

21.08.2017

## **Anbefaling vedrørende bruk av enhet for BNP og NT-proBNP**

Kjære kollegaer

De fleste norske laboratorier har til nå benyttet enheten pmol/L for de natriuretiske peptidene BNP og NT-proBNP. I følge hjertesviktgruppen i Norsk Cardiologisk Selskap er det vanskelig for brukerne å forholde seg til dette.

Norsk selskap for medisinsk biokjemi og Norsk Cardiologisk Selskap anbefaler derfor å rapportere de natriuretiske peptidene BNP og NT-proBNP med enhet **ng/L** på alle norske laboratorier innen 31. oktober 2017.

Den harmoniseringen er en europeisk tilnærming og har bakgrunn i at både Europeiske anbefalinger for behandling av hjertesvikt, utgitt av European Society of Cardiology i 2012, den engelskspråklige litteraturen og de skandinaviske nabolandene bruker ng/L.

Det er viktig at alle laboratoriets rekvirenter informeres om endringen i forkant. Videre kan det være hensiktsmessig at enhetsskifte samkjøres innad i de ulike helseforetak/regioner.

Omregningsfaktorene er:

NT-proBNP:  $\text{pmol/L} = \text{ng/L} \times 0,118$   
 $\text{ng/L} = \text{pmol/L} \times 8,457$

BNP:  $\text{pmol/L} = \text{ng/L} \times 0,289$   
 $\text{ng/L} = \text{pmol/L} \times 3,460$

Hilsen

Styret i NSMB

På vegne av Norsk selskap for medisinsk biokjemi