

09.09.2025

Název metody

9:00

Hodnocení

Ref. meze

Jednotky

SÉRUM

Urea	3,5		*		1,8 - 6,7	mmol/L
Kreatinin	70,2		*		27,0 - 88,0	μmol/L
BUN/CREA výpočet	12,4					-
ALT	0,25		*		0,10 - 0,60	μkat/L
AST	0,41		*		0,10 - 0,63	μkat/L
Bilirubin	7		*		< 21	μmol/L
Glukosa	3,9		*		3,3 - 5,6	mmol/L
Kalium	4,2		*		3,1 - 5,1	mmol/L
Natrium	140		*		135 - 146	mmol/L
Chloridy	105		*		95 - 110	mmol/L
Cholesterol	4,78					mmol/L
Triglyceridy	0,74					mmol/L
HDL cholesterol	1,54					mmol/L
LDL - výpočet	2,90					mmol/L
CHOL/HDL	3,1					-
non HDL cholesterol	3,24					mmol/L
OSMO vyp.	287		*		275 - 295	mmol/kg
Železo	1,8	*			4,0 - 24,0	μmol/L

Sérum - štítná žláza

SsTSH	1,950		*		0,510 - 4,300	mIU/L
FT4	12,6		*		12,6 - 21,0	pmol/L

Sérum - anémie

Ferritin	5					μg/L
----------	---	--	--	--	--	------

===== HEMATOLOGIE =====

KREV

Krevní obraz

Leukocyty [WBC]	5,3		*		4,5 - 13,5	x10 ⁹ /L
Erytrocyty [RBC]	4,22		*		4,10 - 5,10	x10 ¹² /L
Hemoglobin [HGB]	78	*			120 - 160	g/L
Hematokrit [HCT]	0,277	*			0,360 - 0,460	l
Stř.obj.erytr. [MCV]	65,6	*			78,0 - 102,0	fl
Barvivo erytr. [MCH]	18,5	*			25,0 - 35,0	pg
Stř.barev.kon.[MCHC]	282	*			310 - 370	g/L
Erytr.krivka [RDW]	19,6			*	11,5 - 14,5	%
Trombocyty [PLT]	331		*		150 - 450	x10 ⁹ /L
Komentář	text					-

Nizka hodnota MCV -> doporučujeme dovyšetření RET

Přístrojový diferenciální rozpočet

Granulocyty mladé	0,002					1
Neutrofil	0,55		*		0,44 - 0,71	1
Lymfocyt	0,35		*		0,25 - 0,48	1
Monocyt	0,08		*		0,00 - 0,09	1
Eozinofil	0,02		*		0,00 - 0,07	1
Basofil	0,01		*		0,00 - 0,02	1
Granulocyty mladé a.	0,01					x10 ⁹ /L
Neutrofil abs.pocet	2,9		*		2,0 - 9,6	x10 ⁹ /L
Lymfocyty - abs.poc.	1,9		*		1,1 - 6,5	x10 ⁹ /L
Monocyty - abs.pocet	0,42		*		0,00 - 1,20	x10 ⁹ /L
Eosinofil - abs.poc.	0,1		*		0,0 - 1,0	x10 ⁹ /L
Basofil - abs.pocet	0,1		*		0,0 - 0,3	x10 ⁹ /L
NLR	1,6		*		1,5 - 3,0	1