

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 1/28	Platnost od: 24.6.2025

Název vyšetření	Jednotka	Pohlaví	Věk - od	Věk - do	Dolní referenční mez	Horní referenční mez	Zdroj
25-OH vitamin D	nmol/l	U	0	18	50	250	Příbalový leták
25-OH vitamin D	nmol/l	U	18	150	75,00	250	
Ab HIV1,2+p24Ag	IP	U	0	150	0,00	0,99	Příbalový leták
AFP	µg/l	U	0	6T	0,00	18700,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
AFP	µg/l	U	6T	1	0,00	77,00	
AFP	µg/l	U	1	15	0,00	8,00	
AFP	µg/l	U	15	150	0,00	10,50	
Albumin	g/l	U	0	6T	27,00	33,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Albumin	g/l	U	6T	1	35,00	53,00	
Albumin	g/l	U	1	15	35,00	53,00	
Albumin	g/l	U	15	60	35,00	53,00	
Albumin	g/l	U	60	90	32,00	46,00	
Albumin	g/l	U	90	150	29,00	45,00	
ALP	µkat/l	U	0	6T	1,20	6,30	Průša <i>et al.</i> ,2002
ALP	µkat/l	U	6T	1	1,44	8,00	
ALP	µkat/l	U	1	10	1,12	6,20	
ALP	µkat/l	U	10	15	1,35	7,50	
ALP	µkat/l	U	15	60	0,66	2,20	
ALP	µkat/l	U	60	90	0,88	2,35	
ALP	µkat/l	U	90	150	0,72	2,67	
ALT	µkat/l	U	0	6T	0,15	0,73	Průša <i>et al.</i> ,2002
ALT	µkat/l	U	6T	1	0,15	0,85	
ALT	µkat/l	U	1	15	0,25	0,60	
ALT	µkat/l	U	15	60	0,17	0,78	
ALT	µkat/l	U	60	150	0,10	0,63	
Amyláza celková	µkat/l	U	0	6T	0,30	1,48	Průša <i>et al.</i> ,2002
Amyláza celková	µkat/l	U	6T	1	0,30	2,18	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 2/28			Platnost od: 24.6.2025		

Amyláza celková	μkat/l	U	1	15	0,30	2,18	
Amyláza celková	μkat/l	U	15	60	0,47	1,67	
Amyláza celková	μkat/l	U	60	150	0,40	2,10	
Amyláza pankreat.	μkat/l	U	0	6T	0,00	0,27	Průša et al.,2002
Amyláza pankreat.	μkat/l	U	6T	1	0,00	0,75	
Amyláza pankreat.	μkat/l	U	1	15	0,00	1,28	
Amyláza pankreat.	μkat/l	U	15	150	0,22	0,88	
ANA IgA, IgM	-	U	0	150	-	-	
ANA IgG	-	U	0	150	-	-	
ANCA screen	-	U	0	150	-	-	
Anti - C.pneumoniae IgG, IgA, IgM	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Anti - C.psittaci IgG, IgA, IgM	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Anti - C.trachomatis IgG, IgA, IgM	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Anti- Chlamydia BLOT	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Anti- Mycoplasma pn. IgA	kU/l	U	0	150	0	11	Příbalový leták
Anti- Mycoplasma pn. IgG	kU/l	U	0	150	0	11	Příbalový leták
Anti- Mycoplasma pn. IgM	IP	U	0	150	0	0,8	Příbalový leták
Anti-Borrel. IgA BLOT	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Anti-Borrel. IgG ELISA	IP	U	0	150	0,00	0,70	Příbalový leták
Anti-Borrel. IgG BLOT	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Anti-Borrel. IgM ELISA	IP	U	0	150	0,00	0,70	Příbalový leták
Anti-CCP IgG	kU/l	U	0	150	0,00	5,00	Příbalový leták
Anti-CMV IgG	IP	U	0	150	0,00	1,0	Příbalový leták
Anti-CMV IgM	IP	U	0	150	0,00	1,0	Příbalový leták
Anti-d.gliadin IgA	kU/l	U	0	150	0,00	22,50	Příbalový leták
Anti-d.gliadin IgG	kU/l	U	0	150	0,00	22,50	
Anti-dsDNA IgG	-	U	0	150	-	-	
Anti-EBNA IgG	IP	U	0	150	0,00	1,50	
Anti-EBV VCA IgG	IP	U	0	150	0,00	0,90	Příbalový leták

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 3/28			Platnost od: 24.6.2025		

Anti-EBV VCA IgM	IP	U	0	150	0,00	0,90	
Anti-ENA typizace	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Anti-gliadin IgA	kU/l	U	0	150	0,00	18,00	
Anti-gliadin IgG	kU/l	U	0	150	0,00	18,00	Příbalový leták
Anti-HAV celkové	IU/l	U	0	150	0,00	20	Příbalový leták
Anti-HAV IgM	IP	U	0	150	0,00	0,8	Příbalový leták
Anti-HBc celkové	IP	U	0	150	0,00	0,99	Příbalový leták
Anti-HBc IgM	IP	U	0	150	0,00	0,80	Příbalový leták
Anti-HBe	index	U	0	150	0,00	0,90	Příbalový leták
Anti-HBs	U/l	U	0	150	0,00	10,00	Příbalový leták
Anti-HCV	IP	U	0	150	0,00	0,80	Příbalový leták
Anti-HSV IgG	IP	U	0	150	0,00	0,70	Příbalový leták
Anti-HSV IgM	IP	U	0	150	0,00	0,80	
Anti-kl.enc.IgG	kU/l	U	0	150	0,00	17,00	Příbalový leták
Anti-kl.enc.IgM	IP	U	0	150	0,00	0,80	
Anti-kr.mléko IgA	kU/l	U	0	150	0,00	18,00	Příbalový leták
Anti-kr.mléko IgG	kU/l	U	0	150	0,00	18,00	
Anti-Morbilli IgG	IP	U	0	150	0,00	0,70	Příbalový leták
Anti-Morbilli IgM	IP	U	0	150	0,00	0,80	
Anti-MPO, Anti-PR3	poz/neg	U	0	150	-	-	
Anti-Parotitis IgG	IP	U	0	150	0,00	0,70	Příbalový leták
Anti-Parotitis IgM	IP	U	0	150	0,00	0,80	
Anti-Rubeola IgG	kU/l	U	0	150	0,00	7,00	Příbalový leták
Anti-Rubeola IgM	IP	U	0	150	0,00	0,80	
Anti-TG	klU/l	U	0	150	0,00	4,50	Příbalový leták
Anti-Toxoplasma IgA	IP	U	0	150	0	1	Příbalový leták
Anti-Toxoplasma IgG	klU/l	U	0	150	0	6,4	Příbalový leták
Anti-Toxoplasma IgM	IP	U	0	150	0	0,9	Příbalový leták
Anti-TPO	klU/l	U	0	150	0,00	13,8	Příbalový leták

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 4/28			Platnost od: 24.6.2025		

Anti-transgl.IgA	kU/l	U	0	150	0,00	18,00	Příbalový leták
Anti-transgl.IgG	IP	U	0	150	0,00	0,90	
Antitrypsin	g/l	U	0	150	0,78	2,00	Příbalový leták
Anti-TSHR (TSI)	IU/l	U	0	150	0,10	0,55	Příbalový leták
Anti-VZV IgG	IP	U	0	150	0,00	0,70	Příbalový leták
Anti-VZV IgM	IP	U	0	150	0,00	0,80	
ASLO	kU/l	U	6M	1	0,00	50,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
ASLO	kU/l	U	1	15	0,00	150,00	
ASLO	kU/l	U	15	150	0,00	200,00	
AST	μkat/l	U	0	6T	0,38	1,21	Průša <i>et al.</i> ,2002
AST	μkat/l	U	6T	1	0,27	0,97	
AST	μkat/l	U	1	15	0,20	0,63	
AST	μkat/l	U	15	60	0,16	0,72	
AST	μkat/l	U	60	150	0,10	0,63	
B.parapertussis IgA	IP	U	0	150	0,00	0,90	Příbalový leták
B.parapertussis IgG	IP	U	0	150	0,00	0,90	Příbalový leták
B.pertussis IgA	kU/l	U	0	150	0,00	8,00	Příbalový leták
B.pertussis IgG	kU/l	U	0	150	0,00	40,00	Příbalový leták
Beta-2-mikroglobulin	mg/l	U	0	150	1,00	2,30	Kotaška <i>et al.</i> , 2023
Bilirubin celkový	μmol/l	U	0	1D	0,00	38	Průša <i>et al.</i> ,2002
Bilirubin celkový	μmol/l	U	1D	2D	0,00	85	
Bilirubin celkový	μmol/l	U	2D	4D	0,00	171	
Bilirubin celkový	μmol/l	U	4D	1	0,00	29,00	
Bilirubin celkový	μmol/l	U	1	60	2,00	17,00	
Bilirubin celkový	μmol/l	U	60	90	3,00	19,00	
Bilirubin celkový	μmol/l	U	90	150	3,00	15,00	
Bilirubin konj.	μmol/l	U	0	150	0,00	5,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Bílkovina celková	g/l	U	0	6T	40,00	68,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Bílkovina celková	g/l	U	6T	1	50,00	71,00	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 5/28			Platnost od: 24.6.2025		

Bílkovina celková	g/l	U	1	15	58,00	77,00	
Bílkovina celková	g/l	U	15	60	65,00	85,00	
Bílkovina celková	g/l	U	60	90	62,00	77,00	
Bílkovina celková	g/l	U	90	150	60,00	80,00	
C3-komplement	g/l	U	0	1	0,90	1,40	Průša <i>et al.</i> ,2002
C3-komplement	g/l	U	1	150	0,90	1,80	
C4-komplement	g/l	U	0	6T	0,10	0,31	Průša <i>et al.</i> ,2002
C4-komplement	g/l	U	6T	1	0,15	0,53	
C4-komplement	g/l	U	1	15	0,08	0,44	
C4-komplement	g/l	U	15	150	0,15	0,39	
CA 125	kU/l	U	0	150	0,00	35,00	Příbalový leták
CA 15-3	kU/l	U	0	150	0,00	32,4	Příbalový leták
CA 19-9	kU/l	U	0	150	0,00	37	Příbalový leták
CA 72-4	kU/l	U	0	150	0,00	6,90	Příbalový leták
CD3, CD4, CD8, CD19, NK	%	U	0	1	58 36 18 19 8	67 50 25 31 17	Commans-Bitter <i>et al.</i> , 1997
CD3, CD4, CD8, CD19, NK	%	U	1	7	62 30 25 21 8	69 40 32 28 15	
CD3, CD4, CD8, CD19, NK	%	U	7	18	66 33 27 12 9	76 41 35 22 16	
CD3, CD4, CD8, CD19, NK	%	U	18	150	59 25 19	84 59 48	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 6/28	Platnost od: 24.6.2025

					6 6	22 30	
CEA	µg/l	F	0	90	0,00	4,90	Průša <i>et al.</i> ,2002
CEA	µg/l	M	0	90	0,00	6,20	
CEA	µg/l	U	90	150	0,40	9,20	
CK	µkat/l	F	15	60	0,41	2,85	Průša <i>et al.</i> ,2002
CK	µkat/l	F	60	150	0,37	1,65	
CK	µkat/l	M	15	60	0,41	3,24	
CK	µkat/l	M	60	150	0,35	3,38	
CK	µkat/l	U	0	6T	1,26	6,66	
CK	µkat/l	U	6T	1	0,17	2,44	
CK	µkat/l	U	1	15	0,20	2,27	
CK-MB mass	µg/l	U	0	150	0,0	5,0	Příbalový leták
C-peptid	nmol/l	U	0	150	0,27	1,28	Příbalový leták
CRP	mg/l	U	0	150	0,00	3,3	Příbalový leták
Cystatin C	mg/l	U	0	50	0,55	1,15	Kotaška <i>et al.</i> , 2023
Cystatin C	mg/l	U	50	100	0,63	1,44	
DHEA-S	µmol/l	F	15	50	1,40	14,70	Průša <i>et al.</i> ,2002
DHEA-S	µmol/l	F	50	150	0,80	7,10	
DHEA-S	µmol/l	M	15	150	1,90	15,00	
DHEA-S	µmol/l	U	0	6T	2,40	9,60	
DHEA-S	µmol/l	U	6T	1	0,00	0,80	
DHEA-S	µmol/l	U	1	12	0,00	4,10	
DHEA-S	µmol/l	U	12	15	0,80	14,70	
Draslík	mmol/l	U	0	6T	4,70	7,50	Průša <i>et al.</i> ,2002
Draslík	mmol/l	U	6T	1	4,00	6,20	
Draslík	mmol/l	U	1	15	3,60	5,90	
Draslík	mmol/l	U	15	60	3,80	5,00	
Draslík	mmol/l	U	60	90	3,90	5,30	
Draslík	mmol/l	U	90	150	3,60	5,50	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 7/28			Platnost od: 24.6.2025		

ECP	µg/l	U	0	150	0,00	24,00	Příbalový leták
ENA screen	kU/l	U	0	150	0,00	20,00	Příbalový leták
ENA screen	kU/l	U	0	150	0	20	Příbalový leták
Estradiol	pmol/l	F	0	30D	44	242	Příbalový leták
Estradiol	pmol/l	F	31D	10	22	99	
Estradiol	pmol/l	F	10	50	98	1153	
Estradiol	pmol/l	F	50	150	0,00	183	
Estradiol	pmol/l	M	0	30D	29,00	194,00	
Estradiol	pmol/l	M	31D	10	0	73	
Estradiol	pmol/l	M	10	150	41	159	
Fekální kalprotektin	µg/g	U	0	150	0,00	50,00	Příbalový leták
Ferritin	µg/l	U	0	42D	145	458	Kotaška <i>et al.</i> , 2023
Ferritin	µg/l	U	42D	1	52	200	
Ferritin	µg/l	U	1	15	7	142	
Ferritin	µg/l	F	15	150	10	291	
Ferritin	µg/l	M	15	150	22	322	
Fosfor anorganický	mmol/l	U	0	6T	1,36	2,58	Kotaška <i>et al.</i> , 2023
Fosfor anorganický	mmol/l	U	6T	1	1,29	2,26	
Fosfor anorganický	mmol/l	U	1	15	1,16	1,90	
Fosfor anorganický	mmol/l	U	15	60	0,65	1,61	
Fosfor anorganický	mmol/l	U	60	90	0,74	1,29	
Fosfor anorganický	mmol/l	U	90	150	0,71	1,36	
FSH	U/l	F	15	50	3,40	10,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
FSH	U/l	F	50	150	20,00	140,00	
FSH	U/l	M	12	150	1,00	8,00	
FSH	U/l	U	0	6T	1,00	4,00	
FSH	U/l	U	6T	1	0,40	3,00	
FSH	U/l	U	1	12	0,50	3,70	
GGT	µkat/l	F	15	60	0,00	0,68	Průša <i>et al.</i> ,2002

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 8/28			Platnost od: 24.6.2025		

GGT	μkat/l	M	15	60	0,00	0,84	
GGT	μkat/l	U	0	6T	0,37	3,00	
GGT	μkat/l	U	6T	1	0,10	1,04	
GGT	μkat/l	U	1	15	0,00	0,39	
GGT	μkat/l	U	60	90	0,00	0,92	
GGT	μkat/l	U	90	150	0,00	0,78	
Glukóza	mmol/l	U	0	150	3,60	5,60	dop. ČSKB 2020
Glukóza - plazma	mmol/l	U	0	150	3,60	5,60	dop. ČSKB 2020
Glukóza na lačno (oGTT, těhotné)	mmol/l	U	0	150	3,60	5,10	dop. ČSKB 2020
Glukóza na lačno (oGTT)	mmol/l	U	0	150	3,60	5,60	
Glukóza za 1hod (oGTT, těhotné)	mmol/l	U	0	150	3,60	10,00	
Glukóza za 2hod (oGTT, těhotné)	mmol/l	U	0	150	3,60	8,50	
Glukóza za 2hod (oGTT)	mmol/l	U	0	150	3,60	7,80	
Glyk.hemoglobin	mmol/mol	U	0	150	20,00	42,00	dop. ČSKB, 2020
H.pylori IgG	kU/l	U	0	150	0,00	0,90	Příbalový leták
HBeAg	IP	U	0	150	0,00	0,90	Příbalový leták
HBsAg	IP	U	0	150	0,00	1,00	Příbalový leták
HCG	IU/l	U	0	150	0,00	6,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
HLA-B27	poz/neg	U	0	150	-	-	
Homocystein	μmol/l	U	0	1	3,3	8,3	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Homocystein	μmol/l	U	1	15	4,7	10,3	
Homocystein	μmol/l	Ž	15	150	4,44	13,56	
Homocystein	μmol/l	M	15	150	5,46	16,2	
Hořčík	mmol/l	U	0	6T	0,75	1,15	Průša <i>et al.</i> ,2002
Hořčík	mmol/l	U	6T	1	0,66	0,95	
Hořčík	mmol/l	U	1	15	0,78	0,99	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 9/28			Platnost od: 24.6.2025		

Hořčík	mmol/l	U	15	60	0,66	0,91	
Hořčík	mmol/l	U	60	90	0,66	0,99	
Hořčík	mmol/l	U	90	150	0,70	0,95	
hs-Troponin I	ng/l	Ž	0	150	0,00	34,1	Příbalový leták
hs-Troponin I	ng/l	M	0	150	0,00	53,5	
Chloridy	mmol/l	U	0	1	95,00	115,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Chloridy	mmol/l	U	1	15	95,00	110,00	
Chloridy	mmol/l	U	15	60	97,00	108,00	
Chloridy	mmol/l	U	60	90	98,00	107,00	
Chloridy	mmol/l	U	90	150	98,00	111,00	
Cholesterol	mmol/l	U	0	6T	1,3	4,30	Průša <i>et al.</i> ,2012
Cholesterol	mmol/l	U	6T	1	2,6	4,2	
Cholesterol	mmol/l	U	1	15	2,6	4,8	
Cholesterol	mmol/l	U	15	70	3,4	5	
Cholesterol	mmol/l	F	70	150	3,8	7	
Cholesterol	mmol/l	M	70	150	2,9	6,6	
Cholesterol HDL	mmol/l	U	0	6T	0,73	1,17	Průša <i>et al.</i> ,2012
Cholesterol HDL	mmol/l	U	6T	1	0,94	1,26	
Cholesterol HDL	mmol/l	U	1	10	1,11	1,83	
Cholesterol HDL	mmol/l	U	10	15	1,27	1,71	
Cholesterol HDL	mmol/l	F	15	60	1,16	1,68	
Cholesterol HDL	mmol/l	F	60	90	0,72	2,69	
Cholesterol HDL	mmol/l	F	90	150	0,83	2,15	
Cholesterol HDL	mmol/l	M	15	60	0,4	1,42	
Cholesterol HDL	mmol/l	M	60	90	0,72	2,53	
Cholesterol HDL	mmol/l	M	90	150	0,72	2,12	
Cholesterol LDL	mmol/l	U	0	5	0,5	1,5	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Cholesterol LDL	mmol/l	U	5	19	1,6	3	Stanovisko ČSKB k dop.
Cholesterol LDL	mmol/l	U	19	150	1,5	3	ESC-EAS, 2019

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hindoš
	Verze: 2	Schválil: Hindoš
	Strana/celkem: 10/28	Platnost od: 24.6.2025

Cholinesteráza	μkat/l	U	0	6T	45,00	104,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Cholinesteráza	μkat/l	U	6T	1	87,00	140,00	
Cholinesteráza	μkat/l	U	1	15	87,00	140,00	
Cholinesteráza	μkat/l	U	15	150	67,00	190,00	
IgA	g/l	F	90	150	1,00	8,10	Průša <i>et al.</i> ,2002
IgA	g/l	M	90	150	0,90	9,60	
IgA	g/l	U	0	15D	0,01	0,05	
IgA	g/l	U	15D	3M	0,08	0,69	
IgA	g/l	U	3M	1	0,33	1,61	
IgA	g/l	U	1	6	0,65	2,40	
IgA	g/l	U	6	15	1,08	3,25	
IgA	g/l	U	15	90	0,90	3,70	
IgE	klU/l	U	1D	7D	0,00	1,5	Průša <i>et al.</i> ,2012
IgE	klU/l	U	7D	2	0,00	30	
IgE	klU/l	U	2	7	0,00	60,00	
IgE	klU/l	U	7	9	0,00	90,00	
IgE	klU/l	U	9	16	0,00	200,00	
IgE	klU/l	U	16	150	0,00	150	
IgG	g/l	F	90	150	10,60	18,80	Průša <i>et al.</i> ,2002
IgG	g/l	M	90	150	10,60	17,50	
IgG	g/l	U	0	15D	5,70	12,70	
IgG	g/l	U	15D	3M	2,30	6,60	
IgG	g/l	U	3M	1	3,00	11,20	
IgG	g/l	U	1	6	5,70	14,70	
IgG	g/l	U	6	15	7,70	14,70	
IgG	g/l	U	15	90	6,70	15,00	
IgM	g/l	F	15	90	0,60	2,20	Průša <i>et al.</i> ,2002
IgM	g/l	F	90	150	0,40	2,90	
IgM	g/l	M	15	90	0,40	1,80	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 11/28			Platnost od: 24.6.2025		

IgM	g/l	M	90	150	0,30	2,00	
IgM	g/l	U	0	15D	0,01	0,94	
IgM	g/l	U	15D	3M	0,22	1,07	
IgM	g/l	U	3M	1	0,49	1,57	
IgM	g/l	U	1	15	0,51	1,60	
index Anti-TG	IP	U	0	150	0,00	1,00	Příbalový leták
index Anti-TPO	IP	U	0	150	0,00	1,00	Příbalový leták
Jaterní blot	poz/neg	U	0	150	-	-	
Kortizol ranní	nmol/l	U	0	150	145,4	619,4	Příbalový leták
Kreatinin	μmol/l	F	15	60	44,00	97,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Kreatinin	μmol/l	F	60	90	53,00	106,00	
Kreatinin	μmol/l	F	90	150	53,00	115,00	
Kreatinin	μmol/l	M	15	60	44,00	115,00	
Kreatinin	μmol/l	M	60	90	71,00	115,00	
Kreatinin	μmol/l	M	90	150	88,00	150,00	
Kreatinin	μmol/l	U	0	6T	12,00	48,00	
Kreatinin	μmol/l	U	6T	1	21,00	55,00	
Kreatinin	μmol/l	U	1	15	27,00	88,00	
Kreatinkinaza MB	μkat/l	U	0	150	0,00	0,42	Průša <i>et al.</i> ,2002
Kys.listová	μg/l	U	0	150	3,10	17,50	Příbalový leták
Kyselina močová	μmol/l	F	15	60	140,00	340,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Kyselina močová	μmol/l	F	60	90	208,00	434,00	
Kyselina močová	μmol/l	F	90	150	131,00	458,00	
Kyselina močová	μmol/l	M	15	60	200,00	420,00	
Kyselina močová	μmol/l	M	60	90	250,00	470,00	
Kyselina močová	μmol/l	M	90	150	208,00	494,00	
Kyselina močová	μmol/l	U	0	6T	143,00	340,00	
Kyselina močová	μmol/l	U	6T	1	120,00	340,00	
Kyselina močová	μmol/l	U	1	15	140,00	340,00	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 12/28	Platnost od: 24.6.2025

LD	μkat/l	U	0	10D	4,83	33,3	Kotaška <i>et al.</i> 2023
LD	μkat/l	U	10D	2	3	7,16	
LD	μkat/l	U	2	12	1,83	4,91	
LD	μkat/l	U	12	60	1,67	3,17	
LD	μkat/l	U	60	90	1,83	3,50	
LD	μkat/l	U	90	150	1,65	4,73	
LH	U/l	M	20	70	1,5	9,3	Příbalový leták
LH	U/l	M	70	150	3,1	34,6	
Lipáza	μkat/l	U	0	1	0,00	1,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Lipáza	μkat/l	U	1	150	0,12	1,00	
Moč - albuminurie	mg/l	U	0	150	0	10	Průša <i>et al.</i> ,2012
Moč - amyláza celková	μkat/l	U	0	15	0,00	7,67	Průša <i>et al.</i> ,2002
Moč - amyláza celková	μkat/l	U	15	150	0,00	8,02	
Moč - bílkovina	g/l	U	0	150	-	-	
Moč – bílkovina vyloučená	mg/24h	U	0	4T	9	200	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč – bílkovina vyloučená	mg/24h	U	4T	8	3	80	
Moč – bílkovina vyloučená	mg/24h	U	8	15	3	100	
Moč – bílkovina vyloučená	mg/24h	U	15	150	42	225	
Moč - draslík	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč - draslík vyloučený	g/24h	U	0	6T	0	0,98	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - draslík vyloučený	g/24h	U	6T	1	0,59	1,56	
Moč - draslík vyloučený	g/24h	U	1	15	0,78	2,35	
Moč - draslík vyloučený	g/24h	U	15	150	1,37	3,13	
Moč - fosfor	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč - fosfor vyloučený	g/24h	U	6T	15	0,19	1	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - fosfor vyloučený	g/24h	U	15	150	1,52	6,14	
Moč - glukóza	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč – glukóza vyloučená	g/24h	U	0	150	0	1,7	Zima <i>et al.</i> , 2002
Moč - hořčík	mmol/l	U	0	150	-	-	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 13/28			Platnost od: 24.6.2025		

Moč - hořčík vyloučený	mg/24h	U	6T	1	2,4	29,2	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - hořčík vyloučený	mg/24h	U	1	150	41,3	199,3	
Moč - chloridy	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč - chloridy vyloučené	g/24h	U	0	6T	0	0,04	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - chloridy vyloučené	g/24h	U	6T	2	0,11	0,6	
Moč - chloridy vyloučené	g/24h	U	2	8	0,78	2,59	
Moč - chloridy vyloučené	g/24h	U	8	15	1,81	4,64	
Moč - chloridy vyloučené	g/24h	U	15	150	3,9	9,57	
Moč - kreatinin	mmol/l	U	0	31D	1,20	4,40	Průša <i>et al.</i> ,2002
Moč - kreatinin	mmol/l	U	31D	1	0,40	5,40	
Moč - kreatinin	mmol/l	U	1	150	5,70	14,70	
Moč - kreatinin vyloučený	mmol/24h	U	0	31D	0,4	0,6	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - kreatinin vyloučený	mmol/24h	U	31D	1	0,5	1,2	
Moč - kreatinin vyloučený	mmol/24h	U	1	5	1	4,2	
Moč - kreatinin vyloučený	mmol/24h	U	5	18	3,3	9,2	
Moč - kreatinin vyloučený	mmol/24h	F	18	150	5,3	15,9	
Moč - kreatinin vyloučený	mmol/24h	M	18	150	7,1	17,7	
Moč - kys. močová	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč - kys. močová vyloučená	mmol/24h	U	15	150	0,48	5,95	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - sodík	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč - sodík vyloučený	g/24h	U	0	183D	0	0,23	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - sodík vyloučený	g/24h	U	183D	2	0,23	0,69	
Moč - sodík vyloučený	g/24h	U	2	8	0,46	1,38	
Moč - sodík vyloučený	g/24h	U	8	15	1,15	2,76	
Moč - sodík vyloučený	g/24h	U	15	150	2,76	5,06	
Moč - urea	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč - urea vyloučená	mmol/24h	U	0	2T	2,5	3,3	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - urea vyloučená	mmol/24h	U	2T	6T	10	17	
Moč - urea vyloučená	mmol/24h	U	6T	1	29	123	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 14/28			Platnost od: 24.6.2025		

Moč - urea vyloučená	mmol/24h	U	1	15	67	333	
Moč - urea vyloučená	mmol/24h	U	15	150	67	583	
Moč - vápník	mmol/l	U	0	150	-	-	
Moč - vápník vyloučený	g/24h	U	0	6T	0	0,06	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Moč - vápník vyloučený	g/24h	U	6T	1	0,004	0,1	
Moč - vápník vyloučený	g/24h	U	1	15	0,08	0,16	
Moč - vápník vyloučený	g/24h	U	15	150	0,096	0,289	
Moč chemicky - bilirubin		U	0	150	-	-	
Moč chemicky - bílkovina	g/l	U	0	150	0,00	0,30	Příbalový leták
Moč chemicky - erytrocyty	Ery/μl	U	0	150	0	10	Průša <i>et al.</i> ,2002
Moč chemicky - glukóza	mmol/l	U	0	150	0,00	1,00	Příbalový leták
Moč chemicky - ketolátky		U	0	150	0,00	0,50	Příbalový leták
Moč chemicky - pH		U	0	150	4,50	5,50	Příbalový leták
Moč chemicky - specif.hustota	g/l	U	0	150	1,00	1,05	Příbalový leták
Moč chemicky - urobilinogen	μmol/l	U	0	150	3,20	16,00	Příbalový leták
Moč sedimnt - epitelie dlaždicové	el/μl	U	0	150	0,00	15,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Moč sedimnt - epitelie jiné	el/μl	U	0	150	0,00	15,00	Stanovisko ČSKB, 2003
Moč sedimnt - hlen	el/μl	U	0	150	0,00	264,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Moč sedimnt - krystaly	el/μl	U	0	150	0,00	0	Stanovisko ČSKB, 2003
Moč sedimnt - kvasinky	el/μl	U	0	150	0,00	0	Stanovisko ČSKB, 2003
Moč sedimnt - spermie	el/μl	U	0	150	0,00	0	Stanovisko ČSKB, 2003
Moč sedimnt - válce hyalinní	el/μl	U	0	150	0,00	0	Stanovisko ČSKB, 2003
Moč sedimnt - válce patologické	el/μl	U	0	150	0,00	0	Stanovisko ČSKB, 2003
Moč sediment - bakterie	el/μl	U	0	150	0,00	130,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Moč sediment – erytrocyty	el/μl	U	0	150	0,00	10,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Moč sediment – leukocyty	el/μl	U	0	150	0,00	15,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Myoglobin	μg/l	U	0	6M	13	50	Kotaška <i>et al.</i> 2023
Myoglobin	μg/l	U	6M	18	13	90	
Myoglobin	μg/l	F	18	150	12	76	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hindoš		
	Verze: 2			Schválil: Hindoš		
	Strana/celkem: 15/28			Platnost od: 24.6.2025		

Myoglobin	µg/l	M	18	150	19	92	
NT-proBNP	ng/l	U	0	2D	321	11987	Kotaška <i>et al.</i> 2023
NT-proBNP	ng/l	U	2D	31D	263	5918	
NT-proBNP	ng/l	U	31D	1	37	646	
NT-proBNP	ng/l	U	1	2	39	413	
NT-proBNP	ng/l	U	2	6	23	289	
NT-proBNP	ng/l	U	6	14	10	157	
NT-proBNP	ng/l	U	14	18	6	158	
NT-proBNP	ng/l	U	18	75	20	125	
NT-proBNP	ng/l	U	75	150	20	450	
Okult.krvácení kv.	µg/g	U	0	150	0,00	15	Stanovisko ke stanovení hemoglobinu ve stolici, Kocna, Zima 2015
Osteokalcin	µg/l	Ü	18	150	11	43	Příbalový leták
P1NP	µg/l	F	18	50	15,10	58,60	Příbalový leták
P1NP	µg/l	F	50	150	16,30	73,90	
P1NP	µg/l	M	18	150	15,10	58,60	
Parathormon	ng/l	U	0	150	18,5	88	Příbalový leták
Poměr fPSA/PSA	%	M	0	150	25,00	100,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Progesteron	nmol/l	M	0	150	0,89	3,88	Příbalový leták
Prolaktin	mIU/l	F	0	150	38	619	Příbalový leták
Prolaktin	mIU/l	M	0	150	45	375	Příbalový leták
PSA celkový	µg/l	M	0	50	0,00	2,50	dop. ČSKB 2021 tumor markery
PSA celkový	µg/l	M	50	60	0,00	3,50	
PSA celkový	µg/l	M	60	70	0,00	4,50	
PSA celkový	µg/l	M	70	150	0,00	6,50	
PSA volný	µg/l	U	0	150	0,05	0,25	Průša <i>et al.</i> ,2022
RF	kU/l	U	0	15	0,00	10,00	Průša <i>et al.</i> ,2002

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 16/28			Platnost od: 24.6.2025		

RF	kU/l	U	15	150	0,00	20,00	
RRR	poz/neg	U	0	150	-	-	Příbalový leták
Sedimentace	mm	U	0	14	2	34	
Sedimentace	mm	F	14	50	2	37	
Sedimentace	mm	F	50	70	2	39	
Sedimentace	mm	M	14	50	2	38	
Sedimentace	mm	M	50	70	2	37	
Sedimentace	mm	U	70	150	3	46	
SHBG	nmol/l	F	15	150	18,00	114,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
SHBG	nmol/l	M	15	150	13,00	71,00	
SHBG	nmol/l	U	0	6T	11,00	71,00	
SHBG	nmol/l	U	6T	15	50,00	200,00	
Sodík	mmol/l	U	0	1	136,00	146,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Sodík	mmol/l	U	1	15	137,00	146,00	
Sodík	mmol/l	U	15	60	137,00	146,00	
Sodík	mmol/l	U	60	90	137,00	144,00	
Sodík	mmol/l	U	90	150	132,00	146,00	
Specifické IgE – atopický panel	poz/neg	U	0	150	-	-	
Specifické IgE – inhalační panel	poz/neg	U	0	150	-	-	
Specifické IgE – pediatrický inhalační panel	poz/neg	U	0	150	-	-	
Specifické IgE – potravinový panel	poz/neg	U	0	150	-	-	
Specifické IgE – rekombinantní hmyzí panel	poz/neg	U	0	150	-	-	
Specifické IgE – rekombinantní inhalační panel	poz/neg	U	0	150	-	-	
Specifické IgE – rekombinantní potravinový panel	poz/neg	U	0	150	-	-	
β-CrossLaps (CTx)	µg/l	F	20	55	0	0,573	Kotaška <i>et al.</i> , 2023
β-CrossLaps (CTx)	µg/l	F	55	150	0	1,008	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 17/28			Platnost od: 24.6.2025		

β-CrossLaps (CTx)	µg/l	M	30	50	0,0	0,584	
β-CrossLaps (CTx)	µg/l	M	50	70	0,00	0,704	
β-CrossLaps (CTx)	µg/l	M	70	150	0,00	0,854	
T3 celkový	nmol/l	U	0	150	0,70	3,00	dop. ČSKB 2011
T3 volný	pmol/l	U	0	2	5,1	8	Příbalový leták
T3 volný	pmol/l	U	2	12	5,1	7,4	
T3 volný	pmol/l	U	12	20	4,7	7,2	
T3 volný	pmol/l	U	20	150	3,5	6,50	
T4 celkový	nmol/l	U	0	150	58,00	160,00	dop. ČSKB 2011
T4 volný	pmol/l	U	0	150	9,00	24,00	dop. ČSKB 2011
Testosteron	nmol/l	F	2	10	0,24	0,41	Kotaška <i>et al.</i> , 2023
Testosteron	nmol/l	F	10	15	0,24	0,96	
Testosteron	nmol/l	F	15	21	0,41	1,5	
Testosteron	nmol/l	F	21	50	0,29	1,21	
Testosteron	nmol/l	F	50	150	0,24	1,25	
Testosteron	nmol/l	M	2	10	0,24	0,36	
Testosteron	nmol/l	M	10	12	0,24	16,93	
Testosteron	nmol/l	M	12	14	0,29	19,08	
Testosteron	nmol/l	M	14	16	2,29	26,25	
Testosteron	nmol/l	M	16	21	7,92	24,66	
Testosteron	nmol/l	M	21	49	6,85	23,23	
Testosteron	nmol/l	M	49	150	6,51	23,74	
Tetanus IgG	kU/l	U	0	150	0,50	5,00	Příbalový leták
TPPA	IP	U	0	150	0	0,9	Příbalový leták
Transferin	g/l	F	15	60	1,80	4,16	Průša <i>et al.</i> , 2002
Transferin	g/l	M	15	60	1,94	3,48	
Transferin	g/l	U	0	6T	0,92	2,08	
Transferin	g/l	U	6T	1	1,28	3,64	
Transferin	g/l	U	1	15	1,71	3,74	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí					
	Zkratka: SEZ-19			Zpracoval: Hind'oš		
	Verze: 2			Schválil: Hind'oš		
	Strana/celkem: 18/28			Platnost od: 24.6.2025		

Transferin	g/l	U	60	90	1,91	3,75	
Transferin	g/l	U	90	150	1,86	3,47	
Triacylglyceroly	mmol/l	U	0	6T	0,80	1,20	Průša <i>et al.</i> ,2002
Triacylglyceroly	mmol/l	U	6T	1	0,90	2,20	
Triacylglyceroly	mmol/l	U	1	15	1,20	1,60	
Triacylglyceroly	mmol/l	U	15	60	0,70	1,70	
Triacylglyceroly	mmol/l	U	60	90	0,40	1,98	
Triacylglyceroly	mmol/l	U	90	150	0,49	1,63	
TSH	mU/l	U	0	150	0,35	5,50	dop. ČSKB 2011
Tyreoglobulin	µg/l	U	0	150	3,5	77	Příbalový leták
Urea	mmol/l	F	15	60	2,00	6,70	Průša <i>et al.</i> ,2002
Urea	mmol/l	M	15	60	2,80	8,00	
Urea	mmol/l	U	0	6T	0,70	5,00	
Urea	mmol/l	U	6T	1	0,40	5,40	
Urea	mmol/l	U	1	15	1,80	6,70	
Urea	mmol/l	U	60	90	2,90	8,20	
Urea	mmol/l	U	90	150	3,60	11,10	
Vápník	mmol/l	U	0	6T	1,75	2,87	Průša <i>et al.</i> ,2002
Vápník	mmol/l	U	6T	1	2,15	2,79	
Vápník	mmol/l	U	1	60	2,05	2,54	
Vápník	mmol/l	U	60	150	2,05	2,40	
Vitamin B12	pmol/l	U	0	150	156	672	Příbalový leták
Železo	µmol/l	F	15	90	6,60	28,00	Průša <i>et al.</i> ,2002
Železo	µmol/l	F	90	150	6,00	24,00	
Železo	µmol/l	M	15	90	7,20	29,00	
Železo	µmol/l	M	90	150	7,00	23,00	
Železo	µmol/l	U	0	6T	11,00	36,00	
Železo	µmol/l	U	6T	1	6,00	28,00	
Železo	µmol/l	U	1	15	4,00	24,00	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hindoš
	Verze: 2	Schválil: Hindoš
	Strana/celkem: 19/28	Platnost od: 24.6.2025

Název vyšetření	Jednotka	Pohlaví	Věk - od	Věk - do	Dolní referenční mez	Horní referenční mez	Zdroj
Hematologie							
Krevní obraz + diferenciální rozpočet leukocytů							
Velké neobarvené buňky	%	U	0	150	0,00	5,00	dop. ČHS 2018
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	0	1D	9,40	34,00	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	1D	1T	5,00	21,00	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	1T	2T	5,00	20,00	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	2T	6M	5,00	19,50	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	6M	2	6,00	17,50	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	2	4	5,50	17,00	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	4	6	5,00	15,50	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	6	8	4,50	14,50	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	8	15	4,50	13,50	
Leukocyty	10 ⁹ /l	U	15	150	4,00	10,00	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	0	1D	4,80	25,40	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	1D	1T	1,80	11,80	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	1T	2T	1,50	10,80	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	2T	1M	1,30	8,80	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	1M	6M	1,10	9,60	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	6M	1	1,30	8,10	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	1	2	1,30	8,20	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	2	4	1,30	9,50	
Neutrofil-abs	10 ⁹ /l	U	4	6	1,60	10,10	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hindoš
	Verze: 2	Schválil: Hindoš
	Strana/celkem: 20/28	Platnost od: 24.6.2025

Neutrofily-abs	10 ⁹ /l	U	6	8	1,90	9,70	
Neutrofily-abs	10 ⁹ /l	U	8	10	1,90	9,10	
Neutrofily-abs	10 ⁹ /l	U	10	15	2,00	9,60	
Neutrofily-abs	10 ⁹ /l	U	15	150	2,00	7,00	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	0	1D	2,00	13,90	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1D	1T	1,60	10,70	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1T	2T	1,90	11,60	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	2T	1M	2,30	12,90	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1M	6M	2,30	13,80	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	6M	1	3,10	12,40	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1	2	2,90	12,40	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	2	4	2,20	11,70	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	4	6	1,60	9,30	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	6	8	1,30	7,50	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	8	10	1,30	6,60	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	10	15	1,10	6,50	
Lymfocyty-abs	10 ⁹ /l	U	15	150	0,80	4,00	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	0	1D	0,20	3,40	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1D	1T	0,20	3,20	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1T	2T	0,20	3,00	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	2T	1M	0,50	2,50	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1M	6M	0,10	2,50	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	6M	2	0,10	1,60	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	2	4	0,60	1,50	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	4	6	0,50	1,40	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	6	8	0,00	1,30	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	8	10	0,00	1,10	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	10	15	0,00	1,20	
Monocyty-abs	10 ⁹ /l	U	15	150	0,08	1,20	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 21/28	Platnost od: 24.6.2025

Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	0	1D	0,00	1,40	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	1D	1T	0,00	1,70	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	1T	6M	0,00	1,40	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	6M	2	0,00	1,20	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	2	4	0,00	0,50	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	4	6	0,00	1,10	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	6	8	0,00	1,00	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	8	10	0,00	0,50	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	10	15	0,00	1,00	
Eozinofily-abs	10 ⁹ /l	U	15	150	0,00	0,50	
Bazofily-abs	10 ⁹ /l	U	0	1D	0,00	0,70	
Bazofily-abs	10 ⁹ /l	U	1D	6M	0,00	0,40	
Bazofily-abs	10 ⁹ /l	U	6M	15	0,00	0,30	
Bazofily-abs	10 ⁹ /l	U	15	150	0,00	0,20	
Neutrofily	%	U	0	1D	51,00	75,00	
Neutrofily	%	U	1D	1T	35,00	59,00	
Neutrofily	%	U	1T	2T	30,00	54,00	
Neutrofily	%	U	2T	1M	25,00	49,00	
Neutrofily	%	U	1M	6M	22,00	49,00	
Neutrofily	%	U	6M	1	21,00	46,00	
Neutrofily	%	U	1	2	21,00	47,00	
Neutrofily	%	U	2	4	23,00	56,00	
Neutrofily	%	U	4	6	32,00	65,00	
Neutrofily	%	U	6	8	41,00	67,00	
Neutrofily	%	U	8	10	43,00	68,00	
Neutrofily	%	U	10	15	44,00	71,00	
Neutrofily	%	U	15	150	45,00	70,00	
Lymfocyty	%	U	0	1D	21,00	41,00	
Lymfocyty	%	U	1D	1T	31,00	51,00	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 22/28	Platnost od: 24.6.2025

Lymfocyty	%	U	1T	2T	38,00	58,00	
Lymfocyty	%	U	1T	1M	46,00	66,00	
Lymfocyty	%	U	1M	6M	46,00	71,00	
Lymfocyty	%	U	6M	1	51,00	71,00	
Lymfocyty	%	U	1	2	49,00	71,00	
Lymfocyty	%	U	2	4	40,00	69,00	
Lymfocyty	%	U	4	6	32,00	60,00	
Lymfocyty	%	U	6	8	29,00	52,00	
Lymfocyty	%	U	8	10	28,00	49,00	
Lymfocyty	%	U	10	15	25,00	48,00	
Lymfocyty	%	U	15	150	20,00	45,00	
Monocyty	%	U	0	1D	2,00	10,00	
Monocyty	%	U	1D	2T	3,00	15,00	
Monocyty	%	U	2T	6M	1,00	13,00	
Monocyty	%	U	6M	6	1,00	9,00	
Monocyty	%	U	6	15	0,00	9,00	
Monocyty	%	U	15	150	2,00	12,00	
Eozinofily	%	U	0	1D	0,00	4,00	
Eozinofily	%	U	1D	1T	0,00	8,00	
Eozinofily	%	U	1T	8	0,00	7,00	
Eozinofily	%	U	8	10	0,00	4,00	
Eozinofily	%	U	10	15	0,00	7,00	
Eozinofily	%	U	15	150	0,00	5,00	
Bazofily	%	U	0	150	0,00	2,00	
Erytrocyty	10 ¹² /l	F	12	15	4,10	5,10	
Erytrocyty	10 ¹² /l	F	15	150	3,80	5,20	
Erytrocyty	10 ¹² /l	M	12	15	4,50	5,30	
Erytrocyty	10 ¹² /l	M	15	150	4,00	5,80	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	1D	3D	4,00	6,60	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hindoš
	Verze: 2	Schválil: Hindoš
	Strana/celkem: 23/28	Platnost od: 24.6.2025

Erytrocyty	10 ¹² /l	U	3D	2T	3,90	6,30	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	2T	1M	3,60	6,20	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	1M	2M	3,00	5,00	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	2M	3M	2,70	4,90	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	3M	6M	3,10	4,50	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	6M	2	3,70	5,30	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	2	6	3,90	5,30	
Erytrocyty	10 ¹² /l	U	6	12	4,00	5,20	
Hemoglobin	g/l	F	12	15	120,00	160,00	
Hemoglobin	g/l	F	15	150	120,00	160,00	
Hemoglobin	g/l	M	12	15	130,00	160,00	
Hemoglobin	g/l	M	15	150	135,00	175,00	
Hemoglobin	g/l	U	1D	3D	145,00	225,00	
Hemoglobin	g/l	U	3D	2T	135,00	215,00	
Hemoglobin	g/l	U	2T	1M	125,00	205,00	
Hemoglobin	g/l	U	1M	2M	100,00	180,00	
Hemoglobin	g/l	U	2M	3M	90,00	140,00	
Hemoglobin	g/l	U	3M	6M	95,00	135,00	
okultbin	g/l	U	6M	2	105,00	135,00	
Hemoglobin	g/l	U	2	12	115,00	155,00	
Hematokrit		F	12	15	0,36	0,46	
Hematokrit		F	15	150	0,35	0,47	
Hematokrit		M	12	15	0,37	0,49	
Hematokrit		M	15	150	0,40	0,50	
Hematokrit		U	1D	3D	0,45	0,67	
Hematokrit		U	3D	2T	0,42	0,66	
Hematokrit		U	2T	1M	0,39	0,63	
Hematokrit		U	1M	2M	0,31	0,55	
Hematokrit		U	2M	3M	0,28	0,42	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 24/28	Platnost od: 24.6.2025

Hematokrit		U	3M	6M	0,29	0,41	
Hematokrit		U	6M	2	0,33	0,39	
Hematokrit		U	2	6	0,34	0,40	
Hematokrit		U	6	12	0,35	0,45	
MCV	fl	F	12	15	78,00	102,00	
MCV	fl	M	12	15	78,00	98,00	
MCV	fl	U	1D	3D	95,00	121,00	
MCV	fl	U	3D	2T	88,00	126,00	
MCV	fl	U	2T	1M	86,00	124,00	
MCV	fl	U	1M	2M	85,00	123,00	
MCV	fl	U	2M	3M	77,00	115,00	
MCV	fl	U	3M	6M	74,00	108,00	
MCV	fl	U	6M	2	70,00	86,00	
MCV	fl	U	2	6	75,00	87,00	
MCV	fl	U	6	12	77,00	95,00	
MCV	fl	U	12	150	82,00	98,00	
MCH	pg	U	1D	3D	31,00	37,00	
MCH	pg	U	3D	2M	28,00	40,00	
MCH	pg	U	2M	3M	26,00	34,00	
MCH	pg	U	3M	6M	25,00	35,00	
MCH	pg	U	6M	2	23,00	31,00	
MCH	pg	U	2	6	24,00	30,00	
MCH	pg	U	6	12	25,00	33,00	
MCH	pg	U	12	15	25,00	35,00	
MCH	pg	U	15	150	28,00	34,00	
MCHC	g/l	U	1D	3D	290,00	370,00	
MCHC	g/l	U	3D	1M	280,00	380,00	
MCHC	g/l	U	1M	3M	290,00	370,00	
MCHC	g/l	U	3M	2	300,00	360,00	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hindoš
	Verze: 2	Schválil: Hindoš
	Strana/celkem: 25/28	Platnost od: 24.6.2025

MCHC	g/l	U	2	15	310,00	370,00	
MCHC	g/l	U	15	150	320,00	360,00	
RDW	%	U	0	15	11,50	14,50	
RDW	%	U	15	150	10,00	15,20	
Trombocyty	10 ⁹ /l	U	0	5	220,00	525,00	
Trombocyty	10 ⁹ /l	U	0	15	150,00	450,00	
Trombocyty	10 ⁹ /l	U	15	150	150,00	400,00	
MPV	fl	U	15	150	7,80	11,00	
MPV	fl	U	15	150	7,80	12,80	
PDW	%	U	15	150	25,00	65,00	
PCT	%	U	15	150	0,12	0,35	
CHr (Ret-Hb)	pg	U	0	150	27,00	36,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1D	3D	148,00	216,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	3D	1M	51,00	110,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	1M	2M	52,00	78,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	2M	6M	48,00	88,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	6M	2	44,00	111,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	2	6	36,00	68,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	6	12	42,00	70,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	12	15	42,00	65,00	
Retikulocyty-abs	10 ⁹ /l	U	15	150	25,00	100,00	
Retikulocyty	%	U	1D	3D	3,50	5,40	
Retikulocyty	%	U	3D	1M	1,10	2,40	
Retikulocyty	%	U	1M	2M	2,10	3,50	
Retikulocyty	%	U	2M	6M	1,60	2,70	
Retikulocyty	%	U	6M	2	1,00	1,80	
Retikulocyty	%	U	2	6	0,80	1,50	
Retikulocyty	%	U	6	12	1,00	1,90	
Retikulocyty	%	U	12	15	0,90	1,50	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 26/28	Platnost od: 24.6.2025

Retikulocyty	%	U	15	150	0,50	2,50	
--------------	---	---	----	-----	------	------	--

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hindoš
	Verze: 2	Schválil: Hindoš
	Strana/celkem: 27/28	Platnost od: 24.6.2025

Název vyšetření	Jednotka	Pohlaví	Věk - od	Věk - do	Dolní referenční mez	Horní referenční mez	Zdroj
Koagulační vyšetření							
APTT	s	U	0	1D	27,00	40,50	dop. ČHS 2018
APTT	s	U	1D	1M	27,00	37,80	
APTT	s	U	1M	16	27,00	35,10	
APTT	s	U	16	150	21,60	32,40	
APTT - poměr	-	U	0	1M	0,80	1,50	
APTT - poměr	-	U	1M	1	0,80	1,30	
APTT - poměr	-	U	1	11	0,80	1,20	
APTT - poměr	-	U	11	16	0,80	1,30	
APTT - poměr	-	U	16	150	0,80	1,20	
D-dimery	mg/l	U	0	1D	0,47	2,47	
D-dimery	mg/l	U	1D	1M	0,58	2,74	
D-dimery	mg/l	U	1M	1	0,11	0,42	
D-dimery	mg/l	U	1	6	0,09	0,53	
D-dimery	mg/l	U	6	11	0,10	0,56	
D-dimery	mg/l	U	11	16	0,16	0,39	
D-dimery	mg/l	U	16	18	0,05	0,42	
D-dimery	mg/l	U	18	150	0,00	0,50	
Fibrinogen	g/l	U	0	1	1,50	3,40	
Fibrinogen	g/l	U	1	6	1,70	4,00	
Fibrinogen	g/l	U	6	11	1,55	4,00	
Fibrinogen	g/l	U	11	16	1,55	4,50	
Fibrinogen	g/l	U	16	18	1,60	4,20	
Fibrinogen	g/l	U	18	150	1,80	4,20	
PT - poměr	-	U	0	1M	0,80	1,50	
PT - poměr	-	U	1M	6M	0,80	1,40	

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky

AGILAB group s.r.o. Velehradská 23 130 00 Praha 3	Seznam referenčních mezí	
	Zkratka: SEZ-19	Zpracoval: Hind'oš
	Verze: 2	Schválil: Hind'oš
	Strana/celkem: 28/28	Platnost od: 24.6.2025

PT - poměr	-	U	6M	18	0,80	1,20	
PT - poměr	-	U	18	150	0,80	1,20	

Vysvětlivky:

Pohlaví U/M/F	oboje/muži/ženy
D/T/M/R	Den/Týden/Měsíc/Rok

Změny oproti minulé verzi: úprava referenčních mezí a jednotek v souvislosti se zavedením nové přístrojové techniky