



*Til de kliniske afdelingsledelser
Amager og Hvidovre Hospital
og
Læger i praksis
Medicinsk optageområde Syd*

Afsnit 339

Telefon 3862 3862

Mail Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 3. januar 2022

Vedrørende: Ny metode til Bilirubin konjugeret;P

Klinisk biokemisk afdeling indfører fra og med den 5. januar 2022 en ny metode til bestemmelse af Bilirubin konjugeret;P (NPU17194).

Referenceintervallet forbliver uændret for begge køn:

0 – 7 dage	0 – 10 $\mu\text{mol/L}$
7 – 10 dage	0 – 4 $\mu\text{mol/L}$

Den hidtidige grænseværdi for mistanke om medfødt galdevejsatresi ved prolongeret ikterus hos nyfødte ændres fra 20 $\mu\text{mol/L}$ til 17 $\mu\text{mol/L}$ i henhold til "Anbefalinger for svangreomsorgen, Sundhedsstyrelsen" (august 2021). For børn indlagt på Hvidovre Hospitals obstetriske afdeling ringes svar over grænseværdien fortsat, men nu anvendes 17 $\mu\text{mol/L}$ som ringegrænse.

Sammenlignet med den hidtidige metode er den nye metode væsentligt mindre følsom for hæmolyse, hvorfor færre prøver vil blive afgivet med svaret *Hæmolyse*.

Den nye metode bestemmer i lighed med den hidtidige metode vandopløseligt bilirubin med en "direkte" metode. Ved målingen medbestemmes fortsat det ukonjugerede bilirubin, der er kovalent bundet til albumin (kaldet delta-bilirubin).

Eventuelle spørgsmål kan rettes til: Bent Lind, overlæge dr.med.
(bent.struer.lind.01@regionh.dk eller telefon: 2964 9102).

Med venlig hilsen

*Lise Bathum
Ledende overlæge, Ph.d.*

*Lisbeth Mortensen
Ledende bioanalytiker*