

Analysenavn	B—Erythrocytter; entitisk vol.					
Kortnavn	Erythrocytv. Middel [MCV];Erc(B)					
Synonym	-					
Forkortelse	MCV					
IUPAC - kode	NPU01944					
Kvantitetsnummer	000583					
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt					
Prøvemateriale	3 ml EDTA-stabiliseret blod Holdbarheden er 24 timer ved 4 °C. Ved stuetemperatur stiger EVF med ca. 10 % i løbet 24 timer.					
Prøvetagning	Blodet tages i LILLA(K3) 3 , som straks vendes 10 gange.					
Referenceinterval	≥ 0	dage	- <	14	dage	94 - 118 fL
	≥ 14	dage	- <	2	måneder	88 - 115 fL
	≥ 2	måneder	- <	4	måneder	76 - 106 fL
	≥ 4	måneder	- <	6	måneder	72 - 95 fL
	≥ 6	måneder	- <	8	år	72 - 85 fL
	≥ 8	år	- <	12	år	74 - 87 fL
	Kvinder ≥ 12	år	- <	18	år	77 - 90 fL
	Mænd ≥ 12	år	- <	18	år	76 - 88 fL
	≥ 18	år				82 - 98 fL
Analyseusikkerhed	2 %					
Unormale værdier	Bruges ved vurdering af anæmi. Makrocytose ses efter længerevarende cobalamin eller folat mangel. Endvidere ved tilstande med dysplastisk marv og hos patienter i antimetabol medicinsk behandling. Mikrocytose findes ved jernmangel, thalassæmi, ofte ved sideroblast anæmi og evt. ved kronisk inflammation. Ved sfærocytose og seglcelleanæmi ses ofte værdier nær den lave referencegrænse.					

Seneste opdatering
31.01.2018