

Regional Laboratoriemedicin Västra Götalandsregionen

2021-09-28

Ersättande provrör vid brist på Litium-heparinrör

Kliniskt kemiska analyser

Vid leveransproblem från ordinarie leverantör kan det komma ersättningsrör från annan leverantör. Även rör med pappersetikett kan förekomma.

Om ni inte har Litium-heparinrör (Ljusgrön kork) kan serumrör (Guldgul kork) användas. Detta gäller alla analyser som kräver Litium-heparinrör enligt provtagningsanvisningar. Ett undantag är analys av Tobramycin, om inte Litium-heparinrör finns, ska EDTA/Na-Heparin rör (Lila kork/Mörkgrön kork) användas.

Förväntade nivåförändringar vid användning av serumrör jämfört med plasma rör:

Kalium - resultat förväntas bli något högre i serumrör jämfört med plasmarör (0,2 – 0,3 mmol/L). Separata referensintervall anges för serum/plasma
TSH - resultat förväntas bli ca 15 % lägre i serumrör jämfört med plasmarör.

För information om övriga analyser där mindre nivåförändringar kan föreligga vid byte från Li-Heparinrör till serumrör, var god se lista på respektive sjukhus laboratorium.

Val av rör

1. Välj alltid, om det finns möjlighet: Litium-heparinrör
5/3 mL, art nr. 104790571 7/4,5 mL, art nr. 104790563



2. Välj annars vakuumbör för serum
5/3,5 mL, art nr. 200000979 7/5 mL art.nr. 200000968

