

Ny metod för mätning av Homocystein i serum

Den 6 mars införs en ny metod för mätning av S-Homocystein.

Metodbytet medför följande förändringar:

1. Mätresultaten blir generellt cirka 10 % högre och ger därmed bättre överensstämmelse med andra laboratorier i Sverige.
2. Mätning kommer att ske på en dygnet-runt-plattform, vilket medför kortare svarstider.
3. Provhandlingen förenklas något. Provet ska även fortsättningsvis centrifugeras inom en timme från provtagningstillfället, men behöver inte hållas av eller kylförvaras om provet är laboratoriet tillhanda inom ett dygn, se [provtagningsanvisning](#).

Referensintervallet som härstammar från en internationell rekommendation (Refsum et al. Facts and Recommendations about Total Homocysteine Determinations: An Expert Opinion. Clinical Chemistry 2004) förändras inte.

Mattias Karlman
Överläkare
Klinisk kemi
Laboratoriemedicin

Johan Skogö
ST-läkare
Klinisk kemi
Laboratoriemedicin
188 53
johan.skogo@regionvastmanland.se

Susanne Carlsson Lundqvist
Processledare Allmän kemi
Laboratoriemedicin
021-17 63 51
susanne.carlsson.lundqvist@regionvastmanland.se