Corden International /Magyarország/ Kft.

MSZ EN ISO 9001:2015
MSZ EN ISO 14001:2015
MSZ ISO/IEC 27001:2022

KÖZPONTI LABORATÓRIUM REFERENCIA TÁBLÁZAT

Megnevezés	Nem	Életkor	Tartomány	Mértékegység
Teljes vérkép				
Fehérvérsejt szám	mind	0 - 1 évig	10.00 – 18.00	G/L
	mind	1 - 4 évig	6.00 – 12.00	G/L
	mind	4 - 7 évig	5.00 – 10.00	G/L
	mind	7 - 12 évig	4.50 – 9.00	G/L
	mind	12 év felett	4.00 – 10.00	G/L
Neutrophil gran. #	mind		2.00 – 7.00	G/L
Neutrophil gran. %	mind		50 – 70	%
Eosinophil gran. #	mind		0.02 – 0.50	G/L
Eosinophil gran. %	mind	0 nap – 2 hó	0 – 2	%
	mind	2 hó – 2 évig	0 – 4	%
	mind	2 – 6 évig	0 – 3	%
	mind	6 – 18 évig	0 – 3	%
	mind	18 év felett	2 - 8	%
Basophil gran. #	mind		0.1 – 0.10	G/L
Basophil gran. %	mind	0 nap – 2 hó	<0	%
	mind	2 hó – 2 év	<0	%
	mind	2 – 6 év	<0	%
	mind	6 – 18 év	<1	%
	mind	18 év felett	<1	%
Monocyta #	mind		0.12 – 0.80	G/L
Monocyta %	mind	0 nap – 2 hó	0 – 6	%
	mind	2 hó – 2 év	0 – 10	%
	mind	2 – 6 év	0 – 5	%
	mind	6 – 18 év	0 – 5	%
	mind	18 év felett	2 – 8	%
Lymphocyta #	mind		0.80 – 4.00	G/L
Lymphocyta %	mind	0 nap – 2 hó	21 – 30	%
	mind	2 hó – 2 év	40 – 80	%

Lymphocyta %	mind	2 – 6 év	58 – 82	%
	mind	6 – 18 év	36 – 51	%
	mind	18 év felett	20 – 40	%
Vörösvértestszám	mind	0 – 1 hónap	5.00 – 7.00	T/L
	mind	1 hó – 1 év	3.20 – 5.20	T/L
	mind	1 – 12 év	4.00 – 5.50	T/L
	férfi	12 év felett	4.50 – 6.50	T/L
	nő	12 év felett	3.80 – 5.80	T/L
Hematokrit	mind	0 – 1 hónap	0.55 – 0.60	L/L
	mind	1 hó – 1 év	0.34 – 0.46	L/L
	mind	1 – 12 év	0.39 – 0.45	L/L
	férfi	12 év felett	0.39 – 0.49	L/L
	nő	12 év felett	0.35 – 0.45	L/L
Hemoglobin	mind	0 – 1 hónap	135.00 – 195.00	g/L
	mind	1 hó – 1 év	95.00 – 135.00	g/L
	mind	1 – 12 év	115.00 – 145.00	g/L
	férfi	12 év felett	136.00 – 177.00	g/L
	nő	12 év felett	120.00 – 155.00	g/L
MCH	mind	0 – 1 hónap	24.00 – 34.00	pg
	mind	1 hó – 1 év	23.00 – 31.00	pg
	mind	1 – 12 év	24.00 – 30.00	pg
	mind	12 év felett	24.00 – 34.00	pg
MCHC	mind	0 – 1 hó	270.00 – 327.00	g/L
	mind	1 hónap –	300.00 – 360.00	g/L
MCV	mind	0 – 1 hónap	0.1 – 120.00	fL
	mind	1 hó – 1 év	70.00 – 86.00	fL
	mind	1 – 12 év	77.00 – 91.00	fL
	mind	12 év felett	80.00 – 96.00	fL
Thrombocyta szám	mind	0 – 1 évig	350 – 660	G/L
	mind	1 év felett	150 – 400	G/L
MPV	mind		7.00 – 12.50	fL
17-OH Progreszteron	férfi	15 év felett	0.26 – 1.97	ng/mL
	mind	3 – 18 év	0.26 – 1.48	ng/mL
	nők		Follikuláris fázis: 0,26-2,1 ng/mL; Luteális fázis: 0,26-2,19 ng/mL; Postmenopausa: 0,26-0,95 ng/mL	

25OH-D3-vitamin	mind		16.50 – 124.75	nmol/L
	mind		Nyár: 17,5 - 133,0 nmol/L; Tél: 15,5 - 113,8 nmol/l	
ACTH	mind		1.10 – 10.21	pmol/L
AFP	mind		<7.30	IU/mL
Aktivált parciális thromboplasztin idő	mind		28.40 – 40.20	sec
Albumin	mind	4 napig	28 – 44	g/L
	mind		35 – 52	g/L
Aldoszteron koncentráció	mind		0.07 – 1.09	nmol/L
	mind		Fekvő testhelyzetben vett szérum: 0.05-0.6 nmol/L; EDTA-s minta esetében:fevő testhelyzet: 0.03-0.7 nmol/L, álló testhelyzet: 0.06-1 nmol/L	
Alfa1-antitripszin	mind		0.90 – 2.00	g/L
Alkalikus foszfatáz	mind	0 – 19 év	180 – 1200	U/L
	férfi	19 év felett	43 – 115	U/L
	nő	19 év felett	33 – 98	U/L

Általános vizeletvizsgálat			
Vér	mind	<10	Ery/uL
Fehérvérsejt	mind	<15	Leu/uL
UBG	mind	3.4 – 17.0	umol/L
Bilirubin	mind	<17	umol/L
Fehérje	mind	<0.300	g/L
Keton	mind	<1	mmol/L
pH	mind	5 – 8	
Fajsúly	mind	1.002 – 1.030	g/ml

Vizelet üledék			
Vörösvértest	mind	<2	/látótér
Fehérvérsejt	mind	<5	/látótér
Laphámsejt	mind	<10	/látótér
Hyalin cylinder	mind	<2	/látótér
Baktérium	mind	<1000	/látótér

Amiláz (szérum)	mind	28 – 100	U/L
Amiláz (vizelet)	férfi	<490.00	U/L
	nő	<450.00	U/L

ANA antitestek			
Nukleoszóma elleni at.	mind	<6.00	U/mL
dsDNA elleni at.	mind	<12,5	U/mL
	Értékelés:	12,5 IU/mL alatt negatív; 12,5 – 25 IU/mL között kétes; 25 IU/mL felett: pozitív	
Hiszton elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Sm elleni at.	mind	<6.00	U/mL
RNP elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Sm/RNP elleni at.	mind	<6.00	U/mL
SSA/Ro (60Kd) elleni at.	mind	<6.00	U/mL
SSA/Ro (52Kd) elleni at.	mind	<6.00	U/mL
SSB elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Scl-70 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Ku elleni at.	mind	<6.00	U/mL
PM-Scl 100 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Mi-2 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Jo-1 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
PL-7 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
PL-12 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
SRP-54 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Riboszómális P0 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
CENP-A/B elleni at.	mind	<6.00	U/mL
PCNA elleni at.	mind	<6.00	U/mL
sp100 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
gp210 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
Rekombináns M2 elleni at.	mind	<6.00	U/mL
M2/natív PDC elleni at.	mind	<6.00	U/mL
F-aktin elleni at.	mind	<6.00	U/mL

ANCA szűrő teszt	mind	<1	index

	Értékelés:		1 index alatt: negatív; 1 index felett pozitív	
Anti-Cardiolipin screen	mind		<45.00	U/mL
	Értékelés:		45 U/mL alatt negatív; 45 U/mL felett pozitív	
Anti-CCP	mind		<5.00	U/mL
Anti-HAV IgG	*Értékelés:*		1 S/CO alatt negatív; 1 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
Anti-HAV IgM	*Értékelés:*		0,8 S/CO alatt negatív; 0,8-1,2 S/CO kétes; 1,2 S/CO felett pozitív (cut-off: 0,8 S/CO)	
Anti-HBc	*Értékelés:*		1 S/CO alatt negatív; 1 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
Anti-HBc IgM	*Értékelés:*		1 S/CO alatt negatív; 1 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
Anti-HBe	*Értékelés:*		1 S/CO alatt negatív; 1 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
Anti-HBs	*Értékelés:*		10 mIU/mL alatt negatív; 10 mIU/mL felett pozitív (cut-off: 10 mIU/mL)	
Anti-HCV	*Értékelés:*		1 S/CO alatt negatív; 1 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
Anti-Müllerian hormon	férfi	- 17 évig	27.13 – 1141.00	pmol/L
	férfi	18 év felett	9.28 – 105.67	pmol/L
	nő	- 17 évig	0.57 – 63.55	pmol/L
	nő	18 év felett	0.57 – 89.96	pmol/L
	Potenciális reproduktív kapacitás: 0-2,14 pmol/L nagyon alacsony, 2-13 pmol/L alacsony, 13-27 pmol/L kielégítő; PCOS markerként: 27 pmol/L alatt normál, 25-36 pmol/L kétes, 36 pmol/L felett pozitív			
Anti-streptolizin O	mind	18 év alatt	<150	IU/mL
	mind	18 év felett	<200	IU/mL
Anti-TPO	mind		<5.61	IU/mL
Antitrombin	mind		80.00 – 120.00	%
APC rezisztencia	mind		>2.50	
ASCA IgA + IgG	mind		<5.00	AU
	Értékelés:		5 AU alatt: negatív; 5 - 10 AU: kétes; 10 AU felett pozitív	
A-vitamin szérumban	mind		1.00 – 2.10	umol/L
B12-vitamin	mind		138.00 – 652.00	pmol/L
Béta-amiloid oligomer	mind		<0.90	MDS arány
Béta-hCG	mind		<5.00	IU/L
	nő	12 év felett	Nem terhes nő: <5 IU/L, Gesztációs hetek: 1-10 hét: 202-231000 IU/L, 11-15 hét: 22536-234990 IU/L, 16-22 hét: 8007-50064 IU/L, 23-40 hét: 1600-49413 IU/L	
Bordetella pert. IgA	mind		12 IU/mL alatt negatív, 12 IU/mL felett pozitív	
Bordetella pert. IgG	mind		40 IU/mL alatt negatív, 40-100 IU/mL kétes, 100 IU/mL felett pozitív (cut-off: 40IU/mL)	

Borrelia IgG	*Értékelés:*		10 AU/mL alatt negatív; 10-15 AU/mL kétes, 15 AU/mL felett pozitív (cut-off: 10AU/mL)	
Borrelia IgM	*Értékelés:*		18 AU/mL alatt negatív; 18-22 AU/mL kétes, 22 AU/mL felett pozitív (cut-off: 18 AU/mL)	
C3 koncentráció	mind		0.90 – 1.80	g/L
C4 koncentráció	mind		0.10 – 0.40	g/L
CA 125	mind		<35.00	U/mL
CA 15-3	mind		<31.30	U/mL
CA 19-9	mind		<37.00	U/mL
CA 72-4	mind		<7.90	U/mL
Calprotectin	mind		<50.00	mg/kg
	Értékelés:		50-100 mg/kg: enyhén pozitív; 100-200 mg/kg: pozitív; 200 mg/kg felett: erőteljesen pozitív	
CEA	mind		<5.00	ng/mL
Chlamydia pneum. IgA	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Chlamydia pneum. IgG	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Chlamydia pneum. IgM	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Chlamydia trach. IgA	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Chlamydia trach. IgG	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Chlamydia trach. IgM	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Chromogranin A	mind		19.40 – 98.10	ng/mL
Cink vérben	mind	0 – 19 év	11.50 – 15.30	umol/L
	mind	19 év felett	9.20 – 18.40	umol/L
CK-MB	mind		<24	U/L
Cöruloplazmin	mind		0.20 – 0.60	g/L
C-peptid	mind		0.78 – 5.19	ng/mL
Cyfra 21-1	mind		<3.30	ng/mL
Cystatin C	mind		0.51 – 1.05	mg/L
Cytomegalovírus IgG	*Értékelés:*		6,00 AU/mL alatt negatív; 6 AU/mL felett pozitív; 6-15 AU/mL esetén CMV IgM meghatározás javasolt	
Cytomegalovírus IgM	*Értékelés:*		0,85 S/CO alatt negatív; 0,85-1,00 S/CO kétes; 1,00 S/CO felett pozitív (cut-off: 0,85 S/CO)	

D-Dimer	mind		<0.500	ugFEU/mL
Deamin. Gliadin IgA	mind		<40	U/mL
	Értékelés:		40U/mL alatt negatív; 40-60 U/mL kétes; 60 U/mL felett pozitív	
Deamin. Gliadin IgG	mind		<40	U/mL
	Értékelés:		40U/mL alatt negatív; 40-60 U/mL kétes; 60 U/mL felett pozitív	
DHEA-szulfát	férfi	10 – 14 év	0.50 – 6.60	umol/L
	férfi	15 – 19 év	1.20 – 10.40	umol/L
	férfi	20 – 25 év	6.50 – 14.60	umol/L
	férfi	25 – 35 év	4.60 – 16.10	umol/L
	férfi	35 – 44 év	3.80 – 13.10	umol/L
	férfi	44 – 54 év	3.70 – 12.10	umol/L
	férfi	55 – 65 év	1.30 – 9.80	umol/L
	férfi	65 – 75 év	6.20 – 7.70	umol/L
	nő	11 – 14 év	0.20 – 4.60	umol/L
	nő	15 – 19 év	1.70 – 13.40	umol/L
	nő	20 – 24 év	3.60 – 11.10	umol/L
	nő	24 – 35 év	2.60 – 13.90	umol/L
	nő	35 – 45 év	2.00 – 11.10	umol/L
	nő	45 – 55 év	1.50 – 7.70	umol/L
	nő	55 – 65 év	0.80 – 4.90	umol/L
	nő	65 – 75 év	0.90 – 2.10	umol/L
Digoxin	mind		0.80 – 2.00	ng/mL
Direkt bilirubin	mind		<3.40	umol/L
dsDNS elleni antitest	mind		<150.00	IU/mL
	Értékelés:		150 IU/mL: negatív; 150-180 IU/mL: kétes; 180 IU/mL felett: pozitív	
EBNA IgG	*Értékelés:*		0,50 S/CO alatt negatív; 0,50-1 S/CO kétes; 1,00 S/CO felett pozitív (cut-off: 0,5 S/CO)	
eGFR	mind		>90	mL/perc/1.73m2
Endomysium elleni at. IgA	mind		<1.00	index
Epstein-Barr vírus IgG	*Értékelés:*		0,75 S/CO alatt negatív; 0,75-1 S/CO kétes; 1,00 S/CO felett pozitív (cut-off: 0,75 S/CO)	
Epstein-Barr vírus IgM	*Értékelés:*		0,50 S/CO alatt negatív; 0,50-1 S/CO kétes; 1,00 S/CO felett pozitív (cut-off: 0,5 S/CO)	

E-vitamin szérumban	mind	10 – 16 év	14.00 – 23.00	umol/L
	mind	16 – 100 év	12.80 – 42.00	umol/L
Ferritin	mind	1 nap – 1 hó	6 – 400	ug/L
	mind	1 – 6 hó	6 – 410	ug/L
	mind	6 hó – 1 év	6 – 80	ug/L
	mind	1 – 5 év	6 – 60	ug/L
	mind	6 – 18 év	6 – 320	ug/L
	férfi		20 – 250	ug/L
	nő		10 – 120	ug/L
Fibrinogén	mind		2.00 – 4.00	g/L
FIX alvadási faktor aktivitás	mind		60.00 – 150.00	%
Follikulus stimuláló hormon	férfi		0.95 – 11.95	IU/L
	nő		Follikuláris fázis: 3,03-8,08 IU/L; Középidő: 2,5-16,69 IU/L; Luteális fázis: 1,38-5,47 IU/L; Postmenopausa: 26,72-133,4 IU/L	
Folsav	mind		7.00 – 46.40	nmol/L
Foszfát	mind	0 – 18 év	1.29 – 2.26	mmol/L
	mind	18 év felett	0.81 – 1.45	mmol/L
Fruktózamin	mind		205.00 – 285.00	umol/L
FVIII alvadási faktor aktivitás	mind		50.00 – 150.00	%
Gamma GT	mind	1 – 12 év	4 – 22	U/L
	férfi	6 hónapig	12 – 122	U/L
	férfi	6 hó – 1 év	1 – 39	U/L
	férfi	12 – 18 év	2 – 42	U/L
	férfi		<55	U/L
	nő	6 hónapig	15 – 132	U/L
	nő	6 hó – 1 év	1 – 39	U/L
	nő	12 – 18 év	4 – 24	U/L
	nő		<38	U/L
Glükóz	mind	28 napig	1.70 – 3.30	mmol/L
	mind	29 nap – 14 év	3.30 – 5.60	mmol/L
	mind	14 év felett	4.10 – 5.60	mmol/L
GOT (ASAT)	mind	28 napig	25 – 75	U/L

GOT (ASAT)	mind	29 nap – 1 év	16 – 60	U/L
	férfi		<50	U/L
	nő		<35	U/L
GPT (ALAT)	mind	1 évig	13 – 45	U/L
	férfi		<50	U/L
	nő		<35	U/L
HBeAg	*Értékelés:*		1 S/CO alatt negatív; 1 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
HBsAg	*Értékelés:*		1 S/CO alatt negatív; 1 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
HDL-koleszterin	mind		1,03 mmol/L felett normális 1,55 mmol/L felett alacsony a kadiovaszkuláris rizikó	
HE4	nő		Premenopausa: 70 pmol/L alatt; Postmenopausa: 140 pmol/L alatt	
Helicobacter pylori IgA	*Értékelés:*		5,00 arbU/mL alatt negatív; 5,00 arbU/mL felett pozitív (cut-off: 5 abrU/mL)	
Helicobacter pylori IgG	*Értékelés:*		5,00 arbU/mL alatt negatív; 5,00 arbU/mL felett pozitív (cut-off: 5 abrU/mL)	
Hemoglobin A1c %	mind		4.00 – 6.00	%
Hemoglobin A1c (IFCC)	mind		20.00 – 42.00	mmol/mol
Herpes simpl. v. 1,2 IgG	*Értékelés:*		0,9 index alatt negatív; 0,9 - 1,1 index: kétes; 1,1 index felett: pozitív (cut-off: 0,9index)	
Herpes simpl. v. 1,2 IgM	*Értékelés:*		0,9 index alatt negatív; 0,9 - 1,1 index: kétes; 1,1 index felett: pozitív (cut-off: 0,9index)	
Herpes simpl. v. 2 IgG	*Értékelés:*		0,9 index alatt negatív; 0,9 - 1,1 index: kétes; 1,1 index felett: pozitív (cut-off: 0,9index)	
Higany vérben	mind		<5.00	ug/L
			Tolerancia tartomány: <50 ug/L	
Hisztamin intolerancia (DAO)	mind		>10.00	U/mL
	Értékelés:		3 U/mL alatt: magas kockázat, 3 -10 U/mL hisztamin intolerancia valószínűsíthető, 10 U/mL felett: alacsony kockázat	
HIV	*Értékelés:*		1,00 S/CO alatt negatív; 1,00 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
HOMA2 index (Inzulin-rez.)	mind		0.40 – 1.40	
Homocisztein	férfi		5.46 – 16.20	umol/L
	női		4.44 – 13.56	umol/L
Hs-CRP (ultraszenzitív)	mind		<10.00	mg/L
	Értékelés:		Vizsgálat alkalmazása gyulladás diagnosztikára: >10 mg/L gyulladást jelez. Vizsgálat alkalmazása kardiovascularis	

			rizikóbecslésre: 3-10mg/L fokozott rizikót jelez, 1-3mg/L esetén 3hónap múlva ismétlés javasolt.	
hs-Troponin I	férfi		<34.200	pg/mL
	nő		<15.600	pg/mL
Húgysav	férfi		208 – 428	umol/L
	nő		155 – 375	umol/L
IgA	mind		0.70 – 4.00	g/L
IgG	mind		7.00 – 16.00	g/L
IgM	mind	0 – 18 év	0.20 – 2.00	g/L
	mind	18 év felett	0.40 – 2.30	g/L
Inzulin	mind		2.60 – 25.00	mIU/L
Inzulinszerű növekedési faktor	férfi	-14 év	11.00 – 508.00	ng/mL
	férfi	14 – 19 év	83.00 – 520.00	ng/mL
	férfi	19 – 40 év	82.00 – 461.00	ng/mL
	férfi	40 év felett	15.00 – 246.00	ng/mL
	nő	-14 év	8.00 – 596.00	ng/mL
	nő	14 – 19 év	115.00 – 591.00	ng/mL
	nő	19 – 40 év	76.00 – 436.00	ng/mL
	nő	40 év felett	17.00 – 271.00	ng/mL
Jo-1 elleni antitest	mind		<5.00	AU
	Értékelés:		5 AU alatt negatív; 5-10 AU kétes; 10 AU felett pozitív (cut-off: 5AU)	
Kadmium vérben	mind		<3.00	ug/L
			Tolerancia tartomány: <15 ug/L	
Kalcitonin	férfi		<8.4	pg/mL
	nő		<5.0	pg/mL
Kalcium	mind	0 – 10 nap	1.90 – 2.60	mmol/L
	mind	11 nap – 2 év	2.25 – 2.75	mmol/L
	mind	2 – 12 év	2.20 – 2.70	mmol/L
	mind	12 év felett	2.20 – 2.65	mmol/L
Kálium	mind		3.50 – 5.10	mmol/L
Karbamazepin	mind		4.00 – 12.00	mg/L
Karbamid	mind	28 napig	1.40 – 4.30	mmol/L
	mind	29 naptól – 1 évig	1.80 – 6.40	mmol/L

Karbamid	mind		2.80 – 7.20	mmol/L
Klorid	mind		101 – 109	mmol/L
Kobalt vérben	mind		<0.90	ug/L
Kollagén keresztkötés (béta-crosslaps)	férfi	18 év felett	115.00 – 748.00	ng/L
	nő		Premenopausaban: 112-738 ng/L; Postmenopausaban: 142-1351 ng/L	
Kortizol	mind		10óra előtt: 102,1-535,2 nmol/L;17óra után: 80-477,3 nmol/L	
Kortizol kiválasztás vizeletben (24h)	mind		11.80 – 485.60	nmol/24h
Kreatin kináz	mind	1 – 4 év	20 – 170	U/L
	férfi		<171	U/L
	nő		<145	U/L
Kreatinin	mind	28 napig	27 – 87	umol/L
	mind	28 nap – 1 év	14 – 34	umol/L
	mind	1 – 14 év	23 – 68	umol/L
	férfi	14 év felett	59 – 104	umol/L
	nő	14 év felett	45 – 84	umol/L
Króm vérben	mind		<3.00	ug/L
Laktát dehidrogenáz	mind		290 – 775	U/L
	mind	5 – 10 nap	545 – 2000	U/L
	mind	11 nap – 2 év	180 – 430	U/L
	mind	2 – 12 év	110 – 295	U/L
	férfi	13 év felett	<248	U/L
	nő	13 év felett	<247	U/L
LDL-koleszterin	mind		<3.40	mmol/L
Lipáz	mind	0 – 1 évig	<8	U/L
	mind	1 – 9 év	5 – 31	U/L
	mind	10 – 18 év	7 – 39	U/L
	mind	18 – 110 év	<67	U/L
Lipoprotein (a)	mind		<0.30	g/L
Lítium	mind		<0.30	mmol/L
	Értékelés:		Terápia esetén 12 órával a dózis után: <0,3 mmol/L negatív; 0,3-0,6 mmol/L minimális hatásos koncentráció;	

			1,0-1,2 mmol/L mélyponti koncentráció; >1,5 mmol/L lítium mérgezés	
Luteinizáló hormon	férfi		0.57 – 12.07	IU/L
	nő		Follikuláris fázis: 1,8-11,78 IU/L; Középidő: 7.59-89,08 IU/L; Luteális fázis: 0,56-14,0 IU/L;Postmenopausa: 5,6-62,0 IU/L	
M2-piruvát kináz	mind		<4.00	U/mL
Magnézium	férfi		0.73 – 1.06	mmol/L
	nő		0.77 – 1.03	mmol/L
Morbilli (Kanyaró) vírus elleni IgG	*Értékelés:*		13,50 AU/mL alatt negatív; 13,50-16,50 AU/mL kétes; 16,50 AU/ml felett pozitív (cut-off: 13,5 AU/mL)	
Mycoplasma pneum. IgA	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Mycoplasma pneum. IgG	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Mycoplasma pneum. IgM	*Értékelés:*		9,00 NTU alatt negatív; 9,00-11,00 NTU kétes; 11,00 NTU felett pozitív (cut-off: 9 NTU)	
Myelpoeroxidáz elleni at.	mind		<5.00	AU
	Értékelés:		5 AU alatt negatív; 5,0 -10,0 AU: kétes; 10,0 AU felett pozitív	
Nátrium	mind		136 – 146	mmol/L
Neuron specifikus enoláz (NSE)	mind		<11.10	ng/ml
Nikkel vérben	mind		<2.00	ug/L
Növekedési hormon	férfi		<3.00	ng/mL
	nő		<8.00	ng/mL
NT-proBNP	mind		<125.00	pg/mL
Ólom vérben	férfi		<120.00	ug/L
	nő		<90.00	ug/L
	Értékelés:		Tolerálható: <270 ug/L; Emelkedett: 7700-1000ug/L; Toxikus: >1000ug/L	
Oszteokalcin	mind		2.00 – 22.00	ng/mL
Össz. epesav	mind		1.00 – 6.00	umol/L
Össz. koleszterin	mind		<5.20	mmol/L
Összfehérje	mind	28 napig	41 – 53	g/L
	mind	1 – 18 év	57 – 80	g/L
	mind	18 év felett	66 - 83	g/L
Ösztradiol	férfi		40.4 – 161.5	pmol/L

Ösztradiol	nő		Follikuláris fázis: 77.1-921.2 pmol/L; Középidő: 139.5-2381.8 pmol/L; Luteális fázis: 77.1-1145.0 pmol/L; Postmenopausa: 36.7-102.8 pmol/L	
Parathormon	mind		15.0 – 68.3	pg/mL
Parvovírus B19 IgG	*Értékelés:*		3,00 IU/mL alatt negatív; 3,00-5,00 IU/mL kétes; 5,00 IU/mL felett pozitív (cut-off: 3 IU/mL)	
Parvovírus B19 IgM	*Értékelés:*		0,90 S/CO alatt negatív; 0,90-1,10 S/CO kétes; 1,10 S/CO felett pozitív (cut-off: 0,9 S/CO)	
Prealbumin	mind		100.00 – 400.00	mg/L
Progreszteron	férfi	15 év felett	0.318 – 0.636	nmol/L
	nő		Follikuláris fázis: 0,318-0,954 nmol/L; Luteális fázis: 3,816-50,560 nmol/L; Postmenopausa: 0,318-0,636 nmol/L; Terhes nő Első trimeszter: 8,904-468,40 nmol/L; Második trimeszter: 71,55-303,054 nmol/L; Harmadik trimeszter: 88,722-771,15 nmol/L	
Prokalcitonin	mind		<0.50	ng/mL
	Értékelés:		0,5 ng/mL-nél alacsonyabb koncentráció alacsony kockázatot jelent súlyos szepszis kialakulására vonatkozóan; 2,00 ng/mL-nél magasabb koncentráció magas kockázatot jelent; 0,5 és 2,0 ng/mL között ajánlatos 6-24 órán belül újramérni a beteg anamnézisének figyelembe vételével.	
Prolaktin	férfi		72.66 – 407.40	mIU/L
	nő		108.78 – 557.13	mIU/L
Protein C aktivitás	mind		70.00 – 140.00	%

Protein elektroforézis			
Albumin elfo	mind	59.80 – 72.40	%
Alfa 1 globulin	mind	1.00 – 3.20	%
Alfa 2 globulin	mind	7.40 – 12.60	%
Béta globulin elfo	mind	7.50 – 12.90	%
Gamma globulin elf.	mind	8.00 – 15.80	%
Albumin elfo. cc	mind	41.00 – 53.00	g/L
Alfa-1 cc	mind	0.75 – 2.30	g/L
Alfa-2 cc	mind	5.90 – 8.90	g/L
Béta cc	mind	5.30 – 9.20	g/L
gamma cc	mind	6.00 – 11.40	g/L

Prothrombin INR	mind	0.80 – 1.20	

Protein S aktivitás	mind	70.00 – 150.00	%
Proteináz-3 ell. Ab.	mind	<5.00	AU
	Értékelés:	5 AU alatt negatív; 5,0 - 10,0 AU: kétes; 10,0 AU felett: pozitív	
PSA szabad frakció	férfi	0.001 – 0.500	ng/mL
PSA (totál)	férfi	<4.000	ng/mL
PSA hányados	férfi	<0,27 prosztata rák kockázata magas; >0,27 prosztata rák kockázata alacsony. A cut-off érték 4,0-10,0 ng/mL PSA tartományban releváns.	
Pszeudo-kolinészteráz	férfi	4620 – 11500	U/L
	női	3930 – 10800	U/L
Renin	mind	4.40 – 46.10	uIU/mL
		Fekvő testhelyzeti vérvétel esetében: 2.8-39.9 uIU/mL	
Reticulocyta	mind	2.00 – 26.00	%%
Reverz T3	mind	0.17 – 0.44	ng/ml
Réz vérben	férfi	11.00 – 22.00	umol/L
	nő	13.40 – 24.40	umol/L
Rheuma faktor	mind	<14.0	IU/mL
ROMA-index premenopausa	nő	A ROMA érték premenopausa állapotra számított. >7,4% - nagy a petefészek epiteliális rosszindulatú daganatának kockázata; <7,4% - kicsi a petefészk epiteliális rosszindulatú daganatának kockázata.	
ROMA-index postmenopausa	nő	A ROMA érték postmenopausa állapotra számított. >25,3% - nagy a petefészek epiteliális rosszindulatú daganatának kockázata; <25,3% - kicsi a pefészek epiteliális rosszindulatú daganatának kockázata.	
Rubella (Rubeola) IgG	*Értékelés:*	5 IU/mL alatt negatív, 5-10 IU/mL kétes, 10 IU/mL felett pozitív (cut-off: 5IU/mL)	
Rubella (Rubeola) IgGóM	*Értékelés:*	0,75 S/CO alatt negatív, 0,75-1,00 S/CO kétes, 1,0 S/CO felett pozitív (cut-off: 0,75 S/CO)	
SARS-CoV-2 IgG	mind	7,1 BAU/mL alatt negatív; 7,10 BAU/mL felett pozitív. Az ellenanyag jelenléte (szeropozitivitás) utalhat korábban átvészelt COVID-19 fertőzésre, vagy a COVID-19 elleni oltás által kiváltott immunválaszra.	
SARS-CoV-2 IgM	mind	1,00 S/CO alatt negatív; 1,00 S/CO felett pozitív. Abbott, SARS-CoV-2 IgM teszt / SARS-CoV-2 tüskefehérje ellenes IgM antitestek kimutatása kemilumineszcens mikropartikulumos immunoesszével.	
S-100 Protein	mind	<0.15	ng/mL
Scl70 elleni antitest	mind	<5.00	AU
	Értékelés:	5 AU alatt negatív; 5-10 AU kétes; 10 AU felett pozitív	

SHBG	férfi		13.50 – 71.40	nmol/L
	nő		19.80 – 155.20	nmol/L
Sm elleni antitest	mind		<5.00	AU
	Értékelés:		5 AU alatt negatív; 5-10 AU kétes; 10 AU felett pozitív	
Sm/RNP elleni antitest	mind		<5.00	AU
	Értékelés:		5 AU alatt negatív; 5-10 AU kétes; 10 AU felett pozitív	
SSA(Ro) elleni antitest	mind		<5.00	AU
	Értékelés:		5 AU alatt negatív; 5-10 AU kétes; 10 AU felett pozitív	
SSB(La) elleni antitest	mind		<5.00	AU
	Értékelés:		5 AU alatt negatív; 5-10 AU kétes; 10 AU felett pozitív	
Süllyedés	mind		3 – 15	mm/h
Szabad T3	mind		1.78 – 7.07	pmol/L
Szabad T4	mind		9.01 – 19.05	pmol/L
Szabad tesztoszteron	férfi		100.00 – 500.00	pg/mL
	nő		<15.00	pg/mL
Széklet elasztáz	mind		>200.00	ug/g széklet
Szelén vérben	mind	0 – 1 évig	0.20 – 0.60	umol/L
	mind	1 – 6 évig	0.29 – 1.44	umol/L
	mind	6 – 14 évig	0.46 – 4.42	umol/L
	mind	14 – 18 évig	0.56 – 1.24	umol/L
	mind	18 -100 évig	0.63 – 1.51	umol/L
Szöveti polipeptid antigén (TPA)	mind		<75.00	U/L
Teljes vaskötő kapacitás	mind		43.00 – 86.00	umol/L
Thyreoglobulin	mind		1.60 – 59.90	ng/mL
Thyreoglobulin elleni antitest	mind		<4.1	IU/mL
Totál bilirubin	mind	1 nap	24.0 – 149.0	umol/L
	mind	2 nap	58.0 – 197.0	umol/L
	mind	3 – 5 nap	26.0 – 205.0	umol/L
	mind	31 nap – 17 év	5.0 – 21.0	umol/L
	mind	18 év felett	5.0 – 21.0	umol/L
Totál IgE	mind	7 – 19 év	25.00 – 450.00	IU/mL
	mind	19 – 100 év	<160.00	IU/mL

Totál tesztoszteron	férfi	21 – 49 év	8.330 – 30.190	nmol/L
	férfi	50 – 100 év	7.660 – 24.820	nmol/L
	nő	21 – 49 év	0.480 – 1.850	nmol/L
	nő	50 – 100 év	0.430 – 1.240	nmol/L
Toxoplasma aviditás (IgG)	*Értékelés:*		0,2 index alatt alacsony aviditás, 0,2-0,3 index mérsékelt aviditás,0,3 index magas aviditás.0,95 index aviditás esetén ismételt mintavétel javasolt.	
Toxoplasma IgG	*Értékelés:*		7,2 NE/mL alatt negatív, 7,2-8,8 NE/mL kétes, 8,8 NE/mL felett pozitív (cut-off: 7,2 NE/mL)	
Toxoplasma IgM	*Értékelés:*		6 AU/mL alatt negatív, 6-8 AU/mL kétes, 8 AU/mL felett pozitív (cut-off: 6 AU/mL)	
Transzferrin	mind	0 – 4 nap	1.3 – 2.8	g/L
	mind	3 hó felett	2.0 – 3.6	g/L
Transzferrin szaturáció	férfi		20.00 – 50.00	%
	nő		15.00 – 50.00	%
Transzglutamináz IgA	mind		<40.00	U/mL
	Értékelés:		40 U/mL alatt: negatív; 40-60 U/mL: kétes; 60 U/mL felett: pozitív	
Transzglutamináz IgG	mind		<40	U/mL
	Értékelés:		40 U/mL alatt: negatív; 40-60 U/mL: kétes; 60 U/mL felett: pozitív	
Treponema Screen (Syphilis)	*Értékelés:*		1,00 S/CO alatt negatív; 1,00 S/CO felett pozitív (cut-off: 1 S/CO)	
Triglicerid	mind		<1.70	mmol/L
Trombin idő	mind		15.60 – 22.20	sec
TSH	mind		0.350 – 4.940	mIU/L
TSH receptor elleni antitest	mind		<1.99	IU/L
	Értékelés:		A teszt gyártója a Basedow-kór vonatkozásában a 3,1 IU/L cut-off értéket határozta meg a vizsgált populációra	
Valproinsav	mind		50.00 – 100.00	ug/ml
Vanilmandulasav (VMA 24h)	mind		1600.00 – 7300.00	ug/24h
Varicella zoster IgG	*Értékelés:*		150 mNE/mL alatt negatív; 150 mNE/mL felett pozitív (cut-off: 150mNE/mL)	
Varicella zoster IgM	*Értékelés:*		1 index alatt negatív; 1 index felett pozitív	
Vas	mind	0 – 28 nap	17.9 – 44.8	umol/L
	mind	29 nap – 1 év	7.2 – 17.9	umol/L
	mind	1 – 18 év	9.0 – 21.5	umol/L

Vas	férfi	12.5 – 32.2	umol/L
	nő	10-7 – 32.2	umol/L
Vizelet albumin / kreatinin (uACR)	mind	<3.00	mg/mmol
Vizelet arzén	mind	<25.00	ug/L
Vizelet foszfát	mind	12.90 – 42.00	mmol/L
Vizelet higany	mind	<5.00	ug/L
		Tolerancia tartomány: <50 ug/L	
Vizelet húgysav	mind	1.00 – 4.50	mmol/L
Vizelet kadmium	mind	<4.00	ug/L
Vizelet kalcium	mind	0.10 – 7.50	mmol/L
Vizelet kalcium / kreatinin	mind	0.20 – 0.70	
Vizelet kálium	mind	20.00 – 80.00	mmol/L
Vizelet karbamid	mind	250.00 – 570.00	mmol/L
Vizelet kobalt	mind	<1.00	ug/L
Vizelet kreatinin	mind	7.00 – 16.00	mmol/L
Vizelet króm	mind	<-4.00	ug/L
Vizelet mikroalbumin	mind	<30.00	mg/L
Vizelet nátrium	mind	54.00 – 190.00	mmol/L
Vizelet nikkel	mind	<3.00	ug/L
Vizelet összfehérje	mind	0.05 – 0.08	g/L
		napi ürítés:24-141 mg/24 óra	
Vizelet protein / kreatinin (uPCR)	mind	<15	mg/mmol
Vizelet réz (24h)	mind	<52.00	ug/24h
Vizelet szelén	mind	2.00 – 31.00	ug/L

Kiadás dátuma: 2025.11.06.