

Laboratorienytt

Nr 7, Oktober 2015



Innehåll:

2 Klinisk immunologi

- Nya referensvärden för anti-tyroideaperoxidas (TPO) och anti-tyreoglobulin analyser

3 Klinisk Kemi

- Utbyte av provrör, Mediq

4 Klinisk mikrobiologi

- Hepatit- och HIV-PCR

5 Laboratoriemedicin

- Prisutdelning

Nya referensvärden för anti-tyroideaperoxidas (TPO) och anti-tyreoglobulin analyser.

Från och med 2015-10-06 ändras referensvärdena för anti-TPO och anti-tyreoglobulin på grund av metodbyte (från ELISA till fluoro-enzym immunoassay-FEIA)

Referensvärden:

Anti-tyroideaperoxidas, TPO (IU/ml)

Negativ < 25
Gränsvärde 25-35
Positiv > 35

Anti-Tyreoglobulin (IU/ml)

Negativ < 40
Gränsvärde 40-60
Positiv > 60

Utbyte av provrör

Klinisk kemi automatiserar preanalytisk kontroll och i samband med detta byts provtagningsrör med pappersetikett successivt ut mot transparenta provtagningsrör.

För koagulationsanalyser kommer provtagningsrören att innehålla 3,2 % natriumcitrat (0,109M) istället för 3,8 % natriumcitrat (0,129M).

Endast en rörtyp för koagulationsanalyser är nu beställningsbar:

Citratrör 5 mL (blodvolym 2,7 mL), ljusblå kork Artikelnummer 2334

För vårdgivare, såsom barnkliniken, som har behov av rör med mindre provtagningsvolym finns Citratrör 5 mL (blodvolym 1,8 mL) tillgängliga för avhämtning på respektive kemlab i länet. Dessa rör kommer vid analys att hanteras manuellt.

Klinisk mikrobiologi hälsar att till Hepatit- och HIV-PCR vill de **endast** ha stora EDTA-rör (6 ml).



Prisutdelning

Berit Byström, Överläkare på ögonkliniken tillika medicinsk ansvarig vid Hornhinnebanken fick pris på EuCornea konferensen som hölls i Barcelona 4-5 september 2015. Hon fick pris för "best paper in session" efter ett föredrag om Bothnia Cornea dystrofi - en mutation i collagen XVIIa1 som förorsakar ERED (Epithelial recurrent erosion dystrophy). Patienterna drabbas av smärtsamma sår i hornhinnan redan i tidig barndom och sedan i 40-50 års-åldern försämras synskärpan. Sjukdomens orsak, mutationen, är en upptäckt efter samarbete mellan Berit på ögonkliniken och Docent Irina Golovleva, Doktorand Frida Jonson på Genetiken, Laboratoriemedicin.

