



## Innehåll:

**Sid 2**      **Patientnära analyser,  
PNA**

- [PNA](#) – Mikro

**Sid 3**      **Klinisk immunologi**

- [Nyhet!](#) Anti-Phospholipas A2 Receptors-IgG (anti-PLA2R)

**Sid 4**      **Klinisk kemi**

- Nya provtagningsanvisningar vid koagulationsanalyser

**Sid 5**      **Klinisk mikrobiologi**

- Vår telefonsvarare till huvudtelefonen 51125 fungerar inte. . .

## Nyhet vid provtagning för analys av luftvägspanel stor och liten (inklusive SARS-CoV-2)

På grund av instrumentförändringar ändras nu provtagningen för analys av luftvägspaneler. Provtagningspinne ska inte längre brytas av och lämnas i röret. I stället ska **pinnen placeras i röret och röras runt/vridas ur i 20 sekunder innan pinnen avlägsnas och kasseras.**

Lämnas pinnen kvar i röret kommer det att försena provsvaret.

För fullständig instruktion, se provtagningsanvisning: "Luftvägspaneler PCR".



Vid frågor; kontakta laboratorieinstruktör Elin Johansson som nås på [elin.a.johansson@regionvasterbotten.se](mailto:elin.a.johansson@regionvasterbotten.se)

## Anti-Phospholipas A2 Receptors-IgG (anti-PLA2R)

Från och med vecka 40 - 2021 analyseras antikroppar mot PLA2R (Anti-Phospholipas A2 Receptor-IgG) vid klinisk immunologi NUS.

Anti-PLA2R är en markör för primär membranös glomerulonefrit och antikropps nivåerna korrelerar med sjukdomsaktiviteten.

Provet tas vid misstanke om primär membranös glomerulonefrit (MG), differentialdiagnostik mellan primär och sekundär MG samt vid uppföljning av sjukdomsaktivitet.

Analysen utförs med ELISA och körs var annan till var tredje vecka.

### Referensvärde:

<14 RU/ml	Negativt
14-20 RU/ml	Gränsvärde
>20 RU/ml	Positivt

### Remiss

- RoS: Finns att beställa under Klinisk Immunologi, Immunologi "Ak mot PLA2R"
- Remiss med blå kant märkt Klinisk Immunologi, art nr 14737  
Skrivs på raden "övrigt"

### Provmaterial

Serumrör - 5 ml, med gel och koagulationsaktivator (gul propp).  
Förrådsvara. Artikelnummer: 2342

### Provtagning

Provmaterial: Serum.  
Provvoly: Blod 5 ml.

### Provhantering

Kylförvaring om transport inte sker samma dag som provtagning. Kyltransport krävs ej.

## Nya provtagningsanvisningar koagulationsanalyser

Från och med 2021-10-04 gäller nya uppdaterade provtagningsanvisningar inklusive hållbarhetstider för koagulationsanalyser.

Var god uppmärksamma även ändrad rutin för centrifugering inför infrysning av prover. Tidigare centrifugeringsrutin var 10 min 2000 g.

### Ny rutin

- Rören centrifugeras **2 × 10 minuter i 2000 g** (dubbelcentrifugering) och därefter ska plasman tas av till uppmärkt 5 mL rör.
- Märk röret så att det framgår att det är dubbelcentrifugerad citratplasma. Frys in röret.

Motivet till ändringen är att uppnå ”trombocytfri plasma” vilket definieras som trombocytantal under  $10 \times 10^9/L$ . Detta är särskilt viktigt inför infrysning av prover eftersom kvarvarande trombocyter eller läckt innehåll kan interferera vid analys.

Förändringarna berör analyserna: P-Anti-FXa, LMWH; P-Antitrombin; P-Apixaban; P-APTT; P-D-dimer; P-Fibrinmonomer; P-Fibrinogen; P-FII; P-FV; P-FVII; P-FVIIIc; P-FIX; P-FX; P-FXI; P-FXII; P-PK INR; P-Lupus antikoagulans; P-Protein C; P-Protein S, fritt; P-Rivaroxaban; P-vWF; P-vWF, ristocetinkofaktor.

### Nytt om referensintervall för fritt protein S under graviditet

Fritt protein S sjunker vid graviditet, lägsta nivåerna ses i slutet av graviditeten. För att underlätta bedömningen av fritt protein S under graviditet kan man från och med 2021-10-04 se förväntade nivåer för olika graviditetsveckor i provtagningsanvisningen för fritt protein S.

### Vid frågor vänligen kontakta laboratoriet på telefon 090-785 25 44

Johan Hultdin, överläkare, metodansvarig koagulation, klinisk kemi, Region Västerbotten  
Sofie Nilsson, medicinsk chef, klinisk kemi, Region Västerbotten

## Mindre bra på klinisk mikrobiologi – Vår telefonsvarare fungerar inte

### Mindre bra 🙄

Vår telefonsvarare till huvudtelefonen **51125** (090-785 11 25) fungerar INTE sedan sjukhusets växel bytte system maj/juni 2021. Växeln jobbar på detta.

