

11. september 2024

**Nedlægning af Sedimentationsreaktionen (SR) på Bornholm fra 1/10-2024:**

Sedimentationsreaktion er en fasereaktant, dvs. en indikator på, om kroppens væv er beskadiget. Denne har tidligere været hyppigt anvendt til at identificere og monitorere sygdom med betændelsestilstand. Sedimentationsreaktion er en uspecifik prøve, som er påvirkelig af mange faktorer som for eksempel blodmangel, graviditet eller højere alder og indebærer stor måleusikkerhed.

Sedimentationsreaktion tages ofte samtidig med markøren C-reaktivt protein. Studier viser, at de to prøver er meget sammenlignelige i deres evne til at identificere betændelsestilstande, men C-reaktivt protein er lidt bedre til formålet. C-reaktivt protein reagerer dertil hurtigere end sedimentationsreaktion på en nyopstået betændelsesmæssig tilstand og værdien falder ligeledes hurtigere igen. C-reaktivt protein bør derfor i de fleste tilfælde foretrækkes som test, når der er mistanke om betændelsesmæssig tilstand.

Vælg Klogt har lavet en retningslinje hvor de anbefaler at man undgår at bestille en sedimentationsreaktion med ganske få undtagelser, hvor de specifikt nævner risikostratificering af patienter med Hodgkins lymfom. De tilstande, hvor sedimentationsreaktionen kan have en værdi, udredes og behandles ikke på Bornholm. Vi vælger derfor at nedlægge denne analyse pr. 1. oktober 2024.

**Udredning af prøver, hvor der mistænkes makroprolaktin:**

Den alment anvendte metode til bestemmelse af Prolaktin;P er, som de fleste andre metoder, følsom overfor makroformer; sammenklistrede kæmpemolekyler af prolaktin, der ikke er biologisk aktive.

Analysen, som udføres på Hvidovre Hospital, vil fremover blive udredt, således at alle forhøjede værdier, vil afstedkomme en sekundær analyse, der er specifik for monomeren. Dette gælder dog ikke for analyser bestilt fra praksis eller psykiatriske afdelinger.

Hvis en forhøjet værdi ved analysen med standardtesten normaliseres ved den sekundære analyse, er det foreneligt med forekomst af makroprolaktin og IKKE udtryk for en reel forhøjelse af prolaktin.

**gamma-GT (GGT) udføres kun ved forhøjet Basisk fosfatase pr. d. 1/10-2024**

gamma-GT;P nedlægges på BoH, og sendes fra d. 1/10-2024 til analysering på Hvidovre Hospital. Analysering af GGT sker kun såfremt Basisk fosfatase;P er forhøjet. Fra d. 1. oktober vil der derfor automatisk blive medbestilt Basisk fosfatase;P ved bestilling af GGT.

Patienter < 18 år, er ikke omfattet, og bestilling af GGT på dem, vil altid blive analyseret.

Med venlig hilsen

Prøvetagning - Laboratorie  
Bornholms Hospital  
Ullasvej 8 · DK-3700 Rønne  
Telefon 3867 1700