

Til Afdelinger

P-Cobalaminmålinger udført af KBA Sygehus Vendsyssel kan være fejlagtige.

Den metode som Klinisk Biokemisk Afdeling, Sygehus Vendsyssel har anvendt til måling af P-Cobalamin (Vitamin B12) siden 20.4.2010 kan under særlige omstændigheder give fejlagtige resultater. Problemet opstår, hvis der i patientens plasma findes antistoffer mod Intrinsic factor. I sådanne tilfælde kan analysen give fejlagtigt forhøjede værdier.

Klinisk Biokemisk Afdeling, Sygehus Vendsyssel, har på baggrund af dette fra den 16.4.2012 skiftet til en alternativ målemetode, der giver korrekte værdier.

Vi opfordrer til, at P-Cobalamin analysen gentages, hos følgende patientgrupper

- Patienter med påvist antistof mod Intrinsic Factor.
- Patienter, der har vist tegn på Cobalamin mangel f. eks. via makrocytær anæmi eller neurologiske symptomer, der er forenelig med Cobalamin mangel.
- Patienter, der har været i behandling, eller har medicinske tilstande, hvor Cobalamin mangel er en væsentlig komponent.

Hvis Cobalamin mangel er blevet påvist definitivt ved måling af en lav Cobalamin værdi, eller hvis supplerende test f. eks. påvisning af forhøjet metylmalonat eller homocystein har ført til diagnose af Cobalaminmangel er disse resultater helt valide.

Med venlig hilsen

Peter Hindersson
ledende overlæge
Klinisk Biokemisk Afdeling
Sygehus Vendsyssel

Klinisk Biokemisk Afdeling

Bispensgade 37
9800 Hjørring
Tlf.: 9764 1711
Fax: 9764 1202

Ledende overlæge
Peter Hindersson
Direkte: 5092 5599
pehi@rn.dk

16. Maj 2012



