

Blodprøver og Biokemi

Dato: 10.10.2022

Side: 1 af 1

Til Klinisk biokemiske afdelinger, Region Midtjylland

De klinisk biokemiske afdelinger bedes informere relevante kliniske afdelinger inden for eget hospitalsområde om ændringerne.

Pt-B12 mangel, (diagnostik) refleks-analysen forbedres pr. 24.oktober 2022

Baggrund

Pt-B12 mangel, (diagnostik) refleks-analysen (AAA00281) opdateres og forbedres i overensstemmelse med den tidligere implementering af nye alderskorrigerede referenceintervaller for P-Vitamin B12 (NPU01700) og P-Methylmalonat (NPU02780)¹. Ved rekvirering af refleks-analysen vil P-Methylmalonat og eGFR automatisk blive medbestemt, når det er relevant². Refleks-analysen anvendes som tidligere ved mistanke om vitamin B12-mangel.

Fordele

- Kan nu også anvendes til børn
- Der tages højde for alle alders specifikke referenceintervaller
- Nyrefunktionen estimeres automatisk ved behov
- Der gives elektronisk støttende tekstsvær
- Den tidligere gråzone med gentagelse efter 1 år er afskaffet

1. Abildgaard A, Knudsen CS, Hoejskov CS, Greibe E, Parkner T. Reference intervals for plasma vitamin B12 and plasma/serum methylmalonic acid in Danish children, adults and elderly; *Clin Chim Acta*; 525, 62-68; 2022.

2. Nielsen S, Parkner T, Arendt JFH. Vitamin B12 deficiency: correction of P-methylmalonic acid for estimated glomerular filtration rate to improve diagnostic value - a confirmatory study. *Scand J Clin Lab Invest*; 13, 1-6; 2022.

Yderligere information

Oplysninger om refleks-analysen inkl. algoritmen og mulige tekstsvær kan findes på www.analysefortegnelsen.dk for AUH under Pt-B12 mangel, (diagnostik).

Analysetekniske spørgsmål kan rettes til:
Overlæge Tina Parkner

tinapark@rm.dk

tlf. 5184 6817

Med venlig hilsen

Afdelingsledelsen på Blodprøver og Biokemi

Mie Samson
CheflægeKate Juul Strandgaard
Chefbioanalytiker