

# 【患者様へ】

## 共用基準範囲採用のお知らせ

この度、新病院への移転を機に、検査結果の基準値の一部に共用基準範囲を採用することにいたしました。共用基準範囲とは一般的な臨床検査 40 項目の基準範囲として、日本臨床検査医学会、日本臨床化学会、日本臨床衛生検査技師会、日本検査血液学会の共同作業として、最新の統計手法を用いて設定されたもので、検査結果を利用するにあたり統一化された判断基準が必要とされ、基準範囲の共用化が望まれていることから当院でも採用することにいたしました。この値はどの医療機関でも同じ基準値で評価されるものとなっております。

① 共用基準範囲の採用 どの施設でも同じ基準値で結果を評価します。

項目名称	項目名	当院の基準値		共用基準範囲		単位
		男性	女性	男性	女性	
白血球数	WBC	4~9		3.3~8.6		$\times 10^3 / \mu l$
赤血球数	RBC	4~5.2	3.7~4.9	4.35~5.55	3.86~4.92	$\times 10^6 / \mu l$
ヘモグロビン	Hb	13~17	12~16	13.7~16.8	11.6~14.8	g/dl
ヘマトクリット	Ht	38~49	34~44	40.7~50.1	35.1~44.4	%
平均赤血球容積	MCV	84~98	84~94	83.6~98.2		fl
平均赤血球色素量	MCH	28~35		27.5~33.2		pg
平均赤血球色素濃度	MCHC	31~36		31.7~35.3		g/dl
血小板数	PLT	120~440		158~348		$\times 10^3 / \mu l$
総蛋白	TP	6.5~8.5		6.6~8.1		g/dl
アルブミン	ALB	4.1~5.3		4.1~5.1		g/dl
グロブリン	Glb			2.2~3.4		
アルブミン、グロブリン比	A/G 比	1.25~2.3		1.32~2.23		
尿素窒素	UN	9~22		8.0~20.0		mg/dl
クレアチニン	CRE	0.5~1.1		0.65~1.07	0.46~0.79	mg/dl
尿酸	UA	2~6.9		3.7~7.8	2.6~5.5	mg/dl
ナトリウム	Na	138~145		138~145		mmol/l
カリウム	K	3.4~4.7		3.6~4.8		mmol/l
クロール	Cl	99~108		101~108		mmol/l
カルシウム	Ca	8.5~10.5		8.8~10.1		mg/dl
無機リン	IP	2.7~4.6		2.7~4.6		mg/dl
血糖	GLU	70~109		73~109		mg/dl
中性脂肪	TG	50~149		40~234	30~117	mg/dl
総コレステロール	TC	150~219		142~248		mg/dl
HDL コレステロール	HDL-C	40~95		38~90	48~103	mg/dl
LDL コレステロール	LDL-C	70~139		65~163		mg/dl
総ビリルビン	T-BIL	0.2~1.3		0.4~1.5		mg/dl
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	10~35		13~30		U/l
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	10~35		10~42	7~23	U/l
乳酸脱水素酵素	LD	110~225		124~222		U/l
アルカリホスファターゼ	ALP	38~113		38~113		U/l

γグルタミルトランスフェラーゼ	GGT	8~60	13~64	9~32	U/l	
コリンエステラーゼ	ChE	214~466	240~486	201~421	U/l	
アミラーゼ	AMY	38~137	44~132		U/l	
クレアチン・ホスホキナーゼ	CK	50~200	40~180	59~248	41~153	U/l
C 反応性蛋白	CRP	0.0~0.3		0.00~0.14		mg/dl
鉄	Fe	60~200	50~160	40~188		μg/dl
ヘモグロビン A1c	HbA1c	4.6~6.2		4.9~6.0		%

② 各種マーカー等の基準値変更 項目名は同じですが、基準値が一部変更になります。

項目名	旧基準値範囲	新基準範囲
CEA	5.0 ng/mL 未満	5.0 ng/mL 以下
AFP	10ng/mL 未満	7.0 ng/mL 以下
PSA	4ng/mL 未満	4.0 ng/mL 以下
CA19-9	36U/mL 以下	37 U/mL 以下
CA125	35U/mL 未満	35 U/mL 以下
TSH	0.35~4.94μIU/mL	0.61~4.23 μIU/mL
PIVKA	40mAU/mL 未満	28.4 ng/mL 以下
FT4	0.70~1.48 ng/dL	0.93~1.7 ng/dL
FT3	1.88~3.18 pg/dL	2.30~4.30 pg/dL
HCG	5 mIU/mL 未満	男性 : 0.5 mIU/mL 閉経前・非妊娠 : 4.9 mIU/mL 閉経後 : 8.1 mIU/mL
CKMB	0.0-6.6ng/mL	3.1 ng/mL 以下
フェリチン	男性 : 21~274 ng/mL 女性 (閉経前) : 4~204ng/mL	全体 : 7.72~429 ng/mL 男性 : 39.90~465 ng/mL 女性 (閉経前) : 6.23~138 ng/mL
カルバマゼピン	15~40μg/mL	治療濃度域 : 4~12μg/mL
ジゴキシン	0.8~2.0μg/mL	有効濃度域 : 0.8~2.0 ng/mL
バルプロ酸	50~100μg/mL	有効濃度域 : 55~100μg/mL
フェニトイン	10~20μg/mL	有効濃度域 : 10~20μg/mL
フェノバルビタール	15~40μg/mL	有効濃度域 : 15~25μg/mL
バンコマイシン	トラフ濃度 : 10~20μg/mL ピーク濃度 : 25~40μg/mL	トラフ濃度 : 10μg/mL 以上