

Retikulocyty

Retikulocyty jsou velmi mladé erytrocyty, které obsahují ještě zbytky ribosomů DNA z cytoplazmy méně zralých buněk červené řady. Mají význam k posouzení erytropoézy.

Zkratka:	RTC	
Pracoviště:	hematologie	Telefon: 568 809 342
Biologický materiál:	venózní krev (krev)	
Odběrová zkumavka:	plná nesrážlivá krev (EDTA)	Doporučené množství: 1 zkumavka přesně odebraná
Četnost (odezva):	Statim 1 hodina, rutina 2 hodiny.	
Transport:	Dodat optimálně do 2 hodin po odběru 15 až 25 °C.	
Stabilita vzorku:	5 hodin při 15 až +25 °C.	
Interference:	Agregace erytrocytů (saglutinin), gigantické krevní destičky, možnost přítomnosti shluků trombocytů, fragmentované leukocyty, malárie, Howell-Jollyho tělísko	
Vykazování pro pojišťovnu: rutina, statim	Výkon – kód: 96 857 retikulocyty	Bod: 66
SOP číslo – název:	SOP-PLO-HEM-70 Stanovení retikulocytů na analyzátoru XN 1000	
Jednotka:		
Poznámka:	Omezení: Vzorek nelze přijmout, je-li: sražený, chybně uzavřená zkumavka, množství z venózního odběru pod 1 ml, u kapilárního odběru pod 0,25 ml, odběr je proveden do nevhodného media, není dodržen obecně platný předpis pro příjem materiálu.	

Referenční meze:

Věk	Referenční hodnota
0 – 3 dny	0,0347 – 0,0540
4 – 30 dní	0,0106 – 0,0237
31 – 60 dní	0,0212 – 0,0347
61 – 180 dní	0,0155 – 0,0270
181 – 365 dní	0,0099 – 0,0182
1 – 2 roky	0,0099 – 0,0182
2 – 6 let	0,0082 – 0,0145
6 – 12 let	0,0098 – 0,0194
12 – 15 let	0,0090 – 0,0149
> 15 let	0,0050 – 0,0250