
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <h2 style="text-align: center;">Erc(B)-Hæmoglobin [MCHC]</h2>			Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>FR</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 8.24</b>	
					Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>
					<b>17.08.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU02321 Ercs(B)-Hæmoglobin(Fe);stofk= ? mmol/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU02321	Hæmoglobin [MCHC];Ercs(B) (mmol/L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	MCHC	Ercs(B)–Hæmoglobin [MCHC] (mmol/L) (version 2)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Anæmiudredning		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Lilla3S	Lilla3S	Lilla3S
<b>Prøvemateriale</b>	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod
<b>Holdbarhed</b>	10 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	10 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	10 timer fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	mmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle: 0-18 år	20,0-22,0	
	Alle: 18-125 år	19,7-22,2	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Måleområde</b>	-		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	-		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	-	-	1

<b>Analysemetode</b>	MCHC (Middelcellehæmoglobinkoncentration) er erythrocytternes gennemsnitlige hæmoglobinkoncentration og beregnes af Sysmex som forholdet mellem B-Hæmoglobin og B-Erythrocytter, vol.fr.		
<b>Apparatur</b>	Sysmex XN 9100		
<b>Sporbarhed</b>	Analysen kalibreres ikke. Analyserne der indgår I beregningen er sporbare til ICSH/CLSI Recommended reference method (ICSH standard 1995)		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	XN Check 1	XN Check 2	XN Check 3
<b>Kontrolniveau</b>	21,0	21,3	21,5
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	3,0%	3,0%	3,0%
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	6,2%	6,2%	6,2%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			8,8 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr år		
<b>Specificitet / interferens</b>	Der henvises til databladene for de analyser der indgår i beregningen af MCHC		
<b>Bemærkninger</b>	Ingen		
<b>Reference</b>	Sysmex XN series (XN-9000/XN-9100) Brugervejledning. 09/2017 Sysmex XN CAL,XN-CAL PF_Traceability chain and Reference methods		

**Ændringsblad**

Dato		Initialer

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Hjemmeside, BFH