



LAB-NYTT 2025:3

**Information från Regional Laboratoriemedicin
2025-04-11**

Metodbyte för analys av FLC i serum kan medföra förändrade resultat

Från 2025-04-17 används ett nytt instrument på laboratoriet för klinisk kemi SÄS för att analysera fria lätta kedjor i serum (kappa och lambda). Resultaten för S-Kappakedja, fri; S-Lambdakedja, fri och S-Kappa/Lambda, fri kan därför variera något jämfört med tidigare värden.

Vid frågor kontakta:

Annika Falk, Leg. Biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås
033-616 3376

Christina Suhonen, Leg. Biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås
033-616 3376

U-Protein-HC (U-alfa-1-mikroglobulin) kommer enbart analyseras vid separat beställning

Bestämning av U-Protein-HC (Alfa-1-mikroglobulin) i urin är indicerad för att påvisa och följa alla typer av njursjukdomar/skador med proximal tubulär dysfunktion. Tidigare har beställning av U-proteinelfores inkluderat även analys av U-alfa-1-mikroglobulin. Vid önskemål om analys av U-alfa-1-mikroglobulin kommer separat beställning att krävas från och med 2025-05-01, då den inte längre ingår i gruppen U-proteinelfores.

Vid frågor kontakta:

Annika Falk, Leg. Biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås
033-616 3376

Christina Suhonen, Leg. Biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås
033-616 3376

Ändrat svarssätt för ascites, perikardvätska, dialysvätska samt peritonealvätska

Den 17 april 2025 kommer nedanstående förändringar göras:

Ascites kommer besvaras med total-LPK dygnet runt. Vid leukocytantal $<0,2 \times 10^9/L$ besvaras inte neutrofila granulocyter. Vid leukocytantal $>0,2 \times 10^9/L$ besvaras neutrofila granulocyter nästkommande vardag.

Perikardvätska kommer besvaras med total-LPK dygnet runt. Vid leukocytantal $<0,5 \times 10^9/L$ besvaras inte neutrofila granulocyter. Vid leukocytantal $>0,5 \times 10^9/L$ besvaras neutrofila nästkommande vardag.

Dialysvätska och peritonealvätska kommer besvaras med total-LPK dygnet runt. Vid leukocytantal $<0,1 \times 10^9/L$ besvaras inte differentialräkning av leukocyter. Vid leukocyter $>0,1 \times 10^9/L$ besvaras differentialräkning inom 3 arbetsdagar.

Vid frågor kontakta:

Annika Falk, Leg. Biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås
033-616 3376

Csv-Spektrofotometri

Provet ska skyddas mot ljus genom att linda in röret (inklusive kork) i aluminiumfolie direkt efter provtagning.

Vid frågor kontakta:

Alan Hussein, Leg. Biomedicinsk analytiker, Klinisk kemi Borås
033-616 1866

Sahlgrenska har fått en ny analyslista – Labbutbud

Den 3 april 2025 bytte analyslistan för SU utseende och namn. Den nya analyslistan heter Labbutbud och avser att vara mer användarvänlig. Länk till Labbutbud har lagts till på sidan för SÄS Analyslista.

Vid frågor kontakta:

Emmelie Johansson, Laboratorieinstruktör, Klinisk kemi Borås
033-616 1867



Trombocytbeställning

Transfusionsmedicin i Borås framställer trombocyter för SÄS Borås, Skene och Alingsås lasarett. Trombocyterna kan vara av blodgrupp O eller A. Lagret av trombocyter är begränsat.

Trombocyter framställs genom poolning av trombocyter från 7 st ABO identiska blodgivare och är hållbara i 7 dagar. Det krävs tillgång till blodgivare för att producera trombocyter och tillverkning görs tisdag till lördag. Vet man att en patient kommer att behöva flera trombocyt koncentrat är det bra att ha en dialog med Transfusionsmedicin.

Trombocyter tillverkade i Borås är patogenreducerade. Patogenreducering jämförs med bestrålning och innebär att det inte finns några aktiva leukocyter i komponenten. Patogenreducering är även effektivt mot andra patogener såsom virus och bakterier.

Om möjligt bör trombocyterna matchas med patientens ABO-blodgrupp. Men i akuta situationer där O trombocyter inte finns tillgängliga i lagret, är det möjligt att ge trombocyter från blodgrupp A till patienter med andra ABO-grupper. Trombocyter har generellt en större tolerans för ABO-inkompatibilitet jämfört med erythrocyter, och i dessa fall är riskerna för negativa reaktioner minimala, särskilt vid enstaka transfusioner.

Vid akut behov kommer Transfusionsmedicin Borås och Alingsås därför att reservera A trombocyter till patienter med övriga ABO-blodgrupper vid begränsad tillgång till O-trombocyter.

Vid frågor kontakta:

Maria Hermansson, Leg. Biomedicinsk analytiker
Laboratorium för Transfusionsmedicin Borås

Kontakt:

Klinisk kemi Borås: 033-6161864

Klinisk Mikrobiologi Borås: 033-6161883

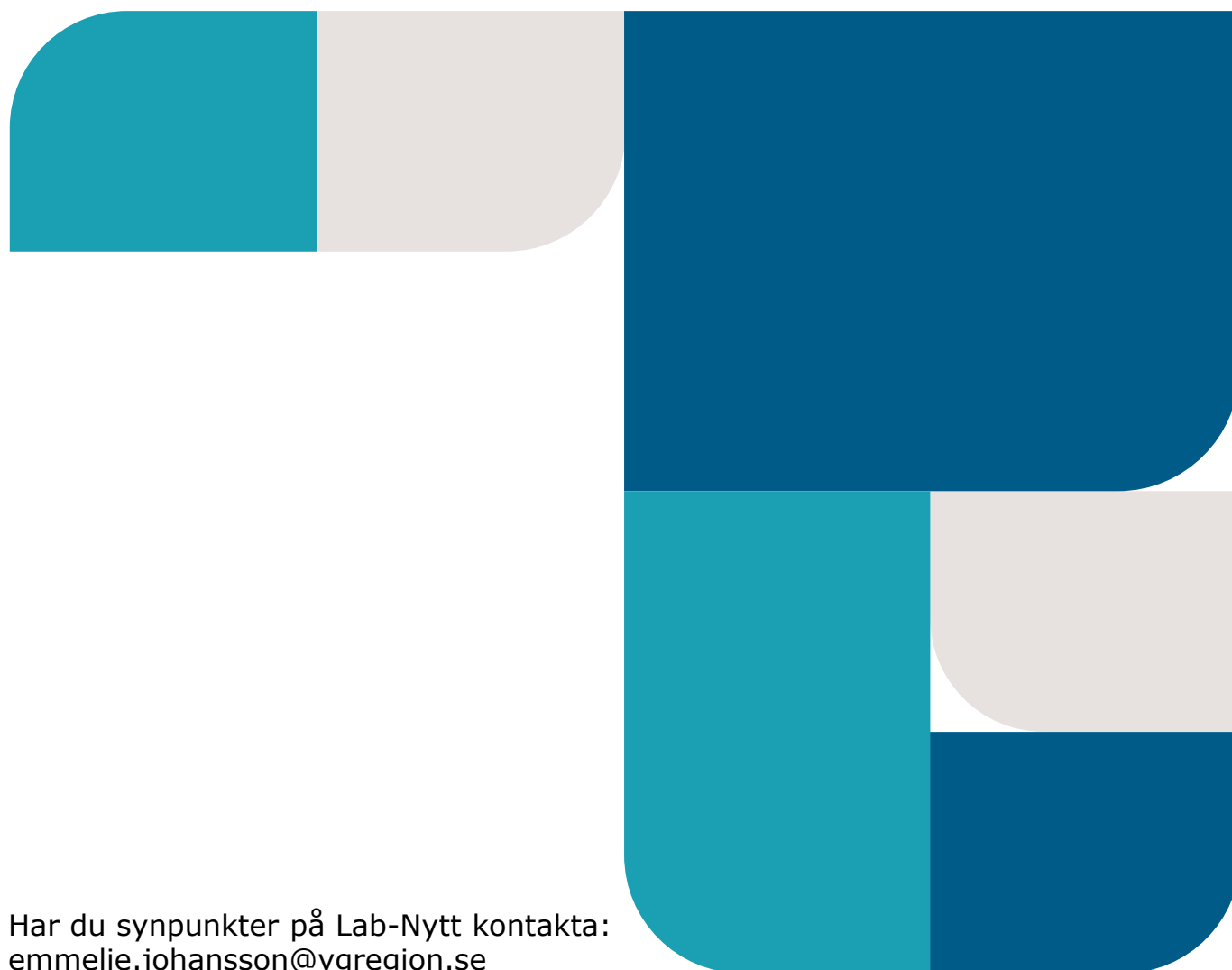
Transfusionsmedicin Borås: 033-6161889

Klinisk patologi Borås: 033-6161895

Klinisk cytologi Borås: 033-6162378

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Alingsås: 0322-226320

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Skene: 0320-779245



Har du synpunkter på Lab-Nytt kontakta:
emmelie.johansson@vgregion.se