

Processen med regionalisering och samordning utav laboriemedicin fortgår. Nedan beskrivs förändringar som börjar gälla 21 november 2019.

JONISERAT CALCIUM

Analysen S-Calciumjon (pH 7.4) utförs på ny regiongemensam utrustning.

Den nya metoden ger i genomsnitt 0,01- 0,05 mmol/L högre resultat än tidigare instrument (instrumentberoende). I samband med byte av instrument ändras referensgränserna till:

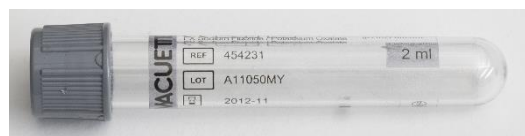
| Ålder | Referensintervall |
|--------------|--------------------|
| 0 – 2 d | 1,05 – 1,37 mmol/L |
| 3 d – 4 d | 1,10 – 1,42 mmol/L |
| 5 d – 11 d | 1,20 – 1,48 mmol/L |
| 12 d – 17 år | 1,20 – 1,38 mmol/L |
| Vuxna ≥18 år | 1,15 – 1,33 mmol/L |

Analysen ska inte längre tas kapillärt i serumrör. Behöver ett kapillärt prov tas ska det utföras på provtagningscentral och tas i glaskapillär.

RÖR FÖR STANDARDBIKARBONAT

Analysen P-Standardbikarbonat ska tas i grått rör (NaF/K-Oxalat). Detta förbättrar hållbarheten för provet.

Använd 5/2 ml (13x75 mm) med transparent etikett.



Artikelnr Marknadsplatsen: 454231, 50 st/fp, 0:90 kr/st

ÄNDRINGAR I SVARSUTLÄMNING FÖR BLODGASER

- Laboratoriet kommer inte längre att utföra temperaturkorrigerade blodgasanalyser.
- COHb och Methemoglobin ingår i utökad blodgasprofil.

HÖGKÄNSLIGT TROPONIN

Ändring av referensintervall och svarsrutin på högkänsligt Troponin I.

Nya könsspecifika referensintervall införs, kvinnor <16 ng/L och män <35 ng/L. Värden över ≥35 ng/L respektive ≥16 ng/L svaras ut med stjärna/rödmarkering/motsvarande. Ny nedre svarsgräns införs: <5ng/L. Ändringen i referensintervall och svarsrutiner medför ingen ändring i gällande behandlingsalgoritmer.

VID FRYSNING AV KOAGULATIONSPROVER

Alla koagulationsprover ska innan eventuell frysning centrifugeras på samma sätt som koagulationsutredningar dvs. 2000g i 20 minuter. Detta för att vid infrysning kan trombocytterna lysa och släppa ut substanser som kan leda till felaktiga provsvar.

ANALYSER SOM BYTER NAMN

| Nytt namn | Gammalt namn |
|---------------------|----------------------|
| P-Amylas pankreas | P-Pankreasamylas |
| S-Antitrypsin | S-alfa-1-Antitrypsin |
| U-Albumin/Krea kvot | U-Alb/Krea-kvot |

Kontaktpersoner

Anna Siljehov
Enhetschef Klinisk kemi
033-616 38 65

Tommi Tallheden
ST-läkare
033-616 34 38

Emmelie Johansson
Laboratorieinstruktör
033-616 18 67

Helen Sandklef
Laboratorieingenjör
033-616 18 62

Johanna Rudbäck
Laboratorieingenjör
033-616 18 75

Karin Lundberg
Laboratorieingenjör
033-616 33 07

Lena Fredriksson
Laboratorieingenjör
033-616 18 69