

Ny metod och nya beställningsrutiner för NT-proBNP

Onsdagen den 11 december 2019 byter vi metod för analys av NT-proBNP i serum. Samtidigt införs möjlighet att beställa analys av NT-proBNP i plasma, vilket möjliggör snabbare svarstid vid akut analys. Referensintervallet påverkas ej.

I dagsläget finns två olika metoder för bestämning av NT-proBNP i Region Västmanland. Cobas (Roche) för analys av serumprov respektive Architect (Abbott) för akut analys av plasmaprover (endast i Köping). Förändringen innebär att samma metod (Architect) kommer att användas för analys av såväl serum som plasma inom hela regionen. Överensstämmelsen mellan de båda metoderna är god.

P-NT-proBNP

Vid provtagning på sjukhusen i Västerås och Köping rekommenderas beställning av P-NT-proBNP (plasmaprover). Provet kan analyseras direkt efter provtagning, vilket innebär att svarstiden kan förkortas (behöver ej tid att koagulera). Om akut analys önskas ska provet akutmärkas (innebär förändring för sjukhuset i Köping).

S-NT-proBNP

Vid provtagning utanför sjukhusen i Västerås och Köping rekommenderas istället beställning av S-NT-proBNP (serumprov) p.g.a. att hållbarheten är längre i primärrör, vilket innebär att provet inte behöver hållas av före transport.

För ytterligare information var god se respektive provtagningsanvisning:

[P-NT-proBNP](#)

[S-NT-proBNP](#)

Mattias Karlman
Överläkare
Klinisk kemi
Laboratoriemedicin

Viola Haglund
Processledare Virologi
Laboratoriemedicin
021-17 39 91
viola.haglund@regionvastmanland.se