

Volná vazebná kapacita Fe

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY																		
		Laboratorní příručka OKB																
Seznam základních a speciálních vyšetření																		
		platí od: 1.3.2024																
VOLNÁ VAZEBNÁ KAPACITA ŽELEZA			VVK															
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: není rutina: 1 den															
Typ zkumavky např.	Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota																
Použitá metoda	fotometrická reakce s FERENE S	Jednotka	µmol/l															
Referenční meze	<table><tr><th>sérum</th><th>VVK</th><th>CVK</th></tr><tr><td>0 – 6 týdnů</td><td>7-21 µmol/l</td><td>10,6-31,3 µmol/l</td></tr><tr><td>6 týdnů – 1 rok</td><td>13-42 µmol/l</td><td>20,8-68,7 µmol/l</td></tr><tr><td>1 – 15 let</td><td>20-44 µmol/l</td><td>30-70 µmol/l</td></tr><tr><td>15-110 let</td><td>32-45 µmol/l</td><td>45-72 µmol/l</td></tr></table>			sérum	VVK	CVK	0 – 6 týdnů	7-21 µmol/l	10,6-31,3 µmol/l	6 týdnů – 1 rok	13-42 µmol/l	20,8-68,7 µmol/l	1 – 15 let	20-44 µmol/l	30-70 µmol/l	15-110 let	32-45 µmol/l	45-72 µmol/l
	sérum	VVK	CVK															
	0 – 6 týdnů	7-21 µmol/l	10,6-31,3 µmol/l															
	6 týdnů – 1 rok	13-42 µmol/l	20,8-68,7 µmol/l															
	1 – 15 let	20-44 µmol/l	30-70 µmol/l															
15-110 let	32-45 µmol/l	45-72 µmol/l																
SOP	SOPV 63																	
Kód VZP	NČLP	Poznámka																
81629	02989																	
Poznámka	Celkovou vazebnou kapacitu (CVK) vypočítáme jako součet volné vazebné kapacity (VVK) a koncentrace sérového železa.																	
PREANALYTIKA:																		
Příprava pacienta																		
Vliv materiálu	Hb neinterferuje do koncentrace 2,0 g/l; Bilirubin neinterferuje do																	

	koncentrace 450,0 $\mu\text{mol/l}$; TAG neinterferují do koncentrace 17,0 $\mu\text{mol/l}$.
Stabilita při 20°C	6 hodin
Stabilita při 4-8°C	3 dny
Stabilita při -20°C	1 rok
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	hodnoty zvyšuje: darování krve, těhotenství hodnoty snižuje: alkoholismus, malnutrice, menstruační cyklus
Biologický poločas	7 dní