


| | | | | | | | |
|--|--|------------------------|------------------------------------|--|-------------|----------------------------|---|
| Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling | Styret dokument P-Jern(III) (transferrinbundet), stofk. Datablad | | | | | Niveau: Datablad |  |
| | Dokumentbrugere: LAB | Redaktør: JG | Dokumentansvarlig: Red 3 | Dokumentnummer: DAT 12. 1.10.1 | KBA nummer: | Version: 1.3 | |
| | | | | | | 29.04.2011 | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| NPU | NPU02508 P-Jern; stofk. µmol/l |
| Labka II kode | JERN |
| Indikation | Mistanke om hæmokromatose. Jern og transferrinmætningen bør primært anvendes som tidlig markør for hæmokromatose |
| Udførelse og svartider | Rutine Hele døgnet |
| Patientforberedelse | Ingen |
| Prøvemateriale | Heparinplasma fra 4 ml glas på Frb. Hospital Til forsendelse anvendes Gelglas med Li-heparin |
| Forsendelse | Holdbar 1 døgn ved 15- og 3 døgn ved 2- Tåler postforsendelse i gelglas max. 2 døgn |
| Referenceinterval | 1d - 14 år: 5 - 23 µmol/l 14 - 125 år: 9-34 µmol/l |
| Ringegrænse | Ingen |
| Apparatur | Cobas 6000 c501 |
| Analyseprincip | Absorptionsfotometri |
| Måleinterval | 1,5 - 376 µmol/l (øvre grænse svarende til fort. x 2,1) |
| Sporbarhed | Standardiseret over for referencematerialet SRM 937 |
| Korrekthed | OK i ekstern kvalitetskontrol |
| Præcision | Intermediær CV = 2,2 % |
| Specificitet/ Interferens | Ingen interferens op til Bilirubin = ca. 1026 µmol/l Hæmoglobin på ca. 125 µmol/l. Ingen interferens ved lipæmi op til et L-indeks på 1500 |
| Måleusikkerhed | Ekspanderet relativ måleusikkerhed (k=2) er beregnet til ± 8,0% |
| Intern kvalitetskontrol | HK07 fra DEKS og PPU fra Roche |
| Ekstern kvalitetskontrol | Labquality Almen klinisk biokemi Serum B & C |
| Andre forhold | |
| Valideret | 19.04.2010 |
| Akkrediteret |  EXAM Reg. nr. 1009 |

Ændringsblad

| Dato | | Initialer |
|-------------|---|------------------|
| 04-02-2010 | 1) Opdatering af præcision ift. kvalitetsmål for 2010 2) Opdatering af ekstern kvalitetskontrolprogram | CMJ |
| 19.04.2010 | Analysen sat i drift på Cobas 6000 | JG |
| 22.04.2011 | Opdateret i forhold til valideringsrapport for Cobas 6000 Substrater | BB |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 3