# LAB-NYTT 2022:4

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SÖDRA ÄLVSBORGS SJUKHUS

**Följande förändringar börjar gälla 19 april 2022:**

## FAX-Svar från Klinisk kemi Borås, Skene och Alingsås

Fr o m 220419 kommer svarssätt Fax ersättas med Skrivsvar (post) alternativt utskrift till nätverksskrivare. Arbetet med att byta svarssätt sker succesivt och kommer vara genomfört 220501.

Emrik Mathiasson, Systemadministratör

---

**Följande förändringar börjar gälla 21 april 2022:**

## Fria lätta kedjor

**Byte av metod**

Fr o m 220421 kommer vi att använda två metoder för analys av fria lätta kedjor. Den nya metoden använder reagens från Binding Site.

De nya analyserna:

Gruppen heter **S-FriaLättaKedjor BS** och består av

| Analys | Referensintervall |
|---|---|
| S-Fri Kappa (Bind.S) | 3,3 – 19 mg/L |
| S-Fri Lambda(Bind.S) | 5,7 – 26 mg/l |
| S-Kap/Lam Fri(BindS) | 0,3 – 1, 7 kvot |

Den nuvarande metoden kommer inte att byta namn.

Dubbelkörning med båda metoderna kommer att pågå under ännu obestämd tid och görs för att beställare/kunder ska få möjlighet att vänja sig vid resultat från den nya metoden som kan komma att skilja sig från de resultat som erhålls med den nuvarande metoden. Skillnaderna är patientberoende vilket innebär att de kan bli olika stora för olika patienter, men oftast endast marginella.

Bytet görs p.g.a. att vi upptäckt att nuvarande metod i enstaka fall misslyckas med att upptäcka signifikanta ökningar av fria lätta kedjor.

Planen är att efter denna övergångsperiod gå över till att analysera fria lätta kedjor endast med reagens från Binding Site.

Ingvar Jacobsson, Överläkare
Therése Gustafsson, BMA

# pH i Pleura

**Ny analys**

Fr o m 220421 går det att beställa pH i pleura elektroniskt i Melior. Analysen heter **Plv-pH** och ska tas i en blodgasspruta. Provet är hållbart 1 timme, men ska helst lämnas till laboratoriet omgående.

Karin Lundberg, Kemist
Maria Tornemo, Överläkare

---

# Packning av röd rörpostpatron

När röd patron används packas provrör och pappersremiss i avsedda plastfickor – var noga med att rulla ihop och sätt gummiband runt. Även pappersremissen skall rullas ihop med provrören.
Felpackade patroner orsakar stopp i rörpostsystemet. Laboratoriet uppmanar alla enhetschefer att påminna på APT om rutinen kring hur provrör skickas i rörposten.

Maria Hermansson, Processansvarig komponentberedningen
Carina Andersson, Sektionsledare provinlämningen
Emmelie Johansson, Laboratorieinstruktör

---

**Vid frågor kontakta:**

Klinisk kemi Borås: 033-616 1864, val 1

Klinisk Mikrobiologi Borås: 033-616 18 83

Transfusionsmedicin Borås: 033-616 18 89

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Alingsås: 0322-22 63 20

Klinisk kemi och transfusionsmedicin Skene: 0320-77 92 45

Patologilaboratoriet: 033-616 18 95

Cytologilaboratoriet: 033-616 23 78