

Til: Alle afdelinger på OUH (Odense og Svendborg) (fraset psykiatri), praktiserende læger på Fyn

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

Baggrund:

Biokemisk udredning for M-komponent sygdomme omfatter iht. den danske retningslinje på området (M-komponent analyser ved myelomatoseⁱ) 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 lambda og kappa/lambda ratio)
eller
 - M-komponent i urin

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

Udredning og tolkning:

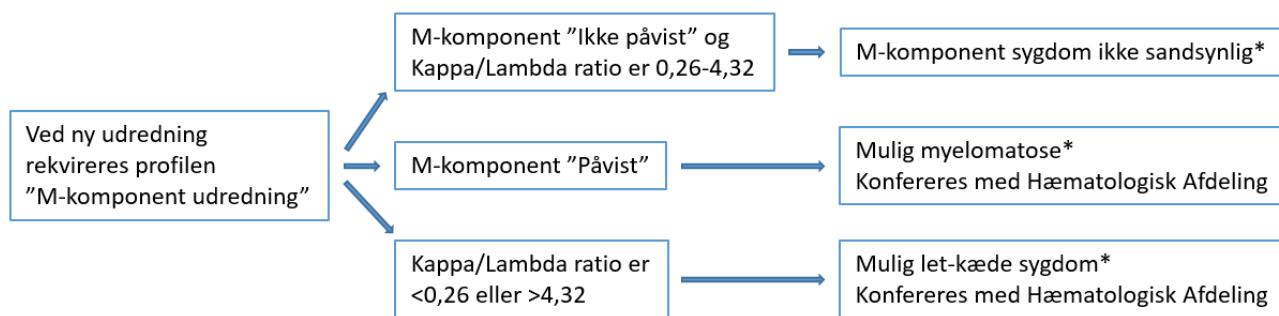
For at simplificere udredningen oprettes profilen "**M-komponent udredning**", der indeholder analyserne

- M-komponent i serum
Analysenavn: M-komponent;P (RSD 00449 / kvnt 500127)
- Frie lette kæder i serum
Analysenavn: Kappa/lambda kæde (Ig)(frit);P (RSD 00328 / kvnt 008029)

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

- påvisning af en M-komponent i serum
eller
- kappa/lambda ratio uden for beslutningsgrænserneⁱⁱ (0,26-4,32)

Fortsætter næste side.....



* Sammenholdes med symptomer og øvrige fund

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;P (RSD 00449 / kvnt 500127)

- **"M-komponent kontrol (let-kæde sygdom)"**

Indeholder analyserne

- Frie lette kæder i serum

Analysenavn: Kappa/lambda kæde (Ig)(frit);P (RSD 00328 / kvnt 008029)

Vær opmærksom på, at profilerne i de fleste tilfælde bør erstatte de enkelte analyser. Alle Praksis og alle afdelinger bør derfor gennemgå eksisterende profiler der indeholde M-komponent analyser og erstatte dem med den relevante profil.

Læs evt. mere om sygdommene i den nyligt udgivne statusartikel i Ugeskrift for Lægerⁱⁱⁱ.

Kontakt os hvis der er spørgsmål.

Venlig hilsen

Jesper Farup Revsholm
Overlæge
Afdeling for Klinisk Biokemi og Farmakologi
jesper.farup.revsholm@rsyd.dk
Tlf.: 23 23 74 62

Charlotte Toftmann Hansen
Overlæge ph.d.
Hæmatologisk Afdeling
charlotte.toftmann.hansen2@rsyd.dk
Tlf.: 30 53 57 33

Ulrik Sprogøe
Overlæge ph.d.
Klinisk Immunologisk Afdeling
ulrik.sprogoe@rsyd.dk
Tlf.: 60 18 81 70

ⁱ Kan findes på Hematology.dk eller DSKB.dk

ⁱⁱ Bemærk beslutningsgrænserne adskiller sig fra referenceintervallet for kappa/lambda ratio. Se evt. ovennævnte retningslinje

ⁱⁱⁱ Ugeskrift for læger 2021;183/20A s1982-85