

## B – Erythrocytter (Erc)

Antalskoncentration ( $10^{12}/L$ )

NPU 01 960; Erythrocytter

Akkrediteret af DANAK

<b>Indikation</b>	Udredning af anæmi og polycytæmi.	
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i EDTA-glas	
<b>Analysemateriale</b>	2 ml blod	
<b>Forsendelse</b>	Blod med almindelig post	
<b>Holdbarhed</b>	2 døgn ved 20°C; 2 døgn ved 4°C	
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers	
<b>Svartid</b>	Samme dag	
<b>Referenceintervaller</b>	Kvinder	3,9 - 5,2 x $10^{12}/L$
	Mænd	4,3 - 5,7 x $10^{12}/L$
	Der findes særlige referenceintervaller for børn	
<b>Usikkerhed</b>	Intermediær præcision:	
	Niveau 2,31 · $10^{12}/L$ :	0,02 · $10^{12}/L$
	Niveau 4,42 · $10^{12}/L$ :	0,03 · $10^{12}/L$
	Niveau 5,17 · $10^{12}/L$ :	0,03 · $10^{12}/L$
	Total usikkerhed:	
	Niveau 2,31 · $10^{12}/L$ :	0,07 · $10^{12}/L$
	Niveau 4,42 · $10^{12}/L$ :	0,13 · $10^{12}/L$
	Niveau 5,17 · $10^{12}/L$ :	0,14 · $10^{12}/L$
	Baseret på dækningsfaktor 2.	
<b>Fortolkning</b>	Værdien skal almindeligvis fortolkes sammen med B-Hemoglobin og andre hæmatologiske undersøgelser. Indgår i i udregningen af Ery(B)-Erythrocyt, vol. (EMV), Ery(B)-Hemoglobin(Fe) (EHBC) og B-Erythrocytter, vol.fr. (EVF). Ved polycytæmi ses høje værdier. Anisocytose angives som kommentar.	

Revideret: 17-03-2011

