

Ferritin

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.3.2024	
FERRITIN			FERR
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	5,0 %
Použitá metoda	imunoturbidimetrie	Jednotka	ug/l
Referenční meze	sérum	0 – 1 měsíc	25-400 ug/l
		1 – 2 měsíce	20-430 ug/l
		2 – 5 měsíců	50-200 ug/l
		5 měsíců – 15 let	7-142 ug/l
		15 – 110 let muži	30-300 ug/l
		15 – 40 let ženy	11-160 ug/l
		40 – 110 let ženy	12-263 ug/l
SOP	SOPV 65		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
93151	14017		
Poznámka	je třeba vyloučit hemolýzu		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta		horečka zvyšuje ferritin	

Vliv materiálu	TAG nad 22,5 mmol/l; bilirubin nad 102,0 μmol/l
Stabilita při 20°C	1 týden
Stabilita při 4-8°C	1 týden
Stabilita při -20°C	1 rok
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	těhotenství zvyšuje
Další faktory	<u>zvýšená hladina:</u> u významné destrukce tkání, u leukémie a Hodgkinovy choroby, u jaterních onemocnění, alkoholismus, krevní transfúze, u kuřáků <u>snížená hladina:</u> po operačním zákroku, u dárců krve, malnutrice
Biologický poločas	