


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument B-Hemoglobin (Fe), stofk. Datablad					Niveau: Datablad	
	Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: FR	Dokumentansvarlig: Red 1	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 8.3	KBA nummer:	Version: 1.3	
						03.05.2011	

NPU/DNK	NPU02319 B-Hæmoglobin(Fe); stofk. =? mmol/l
LABKA II Kode	HB
Indikation	Mistanke om polycythemia vera Udredning af anæmi Dehydrering
Udførelse og svartider	Hele døgnet Haste, fremskyndet, rutine. Svar efterfølgende
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Fuldblod stabiliseret med K ₂ -EDTA-spray (lilla prop)
Holdbarhed og forsendelse	Ingen særlige forholdsregler Tåler postforsendelse Holdbarhed: 7 døgn
Referenceinterval	0 - 14 dage 6,9 - 12,4 14 - 30 dage 5,7 - 10,5 1 - 2 måned 5,4 - 8,9 2 mdr - 2 år 6,0 - 8,3 2 år - 12 år 6,5 - 8,9 12 år - 18 år 6,6 - 9,9 18 - 125 år (K) 7,3 - 9,5 18 - 125 år (M) 8,3 - 10,5
Ringegrænse	Nedre: 4,5 mmol/l (for Dialysen 5,0 mmol/l) Øvre: 14,0 mmol/l Ringes ikke, hvis patientens abnorme resultat ligner de (t) tidligere fundne
Apparatur	Sysmex XE 5000
Analyseprincip	Spektrometri af hemoglobin-SLS forbindelse
Måleinterval	0,1 - 15 mmol/l
Sporbarhed	ICSH reference method on haemoglobinometry
Korrekthed	OK i DEKS Ekstern kontrol
Præcision	CV (analytisk) 0,9 %
Specifitet/ Interferens	Interferens kan forekomme ved leukocytose (> 100.000/µl), lipæmi og ikterus
Måleusikkerhed	± 4,7 % (k=2)
Intern kvalitetskontrol	E-check fra Sysmex
Ekstern kvalitetskontrol	DEKS Hæmatologi kontrolprogram 3041
Andre forhold	
Valideret	Valideringsrapport dok. nr. RA 14.2.10.2
Akkrediteret	 EXAM Reg. nr. 1009

Ændringsblad

Dato		Initialer
24-01-2010	Opdateret med Sysmex XE5000 valideringsdata	FR og CMJ
11-03-2011	Opdateret i forbindelse med opdatering af forskriften	FR

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 1