

Til: Kliniske afdelinger, OUH, Odense  
Praktiserende læger som sender prøver til Afdeling KBF, OUH, Odense

## Forkerte resultater på Prolaktin(monomer);P

Alle Prolaktin(monomer);P resultater afgivet siden 2016 er behæftet med en systematisk fejl. Det rigtige resultat er to gange højere end det afgivne (eksempel: et resultat afgivet som 222 10E-3 IU/L skulle altså have været afgivet som 444 10E-3 IU/L).

Når Prolaktin;P rekvireres, og svaret er over øverste referenceområde foretages automatisk PEG-fældning for at fjerne eventuelt tilstedeværende makroprolaktin, og svaret afgives så som Prolaktin(monomer);P med et selvstændigt referenceområde. Prolaktin;P er afgivet korrekt, men resultatet på Prolaktin(monomer) er desværre afgivet som den halve værdi.

Vi har mandag den 09.03.2020 rettet fejlen, og resultater efter denne dato bliver afgivet korrekt. Rekvirenter vil derfor opleve en fordobling i Prolaktin(monomer);P niveauerne.

De forkerte svar kan have haft betydning for fortolkning af patientens eventuelle hypofyselidelse. Specielt vil afleverede resultater, som ligger i den øverste halvdel af referenceintervallet, kunne være fortolket forkert, da det korrekte svar ligger **over** referenceintervallet.

Vi har igangsat et udredningsarbejde for at finde CPR-numre og rekvirenter på de forkerte afgivne svar, og vi arbejder sammen med endokrinologerne, for at vurdere om fejlene har haft betydende udredningsmæssige eller behandlingsmæssige konsekvenser. Vi vil senere udsende mere præcis besked desangående.

Vi beklager fejlen, som er opstået på grund af en manglende algoritme i vores laboratorie IT-system. Spørgsmål kan rettes til nedenstående.

Venlig hilsen

Martin Overgaard  
Biokemiker  
Afdeling KBF  
[martin.overgaard@rsyd.dk](mailto:martin.overgaard@rsyd.dk)  
Tlf.: 51 42 12 11

Lars Melholt Rasmussen  
Professor, overlæge  
Afdeling KBF  
[lars.melholt.rasmussen@rsyd.dk](mailto:lars.melholt.rasmussen@rsyd.dk)  
Tlf.: 21 15 81 16