

臨床検査部基準値

2017年1月

生化学項目

項目		基準値	単位		
生化学的検査	TP	総蛋白	6.7-8.4	g/dl	
	Alb	アルブミン	4.0-5.1	g/dl	
	TTT	チモール混濁試験	0.5-6.5	U	
	ZTT	クンケル混濁試験	2.3-12.0	U	
	T-Bil	総ビリルビン	0.3-1.0	mg/dl	
	D-Bil	直接ビリルビン	0.3以下	mg/dl	
	BUN	尿素窒素	8.0-22.0	mg/dl	
	CRE	クレアチニン	M	0.6-1.2	mg/dl
			F	0.5-0.9	mg/dl
	UA	尿酸	2.1-6.9	mg/dl	
	Ca	カルシウム	8.9-10.6	mg/dl	
	IP	無機リン	2.8-4.8	mg/dl	
	AST(GOT)	アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	13-30	U/L	
	ALT(GPT)	アラニンアミノトランスフェラーゼ	M	10-42	U/L
			F	7-23	U/L
	LD(LDH)	乳酸脱水素酵素	124-222	U/L	
	ALP	アルカリホスファターゼ	106-322	U/L	
	γ-GTP	γ-グルタミールトランスぺプチダーゼ	M	13-64	U/L
			F	9-32	U/L
	LAP	ロイシンアミノペプチダーゼ	40-80	U/L	
	ChE	コリンエステラーゼ	M	240-486	U/L
			F	201-421	U/L
	CK	クレアチンキナーゼ	M	59-248	U/L
			F	41-153	U/L
	Amy	アミラーゼ	44-132	U/L	
	T-Cho	総コレステロール	51-219	mg/dl	
	F-Cho	遊離コレステロール	25-60	mg/dl	
	TG	中性脂肪	149以下	mg/dl	
	PL	リン脂質	150-250	mg/dl	
	NEFA	遊離脂肪酸	0.10-0.81	mEq/l	
Fe	鉄	M	50-180	μg/dl	
		F	35-160	μg/dl	
UIBC	不飽和鉄結合能	150-360	μg/dl		
TIBC	総鉄結合能	250-450	μg/dl		
Glu	グルコース	61-139	mg/dl		
CRP	C反応性蛋白	0.2以下	mg/dl		
Na	ナトリウム	138-147	mEq/l		
K	カリウム	3.6-5.1	mEq/l		
Cl	クロール	102-113	mEq/l		
BILE	胆汁酸	1-13	μmol/l		
HDL-C	HDLコレステロール	40-99	mg/dl		
LDL-C	LDLコレステロール	51-139	mg/dl		
CKアイソザイム					
	BB(CK1)	0-2	%		
	ALB	0-9	%		
	MB(CK2)	0-6	%		
	MM(CK3)	87-98	%		

項目			基準値	単位
apo A-I	アポ蛋白A-I	M	119-155	mg/dl
		F	126-165	
apo A-II	アポ蛋白A-II	M	25.9-35.7	mg/dl
		F	24.6-33.3	
apo B	アポ蛋白B	M	73-109	mg/dl
		F	66-101	
apo C-II	アポ蛋白C-II	M	1.8-4.6	mg/dl
		F	1.5-3.8	
apo C-III	アポ蛋白C-III	M	5.8-10.0	mg/dl
		F	5.4-9.0	
apo E	アポ蛋白E	M	2.7-4.3	mg/dl
		F	2.8-4.6	
LIPA	リパーゼ		17-57	U/L
β -Lipo	β リポ蛋白	M	150-600	mg/dl
		F	130-430	
GA	グリコアルブミン		11.7-16.1	%
Mg	マグネシウム		2.0-2.9	mg/dl
EL-1	エラスターゼ1		40-300	ng/dl
ミオグロビン		M	23-71	ng/ml
		F	19-58	
ASO	抗streptolysin-O価		240以下	IU/ml
RF	リウマチ因子		15以下	IU/ml
CK-MB蛋白		M	5.3以下	ng/ml
		F	3.6以下	
トロポニン I			0.07以下	ng/ml
IgG	免疫グロブリンG		800-1750	mg/dl
IgA	免疫グロブリンA		100-450	mg/dl
IgM	免疫グロブリンM		45-300	mg/dl
IgE	免疫グロブリンE		170以下	U/ml
C3	補体第3因子		80-160	mg/dl
C4	補体第4因子		10-40	mg/dl
HPT	ハプトグロビン		30-200	mg/dl
TRF	トランスフェリン		200-360	mg/dl
β_2 M	β_2 マクログロブリン		2.5以下	mg/l
クレアチン			0.3-1.2	mg/dl
コルチゾール			6.4-21.0	μ g/dl
KL-6			500未満	U/ml
トロポニン T			0.014以下	ng/ml
Cu	銅		66-130	μ g/dl
Ferritin	フェリチン	M	20-400	ng/ml
		F	5-120	
蛋白泳動	アルブミン		60.2-71.4	%
	α_1 -グロブリン		1.9-3.2	%
	α_2 -グロブリン		5.8-9.6	%
	β -グロブリン		7.0-10.5	%
	γ -グロブリン		10.6-20.5	%
腫瘍マーカー	CEA	癌胎児性抗原	5.0以下	ng/ml
	AFP	α -フェトプロテイン	10以下	ng/ml
	CA19-9		37.0以下	U/ml
	CA125	糖鎖抗原125	35.0以下	U/ml
	CA15-3		31.3以下	U/ml
	SCC	扁平上皮癌関連抗原	1.5以下	ng/ml
	PSA	前立腺特異抗原	4.0以下	ng/ml
ホルモン関連	TSH	甲状腺刺激ホルモン	0.35-4.94	μ IU/ml
	Free T3	遊離トリヨードサイロニン	1.71-3.71	pg/ml
	Free T4	遊離サイロキシン	0.70-1.48	ng/dl
	LH	黄体形成ホルモン	M 1.7-11.2	mIU/ml
		F	1.7-13.3	
			4.1-68.7	卵胞期
			0.5-19.8	排卵期
			14.4-62.2	黄体期
				閉経期
	FSH	卵胞刺激ホルモン	M 2.1-18.6	mIU/ml
		F	4.5-11.0	
			3.6-20.6	卵胞期
			1.5-10.8	排卵期
			36.6-168.8	黄体期
				閉経期
	PRL	プロラクチン	M 3.6-16.3	ng/ml
		2		

項目		基準値	単位
		F	4.1-28.9
尿中HCG	尿中ヒト絨毛性ゴナドトロピン	2.0以下	IU/l
I-Vor	インスリン (負荷前)	1.1-17.0	空腹時 μ U/ml
C-Vor	C-ペプチド (負荷前)	1.1-3.3	空腹時 ng/ml
感染症関連			
	HCV-RNA定量	検出せず	LOG IU/ml
	HBs抗原	0.05未満	IU/ml
	HCV抗体	1.0未満	S/CO
	HIV抗体	1.0未満	S/CO
	RPR(LA法)	1.0未満(陰性)	R. U
薬物関連			
	ジゴキシン	有効 0.8-2.0	ng/ml
	テオフィリン	有効 10-20	μ g/ml
	フェニトイン	有効 10-20	μ g/ml
	フェノバルビタール	有効 15-40	μ g/ml
	カルバマゼピン	有効 4-10	μ g/ml
	バルプロ酸	有効 50-100	μ g/ml
	バンコマイシン	peak 25-40	μ g/ml
	ゲンタマイシン	peak 5-10	μ g/ml
	院内リチウム	有効0.6~1.2	mEq/l
その他	抗核抗体	陰性	

臨床検査部基準値

2015年12月

血液学的検査

項目		基準値	単位
WBC	白血球	3.5-9.0	103/ μ l
RBC	赤血球	M 400-550 F 350-500	104/ μ l
Hb	ヘモグロビン	M 14.0-18.0 F 12.0-16.0	g/dl
Ht	ヘマトクリット	M 36.0-50.0 F 34.0-46.0	%
PLT	血小板	15.0-40.0	104/ μ l
MCV	平均赤血球容積	80.0-98.0	fl
MCH	平均赤血球血色素量	28.0-32.0	pg
MCHC	平均赤血球血色素濃度	30.0-36.0	%
網赤血球		0.5-1.5	%
好酸球		0.0-7.0	%
好塩基球		0.0-1.0	%
好中球		40.0-60.0	%
桿状核球		2.0-13.0	%
分節核球		38.0-58.0	%
単球		2.0-8.0	%
リンパ球		27.0-47.0	%
直接好酸球数		70-440	/ μ l
赤沈 1時間値	M	2.0-10.0	mm
赤沈 1時間値	F	3.0-15.0	mm
HbA1c		4.6-6.2	NGSP値 %

臨床検査部基準値

2015年12月

凝固・線溶関連

項目		基準値	単位
PT	プロトロンビン活性	70以上	%
APTT	活性化部分トロンボプラスチン時間	25.0-45.0	sec
Fib	フィブリノーゲン	200-400	mg/dl
TT	トロンボテスト	70以上	%
HPT	ヘパプラスチンテスト	70以上	%
FDP		5.0未満	μ g/ml
D-D	Dダイマー	1.0以下	μ g/ml
AT-III	アンチトロンビン	80-120	%
α_2 -PI	α_2 プラスミンインヒビター	80-130	%
PLG	プラスミノーゲン	80-130	%

尿検査

	項目	基準値
尿一般検査	比重	1.002-1.030
	pH	5.0-8.0
	蛋白定性	(-)
	糖定性	(-)
	ケトン体	(-)
	潜血	(-)
	ウロビリノーゲン	NORMAL
	ビリルビン	(-)
	白血球	(-)
	亜硝酸塩	(-)

尿定量検査の基準値は設定していません