

Til: Praksis i Sygehus Sønderjyllands optageområde og alle afdelinger på Sygehus Sønderjylland

Vedr.: Udredning for M-komponent sygdomme omfatter både M-komponent og Frie lette kæder i serum

Baggrund

Biokemisk udredning for M-komponent sygdomme omfatter iht. den danske retningslinje på området (M-komponent analyser ved myelomatose¹) udredning for

- Myelomatose (og relaterede tilstande) med analysen
 - M-komponent i serum

og

- Let-kæde myelomatose (herunder let-kæde amyloidose) med analyserne
 - Frie lette kæder i serum (fri kappa, fri lamda og kappa/lamda ratio)

eller

- M-komponent i urin

Det er på nuværende tidspunkt kun i ca. 5% af udredningerne, at begge analyser rekvireres.

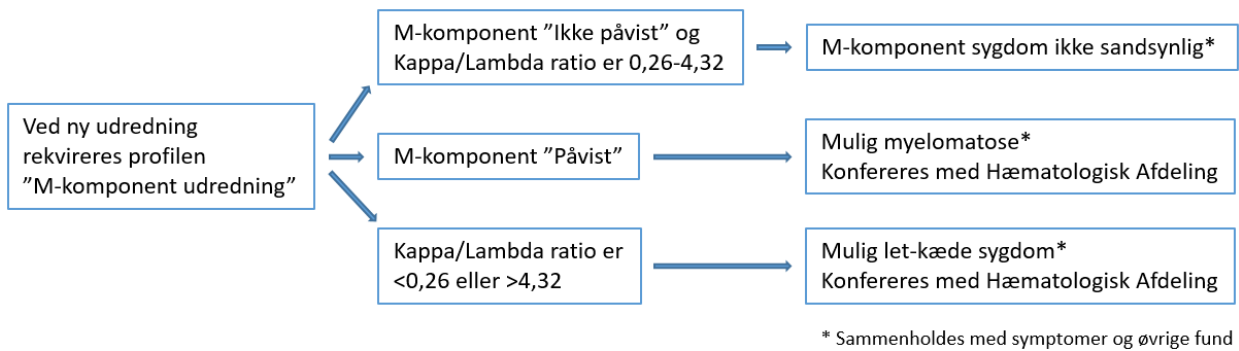
Udredning og tolkning

For at simplificere udredningen oprettes per 3. juli 2023 profilen ”**M-komponent udredning**”, der indeholder analyserne:

- M-komponent i serum
Analysenavn: M-komponent gruppe;P (RSD00449)
- Frie lette kæder i serum
Analysenavn: Kappa/Lambda kæde (Ig)(frit);P (RSD03227)

Sammenholdt med symptomatologi og evt. øvrige parakliniske fund bør videre udredning foretages ved (se evt. også figur på næste side):

- Påvisning af en M-komponent i serum
- eller
- Kappa/Lamda ratio uden for beslutningsgrænserne² (0,26-4,32)



Kontrol

Opfølgning/kontrol/monitorering foregår med den analyse, der bedst afspejler sygdomsaktiviteten. Der er til dette formål oprettet 2 profiler:

- **"M-komponent kontrol (myelomatose)"**
Indeholder analysen
 - M-komponent i serum
Analysenavn: M-komponent gruppe;P (RSD00449)
- **M-komponent kontrol (let-kæde sygdom)**
Indeholder analyserne
 - Frie lette kæder i serum
Analysenavn: Kappa/Lambda kæde (Ig)(frit);P (RSD03227)

Kontakt os venligst ved spørgsmål.

Med venlig hilsen

Eva Rabing Brix Petersen
Ledende overlæge
Blodprøver, Biokemi og Immunologi
Sygehus Sønderjylland
2199 3694

Mikael Frederiksen
Overlæge
Medicinske Sygdomme
Sygehus Sønderjylland
2322 1577

[¹M-komponent-analyser-2019.pdf \(dskb.dk\)](#)

²Bemærk beslutningsgrænse adskiller sig fra referenceintervallet for Kappa/Lambda ratio. Se evt. ovennævnte retningslinje I henhold til guideline bør der for Kappa/Lambda-kæde(Ig) frit;P tolkningsmæssigt **skelnes mellem, om det er en 1. gangs udredning, eller om det er kontrol** af letkæde sygdom:

- **1. gangs udredning:** Kappa/Lambda-kæde(Ig) frit;P: 0,26-4,32
- **Kontrol (let kæde sygdom):** Kappa/Lambda-kæde(Ig) frit;P: 0,26-1,7

³Ugeskrift for læger 2021;183:V03210258