



## Diagnostiskt centrum

Klinisk kemi och transfusionsmedicin  
Fysiologiska kliniken

Klinisk mikrobiologi  
Smittskydd och Vårdhygien

Klinisk patologi  
Vävnadscentrum

# DC-nytt

2020-06-04

---

## Klinisk kemi och transfusionsmedicin informerar

### 1. Ny analys: P-Antifaktor Xa, LMWH. Aktuell analys vid covid-19 infektion

Lågmolekylärt heparin (LMWH) används för att behandla trombos och som trombosprofylax. LMWH doseras efter kroppsvikt, se FASS. De flesta patienter som får LMWH behöver ingen dosmonitorering. Det finns dock några patientgrupper där monitorering med P-Antifaktor Xa LMWH kan vara av värde. Detta gäller för gravida, barn, patienter med njursvikt (LMWH utsöndras till stor del via njurarna), kraftig fetma eller extremt låg kroppsvikt samt patienter med ökad blödningsrisk (1,2).

Monitorering av LMWH med P-Antifaktor Xa, LMWH kan i vissa fall (t.ex. vid allvarligt nedsatt njurfunktion) vara nödvändig på covid-19 patienter.

Analysen utförs för närvarande som rutin- och akutanalys i Kalmar.

Kontakt: [Tom Lundahl](#) överläkare och [Olga Tagkalou](#) ST-läkare.

För mer information om provtagning och hantering se våra [Provtagningsanvisningar](#).

#### Referenser:

1. Anti-Xa assays: What is their role today in antithrombotic therapy? Erika Hutt Centeno, Michael Militello, Marcelo P. Gomes. Cleveland Clinic Journal of Medicine Jun 2019, 86 (6) 417-425; DOI: 10.3949/ccjm.86a.18029.

2. Hirsh J, Raschke R. Heparin and low-molecular-weight heparin: the Seventh ACCP Conference on Antithrombotic and Thrombolytic Therapy. Chest. 2004;126(3 Suppl):188S-203S. doi:10.1378/chest.126.3\_suppl.188S.

### 2. Normal service för mikroskopi faeces för Cystor och maskäg

Under april och maj har vi haft begränsad service av denna undersökning på Klinisk kemi och transfusionsmedicin. Vi bedömer dock nu att vi åter kan erbjuda normal service igen.

Vi önskar samtidigt passa på att förtydliga om den särskilda rutin som gäller provtagning med specifik misstanke om springmaskinfektion. Vid misstanke om springmaskinfektion ska **tejpstest** utföras och tas på särskilt sätt.

Det är ytterst sällan som ägg av springmask kan hittas i faecesprover, trots pågående infektion. För att undvika falska negativa svar på dessa prover rekommenderar vi att tejpstest utförs. Det är viktigt att provtagningen sker på kvällen innan sänggående eller direkt på morgonen innan toalettbesök.

Ägg påvisas i ett tejptest som undersöks i mikroskop. För mikroskopi krävs att tejpens som används är genomskinlig. Efter provtagningen fästes tejpbiten slätt på ett objektglas och objektglaset läggs i en transporthylsa för transport till laboratoriet. Tejpbitar som är alltför buckliga eller virade kring objektglaset gör mikroskopiundersökningen svår att genomföra. Samma sak gäller då hår och avföring finns med på tejpbiten.

För ytterligare information om provtagning för tejptest se våra [Provtagningsanvisningar](#).

### 3. Svarstider för proteinundersökningar under sommaren 2020

Under veckorna 27-33 kan det förekomma reducerad bemanning och kompetens för besvarande av proteinundersökningar i serum, urin och cerebrospinalvätska vilket kan föranleda något förlängda svarstider.

Kontakta gärna laboratoriet vid brådskande ärenden för diskussion på tel 0480-81040.

### 4. Provtagning på utomlänspatienter – skicka med komplett ifylld originalremiss

Nu inför sommaren önskar vi särskilt uppmana er provtagare av utomlänspatienter att säkerställa att **originalremiss** medföljer prov till Klinisk kemi och transfusionsmedicin. Kontrollera alltid så att fullständig adress, telefonnummer och ev. faxnummer finns angivet. Om faxsvar önskas ska detta särskilt anges på remissen.

Kontrollera också våra [Provtagningsanvisningar](#) för de analyser som utförs inom regionen så att korrekta rör används.

Undvik att skicka externa prover med kort hållbarhet torsdag-fredag.

---

#### Innehållsansvarig:

[Tom Lundahl](#), överläkare, Klinisk kemi och transfusionsmedicin

