci. 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 hæmolysemetode.
- **TCC/MAC/C5b-9.** Koncentrationsbestemmelse af C5b-9 kompleks.
- **C3 nefritisk faktor (C3NeF).** Bestemmelse af C3neF ved immunoelektroforese, hæmolyse og ELISA (mest relevant ved C3 glomerulopati).

Analyserne kan bestilles som pakker eller enkeltvis.

**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.

Andre analyser som f.eks. C1q, C2 mv. kan rekvireres efter aftale på 3545 7631.

Følgende rekvisitionsseddel udfyldes og vedlægges prøverne:

## Rekvisation til bestilling af analyser

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

## Ønskede analyser (sæt kryds ved pakke ELLER enkelt-analyser)

- aHUS udredning. Pakken indeholder følgende analyser:**
- Genetisk analyse (KIA00314). **Lilla9S**: fuldblod, RT
  - Anti-faktor H auto-antistoffer (NPU57710). **Rød4G**: Serum, RT
  - Kompl. faktor H, I & B (NPU28583, 28564, 12891). **Rød4G**: serum, -80C\*
  - Kompl. faktor H funktion (NPU28584). **Rød4G**: serum, -80C\*
  - TCC/MAC/C5b-9 (NPU28400). **Lilla9S**: plasma, -80C\*

- C3 glomerulopati / MPGN. Pakken indeholder følgende analyser:**
- Genetisk analyse (KIA00314). **Lilla9S**: fuldblod, RT
  - Anti-faktor H auto-antistoffer (NPU57710). **Rød4G**: Serum, RT
  - Kompl. faktor H, I & B (NPU28583, 28564, 12891). **Rød4G**: serum, -80C\*
  - Kompl. faktor H funktion (NPU28584). **Rød4G**: serum, -80C\*
  - TCC/MAC/C5b-9 (NPU28400). **Lilla9S**: plasma, -80C\*
  - C3 nefritic faktor - C3NeF (KIA00334). **Rød4G**: serum, -80C\*

Hvis en af pakkerne bestilles, sendes 2 rør med frosset serum\*, 2 rør med frosset plasma\* og 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. Frys i separat rør for hvert prøveglas. Husk at markere rørene tydeligt med "plasma" eller "serum".

## Prøver sendes til

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