

基準値一覧

検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
【血液学的検査】 貧血・凝固・線溶系検査				(新規導入日・変更日・項目コメントなど)
白血球数	WBC	4.0 ~ 9.0	$\times 10^3/\mu\text{l}$	
赤血球数	RBC	M 4.00 ~ 5.50	$\times 10^6/\mu\text{l}$	
		F 3.50 ~ 5.00	$\times 10^6/\mu\text{l}$	
ヘモグロビン濃度	Hgb	M 12.5 ~ 17.0	g/dl	
		F 11.0 ~ 15.0	g/dl	
ヘマトクリット値	Hct	M 36 ~ 52	%	
		F 33 ~ 48	%	
平均赤血球体積	MCV	85 ~ 100	fl	
平均赤血球ヘモグロビン量	MCH	28 ~ 34	Pg	
平均赤血球ヘモグロビン濃度	MCHC	31.8 ~ 34.8	%	
血小板数	PLT	120 ~ 450	$\times 10^3/\mu\text{l}$	
網状赤血球数	レチコ	0.5 ~ 2.5	%	
血液像 (白血球分類)	ケツエキゾウ			
好中球	Neutr	41.3 ~ 73.9	%	
杆状核球	Band	2.1 ~ 13.5	%	
好中分節核球	Seg	39.2 ~ 60.4	%	
リンパ球	Lymph	15.4 ~ 47.7	%	
単球	Mono	3.7 ~ 10.8	%	
好塩基球	Baso	0.0 ~ 1.2	%	
好酸球	Eosin	0.3 ~ 7.7	%	
プロトロンビン時間 (活性%) INR	PTカット	70以上	%	※2013.6.1より変更
	INR	1.25以下		※2013.6.1より変更
活性化部分トロンボプラスチン	A-PTT	23.0 ~ 39.0	秒	
フィブリノーゲン	Fib	185 ~ 400	mg/dl	
ヘパプラスチンテスト	ヘパ	70 ~ 130	%	
アンチトロンビンⅢ	AT-III	80 ~ 120	%	
FDP	FDP ※1	10.0>	$\mu\text{g/ml}$	※1: DIC診断基準のカットオフ値
D-dimer	D-dim※2	0.50>	$\mu\text{g/ml}$	※2: DVT(深部静脈血栓症)除外診断のカットオフ値
出血時間	シュッケツジカ	2 ~ 5	分	
血沈 (1時間値)	ケツチン(1)	M 10以下	mm	
		F 20以下	mm	
検査項目	略語	基準範囲	単位	備考

検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
【生化学的検査】 肝・腎機能 代謝機能検査				(新規導入日・変更日・項目コメントなど)
総蛋白	TP	6.6 ~ 8.1	g/dl	
アルブミン	ALB	3.7 ~ 5.0	g/dl	
アルブミン/グロブリン比	A/G			
蛋白分画	アルブミン	EPALB	53.1 ~ 67.4	%
	α 1 グロブリン	EP-アルファ1	2.0 ~ 4.3	%
	α 2 グロブリン	EP-アルファ2	4.6 ~ 9.3	%
	β グロブリン	EP-ベータ	9.0 ~ 14.2	%
	γ グロブリン	EP-ガンマ	12.3 ~ 23.8	%
総ビリルビン	T. BIL	0.2 ~ 0.9	mg/dl	
直接ビリルビン	D. BIL	0.1 ~ 0.5	mg/dl	
γ-GTP	ガンマ-GTP	8 ~ 50	U/l	
CHO-E	CHO-E	180 ~ 410	U/l	
LAP	LAP	26 ~ 52	U/l	
ALP	ALP	115 ~ 359	U/l	
LDH	LDH	125 ~ 230	U/l	
GOT (AST)	GOT	10 ~ 30	U/l	
GPT (ALT)	GPT	5 ~ 35	U/l	
総コレステロール	T. CHO	135 ~ 219	mg/dl	
中性脂肪	TG	150以下	mg/dl	
HDLコレステロール	HDL-C	M 40 ~ 80	mg/dl	
		F 40 ~ 90	mg/dl	
LDLコレステロール	LDL-C	140未満	mg/dl	
CK	CPK	M 40 ~ 225	U/l	
		F 40 ~ 175	U/l	
アミラーゼ	AMY	41 ~ 126	U/l	
腓型アミラーゼ	P-AMY	10 ~ 75	U/l	
リパーゼ	LIP	25 ~ 90	U/l	
カルシウム	Ca	8.8 ~ 10.1	mg/dl	
カルシウム (ALB補正)	H-Ca	8.8 ~ 10.1	mg/dl	
無機リン	S-IP	2.6 ~ 4.7	mg/dl	
マグネシウム	Mg	1.8 ~ 2.6	mg/dl	
亜鉛	Zn	65.0 ~ 110.0	μg/dl	
グルコース (血糖)	S-GLU	70 ~ 105	mg/dl	
尿素窒素	S-UN	9 ~ 22	mg/dl	
尿酸	S-UA	M 3.2 ~ 7.6	mg/dl	
		F 2.9 ~ 6.1	mg/dl	

検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
クレアチニン	S-CRE	M 0.60 ~ 1.10 F 0.40 ~ 0.80	mg/dl mg/dl	
CRP	CRP	0.5以下	mg/dl	
電解質	ナトリウム	S-Na	139 ~ 147	mEq/l
	カリウム	S-K	3.6 ~ 4.8	mEq/l
	クロール	S-CL	101 ~ 110	mEq/l
浸透圧	S-OSMO	281 ~ 298	mosmo/kg	
血清鉄	Fe	M 55 ~ 205 F 45 ~ 180	μ g/dl μ g/dl	
総鉄結合能	TIBC	M 295 ~ 490 F 305 ~ 550	μ g/dl μ g/dl	
不飽和鉄結合能	UIBC	M 110 ~ 390 F 180 ~ 460	μ g/dl μ g/dl	
プレアルブミン	P-Alb	22.0 ~ 40.0	mg/dl	
ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド	BNP	19.5以下	pg/ml	
テストステロン	テストステロン	M 2.07 ~ 7.61 F 0.13 ~ 0.69	ng/ml ng/ml	
KL-6	KL-6	500未満	U/ml	
抗TPO抗体	TPOAb	10未満	U/ml	
抗Tg抗体	TgAb	50未満	U/ml	
抗TSHレセプター抗体	TRAb	2未満	U/ml	新規導入:2012.12.25
インタクト-PTH	I-PTH	10 ~ 65	pg/ml	
フリーT4	F-T4	0.92 ~ 1.45	ng/dl	
フリーT3	F-T3	1.81 ~ 3.33	pg/ml	
甲状腺刺激ホルモン	TSH	0.30 ~ 3.68	μ U/ml	
PIVKA-II	PIVKA	40>	mAU/ml	
グリコヘモグロビンA1C	HbA1C	4.3 ~ 5.8	%	
可溶性IL-2レセプター	IL2r	145 ~ 519	U/ml	新規導入:2012.12.25
GTT (75g負荷)	GTT	空腹時 < 110 1時間値 < 160 2時間値 < 120	mg/dl mg/dl mg/dl	
アンモニア	NH3	19.2 ~ 63.2	μ g/dl	
クレアチニンクリアランス	CCR	☆ 70 ~ 130	ml/min	☆: 参考値 (文献値)
ICG血中停滞率	ICG	10.0以下	%	
ICG血中消失率	ICG-K	☆ 0.168 ~ 0.206		☆: 参考値 (文献値)
尿中アマラーゼ	U-AMY	84 ~ 1347	U/l	
尿中NAG	U-NAG	0.3 ~ 5.7	U/l	
尿中部分排泄率	FENa	1 ~ 2	%	

検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
	FEK	10 ~ 20	%	
	FECa	2 ~ 4	%	
	FEIP	10 ~ 20	%	
	FEUA	7 ~ 14	%	
一般的な参考値				参考値に示した尿項目は測定単位が異なりますので注意して下さい
尿浸透圧	U-OSMO	☆ 50 ~ 1300	mosmo/kg	
尿糖	U-Glu	☆ 40 ~ 85 (1日量)	mg/day	
尿蛋白	U-TP	☆31.2 ~ 120 (1日量)	mg/day	
U-Na	U-NA	☆ 80 ~ 220	mEq/day	
U-K	U-K	☆ 20 ~ 120	mEq/day	
U-CL	U-CL	☆ 150 ~ 250	mEq/day	
U-Mg	U-Mg	☆0.02 ~ 0.13	g/day	
U-Ca	U-CA	☆ 0.1 ~ 0.3	g/day	
U-IP	U-IP	☆ 0.5 ~ 2.0	g/day	
U-UN	U-UN	☆ 6.5 ~ 13.0	g/day	
U-UA	U-UA	☆ 0.4 ~ 1.0	g/day	
U-CRE	U-CRE	☆ 1.2 ~ 1.7	g/day	
検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
【免疫学的検査】 感染症・腫瘍マーカー検査・血中薬物濃度				(新規導入日・変更日・項目コメントなど)
TPLA定量	TPLA	(-)	U	
RPR定量	PRP	(-)	R.U	
HBs抗原	HBsAg \bar{t}	(-)		
	HBsAg \bar{t}	0 ~ 0.04	IU/ml	
HBs抗体	HBsAb \bar{t}	(-)		
	HBsAb \bar{t}	0 ~ 9.9	mIU/ml	
HBe抗原	HBeAg \bar{t}	(-)		
	HBeAg \bar{t}	0 ~ 0.99	s/co	
HBc抗体	HBcAb \bar{t}	(-)		
	HBcAb \bar{t}	0 ~ 0.99	s/co	
HCV抗体	HCVAb \bar{t}	(-)		
	HCVAb \bar{t}	0 ~ 0.99	s/co	
HIV抗体	HIV	(-)		
IgG	IGG	870 ~ 1700	mg/dl	
IgA	IGA	110 ~ 410	mg/dl	

検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
I g M	IGM	35 ~ 220	mg/dl	
α-フェトプロテイン	AFP	カットオフ値 13.3以下	ng/ml	
CEA	CEA	カットオフ値 5以下	ng/ml	
β2マイクログロブリン 血清 尿	B2S	2.0以下	mg/L	
	B2=ヨウ	☆ 40 ~ 150	μg/day	
CA19-9	CA19	カットオフ値 37以下	U/ml	
フェリチン	フェリチン	M 15 ~ 250	ng/ml	
		F 10 ~ 200	ng/ml	
CA125	CA125	カットオフ値 35以下	U/ml	
CA15-3	CA15	カットオフ値 30以下	U/ml	
SCC抗原	SCC	カットオフ値 1.5以下	ng/ml	
PSA	PSA	カットオフ値 4.0以下	ng/ml	
PSA F/T	PSA F/T	25以上	%	
ProGRP	ProGRP	カットオフ値 46.0未満	pg/mL	
CYFRA	シフラ	カットオフ値 3.5以下	ng/ml	
ピロリ 呼気テスト	コキテスト	2.4以下	%	
ヘリコバクターピロリIgG	H.ピロリIgG	10未満	U/ml	新規導入:2012.12.25
バンコマイシン	VCM	Trough:10以下	μg/mL	
検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
【尿検査】 腎機能検査				(新規導入日・変更日・項目コメントなど)
尿定性検査				
比重	U-ヒジュー	1.010 ~ 1.025		
pH	U-pH	5.0 ~ 8.0		表記変更:2012.12.25
蛋白	U-タンパク	(-)		
糖	U-トウ	(-)		
ビリルビン	U-ビリルビン	(-)		
ウロビリノーゲン	U-ウロビリノ	Normal(±)		
ケトン体	U-ケトンタイ	(-)		
潜血反応	U-センケツ	(-)		
白血球エステラーゼ反応	U-WBCエステ	(-)		
細菌(硝酸塩還元能)	U-ショウサンエン	(-)		
尿中蛋白クレアチン補正	P/C比	Normal		新規導入:2012.12.25
尿中微量アルブミンクレアチン補正	A/C比	Normal		新規導入:2012.12.25
尿沈渣	赤血球	セツケキュウ	1~4/1視野	
	白血球	ハツケキュウ	1~4/1視野	
妊娠反応				

検査項目	略語	基準範囲	単位	備考
【便検査】 消化管出血検査				
便潜血反応	定量値	テリヨウ	0 ~ 80	ng/ml
	定性	テイテイ	(-)	
【髄液検査】				
蛋白	Rタンパク	10 ~ 40	mg/dl	
糖	Rトウ	40 ~ 75	mg/dl	
クロール	Rコロール	120 ~ 125	mEq/l	
細胞数	Rサイホウスウ	5以下	/μl	

(公益財団法人) 研究会有明病院 臨床検査センター 2013.6 (第8版)