



Diagnostiskt centrum

Klinisk kemi och transfusionsmedicin
Fysiologiska kliniken

Klinisk mikrobiologi
Smittskydd och Vårdhygien

Klinisk patologi
Vävnadscentrum

DC-nytt

2018-09-17

Klinisk kemi och transfusionsmedicin informerar

S-Fria lätta kedjor är beställningsbart fr.o.m. 2018-09-18

Vid analys mäts S-Kappakedja, fri och S-Lambdakedja, fri [1]. Kvoten S-Kappa/Lambda, fri beräknas [1]. Analyserna är av värde som ett komplement vid diagnostik av t.ex. oligosekretoriskt myelom, Bence Jones proteinuri och AL-amyloidos.

Tidigare har dessa prover skickats till Lund för analys men eftersom metoden har efterfrågats av kliniker kommer analys hädanefter att utföras cirka 1 gång/vecka vid Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Kalmar. Vår metod har god precision och uppvisar vid jämförelse med metod i Lund god korrelation med enstaka outliers. Byte av analysutförare medför således inga förändringar i referensintervallet.

Om den kliniska bilden inte stämmer med analysresultatet bör laboratoriet kontaktas, t.ex. bör diskussion då föras kring om provet bör analyseras igen med en högre provspädning.

Följande referensintervall kommer att ges:

S-Kappakedja, fri: 6,7-22,4 mg/L

S-Lambdakedja, fri: 8,3-27,0 mg/L

S-Kappa/Lambda, fri: 0,31-1,56

Referenser

[1] Siemens Healthcare Diagnostics, "Siemens N latex FLC kappa N latex FLC lambda", *Produktblad*, Juli 2015.

Innehållsansvarig:

[Ivar Tjernberg](#), överläkare, Klinisk kemi och transfusionsmedicin