

生化学

項目名	略称	基準値	単位
総蛋白	TP	6.6～8.1	g/dL
アルブミン	ALB	4.1～5.1	g/dL
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	13～30	U/L
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	男性:10～42 女性:7～23	U/L
アルカリフォスファターゼ	ALP(IFCC)	38～113	U/L
γグルタミルトランスフェラーゼ	γ-GT	男性:13～64 女性:9～32	U/L
乳酸脱水素酵素	LD	124～222	U/L
コリンエステラーゼ	ChE	男性:240～486 女性:201～421	U/L
総ビリルビン	T-Bil	0.4～1.5	mg/dL
直接ビリルビン	D-Bil	0.0～0.4	mg/dL
胆汁酸	TBA	≤10	μmol/L
尿素窒素	UN	8～20	mg/dL
クレアチニン	CRE	男性:0.65～1.07 女性:0.46～0.79	mg/dL
尿酸	UA	男性:3.7～7.8 女性:2.6～5.5	mg/dL
クレアチン・ホスホキナーゼ	CK	男性:59～248 女性:41～153	U/L
クレアチンキナーゼ- (アイソザイム)	CK-MB	≤5	ng/mL
アミラーゼ	AMY	44～132	U/L
リパーゼ	LIP	13～55	U/L
ナトリウム	Na	138～145	mmol/L
カリウム	K	3.6～4.8	mmol/L
クロール	Cl	101～108	mmol/L
カルシウム	Ca	8.8～10.1	mg/dL
無機リン	IP	2.7～4.6	mg/dL
血清鉄	Fe	40～188	μg/dL
フェリチン	FER	男性:15～160 女性:10～60	ng/mL
総鉄結合能	TIBC	男性:253～365 女性:246～410	μg/dL
不飽和鉄結合能	UIBC	191～269	μg/dL
総コレステロール	T-cho	142～248	mg/dL
中性脂肪	TG	男性:40～234 女性:30～117	mg/dL
HDL-コレステロール	HDL-cho	男性:38～90 女性:48～103	mg/dL
LDL-コレステロール	LDL-cho	65～163	mg/dL
マグネシウム	Mg	1.8～2.4	mg/dL
C反応性蛋白	CRP	0.0～0.14	mg/dL
推算糸球体濾過量	eGFR	60≤	mL/分/1.73m ²
浸透圧 (血清)	—	270～290	mOsm/kg・H ₂ O
浸透圧 (尿)	—	50～1300	mOsm/kg・H ₂ O
クレアチニークリアランス	Ccr	91～130	mL/min
インドシアニンググリーン血中停滞率	ICG-R	15分値 : 0～10	%
インドシアニンググリーン血中消失率	ICG-K	消失率 : 0.168～0.206	—
血糖	GLU	73～109	mg/dL
ヘモグロビンA1c	HbA1c	4.9～6.0 (NGSP)	%
アンモニア	NH ₃	12～66	μg/dL

感染症

項目名	基準値	単位
RPR	(-)	—
	<1.0	R.U.
TPHA定量	(-)	—
	<10.0	T.U.
HBs抗原	(-)	—
	<0.05	IU/mL
HCV抗体	(-)	—
	<1.00	S/CO
HBs抗体	(-)	—
	<10.0	mIU/mL
HBc抗体	(-)	—
	<1.00	S/CO
HIV抗原/抗体	(-)	—
	<1.0	S/CO
HTLV- I / II 抗体	(-)	—
マイコプラズマ抗体	(-)	—
CoV-2Ag定量	(-)	—
	<1.000	COI

免疫

項目名	基準値	単位
IgG	861～1747	mg/dL
IgA	93～393	mg/dL
IgM	男性:33～183	mg/dL
	女性:50～269	
C3	73～138	mg/dL
C4	11～31	mg/dL
RF	≤15	IU/mL
ASO	≤160	IU/mL
寒冷凝集反応	≤128	倍
β2MG (血清)	≤2.0	mg/L
KL-6	105.3～401.2	U/mL
可溶性IL-2レセプター	122～496	U/mL
IL-6	≤7.0	pg/mL

腫瘍マーカー

項目名	基準値	単位
AFP	≤8.78	ng/mL
CEA	≤5.0	ng/mL
CA19-9	≤37.0	U/mL
CA15-3	≤31.3	U/mL
PSA	≤4.0	ng/mL
NSE	≤16.3	ng/mL
HCG+βサブユニット	≤6	mIU/mL
CYFRA	≤3.5	ng/mL
ProGRP	≤65	pg/mL

甲状腺機能

項目名	基準値	単位
TSH	0.50～5.00	μIU/mL
FT3	2.3～4.0	pg/mL
FT4	0.9～1.7	ng/dL
コルチゾール	AM6～10時：7.07～19.6	μg/dL
テストステロン	男性:1.31～8.71	ng/mL
	女性:0.11～0.47	

心臓関連検査

項目名	基準値	単位
BNP	≤18.4	pg/mL
トロポニンI	≤0.026	ng/mL
H-FABP定性	(－)	－

薬物濃度検査

項目名	治療有効濃度	単位
フェノバルビタール	10.0～40.0	μg/mL
フェニトイン	10.0～20.0	μg/mL
カルバマゼピン	4.0～12.0	μg/mL
バルプロ酸ナトリウム	50～100	μg/mL
ジゴキシン	0.5～1.5	ng/mL
デオフィリン	5～15	μg/mL
バンコマイシン	10～15	μg/mL

血液ガス分析

項目名	基準値	単位
pH	7.35～7.45	－
pCO ₂	35～45	mmHg
pO ₂	80～100	mmHg
HCO ₃ ⁻ (act)	22～26	mmol/L
BE (vt)	-2～2	mmol/L
O ₂ (ct)	15～23	mL/dL
sO ₂	92.0～98.5	%
tHb	13～18	g/dL
tCO ₂	24～30	mmol/L
Hct	35～50	%
Na ⁺	135～148	mmol/L
K ⁺	3.5～5.3	mmol/L
Ca ²⁺	1.13～1.32	mmol/L
Cl ⁻	98～106	mmol/L
AnGap	8～16	mmol/L
O ₂ Hb	94～97	%
COHb	0.5～1.5	%
MetHb	0.0～1.5	%
HH b	0～5	%
Glucose	67～93	mg/dL
Lactate	0.5～2.0	mmol/L

輸血検査

項目名	基準値	単位
不規則性抗体スクリーニング検査	(－)	－
直接クームス	(－)	－
間接クームス	(－)	－

血球検査

項目名	略称	基準値	単位
白血球数	WBC	3.3～8.6	×10 ³ /μL
赤血球数	RBC	男性:4.35～5.55	×10 ⁶ /μL
		女性:3.86～4.92	
ヘモグロビン	Hb	男性:13.7～16.8	g/dL
		女性:11.6～14.8	
ヘマトクリット	Ht	男性:40.7～50.1	%
		女性:35.1～44.4	
平均赤血球容積	MCV	83.6～98.2	f L
平均赤血球色素量	MCH	27.5～33.2	p g
平均赤血球色素濃度	MCHC	31.7～35.3	g/dL
血小板数	PLT	158～348	×10 ³ /μL
ヘマトクリット	Ht	男性:40.7～50.1	%
		女性:35.1～44.4	
網赤血球数	RET	8～22	‰
赤血球沈降速度	赤沈	1H 男性:2～10	mm
		女性:3～15	
		2H 男女共に基準値なし	

血液凝固・線溶系検査

項目名	略称	基準値	単位
プロトロンビン活性値	PT%	80～120	%
プロトロンビン時間 INR	PT-INR	0.80～1.20	—
活性部分トロンボプラスチン時間	APTT	25.2～35.4	秒
アンチトロンビンIII	AT-III	80～130	%
フィブリノーゲン	Fib	200～400	mg/dL
フィブリン/フィブリノゲン分解産物	FDP	<5.0	μg/mL
Dダイマー	D-dimer	≤1.0	μg/mL
出血時間	B.T.	1.0～5.0	分
全血凝固時間	—	6～15	分

尿一般検査

項目名	略称	基準値	単位
比重	S.G.	1.002～1.045	—
pH	pH	4.5～8.5	—
尿タンパク	PRO	(—)	—
尿糖	GLU	(—)	—
ケトン体	KET	(—)	—
尿潜血反応	BLD	(—)	—
ウロビリノーゲン	URO	(±)	—
尿ビリルビン	BIL	(—)	—
亜硝酸塩	NIT	(—)	—
白血球反応	WBC	(—)	—

一般検査

項目名	略称	基準値	単位
便潜血	—	(—)	—
髄液検査	—	細胞数：≤5	/μL
	—	蛋白質：15～45	mg/dL
	—	糖：50～75	mg/dL
	—	Cl：120～130	mmol/L
関節液検査	—	細胞数：<200	/μL
精液検査	—	精液量：2≤	mL
	—	pH：7.2≤	—
	—	数：40≤	10 ⁶ /mL
	—	運動率：50≤	%
	—	正常形態率：15≤	%