

Til: Almen praksis, Odense

## Ny konjugeret bilirubin analyse

Den 17. november 2021 skifter KBF reagens på Bilirubin(konjugeret); P (NPU17194).

Med det nye reagens (Wako) bliver analysen væsentligt mindre følsom for hæmolyseinterferens.

Resultater der hidtil er afgivet med forbehold for hæmolyse vil forsvinde, og resultater der hidtil ikke har kunnet afgives grundet hæmolyse vil minimeres.

Ved sammenligning mellem det gamle og nye reagens ses en koncentrationsafhængig forskel. På niveau 17  $\mu\text{mol/L}$  er forskellen gennemsnitligt 4  $\mu\text{mol/L}$  (den nye analyse måler lavere end den gamle).

Overordnet er konsekvensen, at man med det nye reagens får lavere resultater på konjugeret bilirubin og tilsvarende højere resultater på beregningen af ukonjugeret bilirubin. Analysen for total bilirubin ændres ikke.

Referenceintervallet forbliver uændret fordi den absolutte forskel er lille i normalområdet.

Cut-off grænsen for udredning af galdevejssten (17  $\mu\text{mol/L}$ ) er en nationalt vedtaget grænse og ændres derfor heller ikke.

Rekvirering af fraktioneret bilirubin (samlet rekvirering af konjugeret og ukonjugeret bilirubin) foretages med Bilirubintype gruppe;P (NPU10022).

Jesper Farup Revsholm  
Overlæge  
Afdeling KBF  
[Jesper.farup.revsholm@rsyd.dk](mailto:Jesper.farup.revsholm@rsyd.dk)  
Tlf.: 23 23 74 62

Maria Boysen Sandberg  
Biokemiker  
Afdeling KBF  
[maria.sandberg@rsyd.dk](mailto:maria.sandberg@rsyd.dk)  
Tlf.: 24 90 87 53

Anette Bergstedt  
Bioanalytiker, faglig specialist  
Afdeling KBF  
[anette.bergstedt@rsyd.dk](mailto:anette.bergstedt@rsyd.dk)  
Tlf.: 21 76 10 35