

Klinisk Biokemisk Afdeling  
Amager og Hvidovre Hospitaler

Serviceprogrammer til hospitalet	Analyser	Instrukser	Patientpjecer	Information fra KBA	Kvalitetshåndbog
<b>Driftstatus</b>					
<b>GENERELLE DATA</b>					
<b>Bestillingskode</b>		Hæmoglobin;B(nsB) eller NPU10162			
<b>Analysenavn</b>		B(nsB)-Hæmoglobin			
<b>IUPAC Navn og kode</b>		B(nsB)—Hæmoglobin(Fe);stofk. NPU10162			
<b>Bestillingsbemærkninger</b>					
<b>Udførelse</b>		Alle dage			
<b>Mulige prioriteter og forventet svartid</b>		<u>Prioritet:</u> Akut Fremskyndet Rutine	<u>Svartid:</u> 90 % af alle prøver er besvaret inden for 30 minutter 90 % af alle prøver er besvaret inden for 1 time. 90 % af alle prøver er besvaret inden for 1 time.		
<b>Forberedelse</b>		Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagningen			
<b>Prøvetagning</b>		Kapillærrør med indtørret lithium/natrium-heparinat, balanceret for Na+, K+ og Ca2+			
<b>Forsendelse</b>		-			
<b>KLINISKE DATA</b>					
<b>Indikation</b>		Mistanke om eller screening for anæmi eller polycytæmi hos nyfødt			
<b>Referenceinterval</b>		6,9 - 12, 4 mmol/l			
<b>Ringegrænse</b>		Ingen			
<b>Tolkning</b>		Forhøjede værdier ses ved polycytæmia. Nedsatte værdier er definitionen på anæmi.			
<b>Medicinsk Baggrund</b>		Hæmoglobin er et jernholdigt kompleks bestående af fire hæmgrupper og fire globinkæder. Dets vigtigste funktioner er. 1) transport af O2 fra lungerne til organismen. 2) transport af CO2 fra de perifere væv til lungerne. 3) en del af blodets buffer kapacitet, der holder pH indenfor det fysiologiske normale.			
<b>Biologisk variation</b>					
<b>Intraindividuel biologisk variation</b>					
<b>Kritisk forskel</b>		-			
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>					
<b>ANALYSETEKNISKE DATA</b>					
<b>Analyseudstyr</b>		ABL 835 / ABL 90			
<b>Akkrediteret analyse</b>		Nej			
<b>Analysemetode/ beregningsmetode</b>		Absorptionsfotometri			
<b>Intermediær imprecision</b>					
<b>Måleinterval</b>		0,00 - 17,2 mmol/l			
<b>Sporbarhed</b>		<u>Traceability to the primary standards at Radiometer</u>			
<b>Specificitet</b>		Hæmolyse kan påvirke resultatet			
<b>Dokumentansvarlig</b>		<a href="#">Lisbeth Theil Jørgensen</a>			
<b>Godkendt af</b>		<a href="#">Mogens Fenger</a>			
<b>Ikrafttrædelsesdato</b>		27.10.2015			
<b>Version</b>		0			
<b>Ændringskommentar</b>		Nyt datablad /27-10-2015 ECA			