

# LABNytt

## 2019-10-23

### Innehåll

- [Klinisk Kemi](#)

<https://regionblekinge.se/halsa-och-varld/for-varldgivarer/laboratorier/labnytt.html>

## Klinisk Kemi

### Nytt rör för P-Glukos fr.o.m. 2019–11-04

På rekommendation av Equalis expertgrupp i allmän kemi kommer ett nytt rör för analys av P-Glukos att införas. Det nya provtagningsröret har en tillsats av sur citratbuffert (samt natriumfluorid och EDTA), som hämmar glykolysen omedelbart, vilket ger en korrekt bild av patientens glukosnivå. Ändringen är en anpassning till det rör för glukos som används i övriga Sverige.

#### **Fc-Mix-rör till glukos**

P-Glukos kommer att analyseras på Fc-Mix-rör med rosa propp för venprovtagning. Fc-Mix-rör kommer att ersätta SST-rör (gul propp) och RST-rör (orange propp). Röret kan beställas via Materialdepån, Vacuette FC-Mix Art nr: 19001.

#### **Viktig information för provtagning**

- Röret måste vändas 10 gånger direkt efter provtagning. Otillräcklig blandning kan resultera i hemolys, vilket kan medföra att glukos inte kan besvaras.
- Ocentrifugerat prov är hållbart 48 timmar i rumstemperatur/kylskåp.
- Vid centrifugering kan plasma få en brunröd färg på grund av methemoglobinbildning i provet. Detta är helt normalt och påverkar inte analysresultatet.
- För att undvika kontamination mellan rören ska FC-Mix-röret tas sist om flera rör ingår i provtagningen.

#### **Kapillär provtagning**

FC-Mix-rör finns inte för kapillär provtagning. För analys av glukos i kapillärprov ska patientnära utrustning användas.

OBS! Blod från FC-Mix-rör får inte användas på patientnära utrustning.

Vid frågor v g kontakta avd-chef Catarina Söderholm, tfn 0455 – 73 45 66 eller [catarina.soderholm@regionblekinge.se](mailto:catarina.soderholm@regionblekinge.se)