

当院にて診療を受けられる皆様へ

平成 30 年 11 月
増子記念病院
院長 両角 國男

血液検査の一部における基準値表示(=正常範囲値)の変更について

採血などの臨床検査により診療に不可欠な情報が得られ、その結果に基づき治療が行われています。

従来、各医療施設で各検査項目に関する基準値は統一されていませんでした。

地域医療連携システムの構築とマイナンバー制度の導入に伴う「国民の健診検査データの活用」など、医療施設における検査データの判断基準の統一が望まれるようになりました。

こうした背景の中、日本臨床検査標準協議会(JCCLS)より共用基準範囲(正常範囲値)が設定され、日本医師会をはじめ 29 学会・団体の同意あるいは賛同が得られております。

これらを受けて、当院の臨床検査の基準値表示を統一基準値に変更いたします。

JCCLS 共用基準範囲の採用により、皆様の検査値の一部が、従来と同じ検査結果であっても異常と判定されたり、または正常範囲となったりする事が考えられます。

お知らせの要約

- ① 測定する試薬は従来と変更ないため、皆さんの検査結果に数値的変動はありません
- ② 今回変更になる基準範囲は主要学会を含む、全国 29 団体承認の基準値です
- ③ 従来基準範囲で正常から、今回の変更により異常値とされても重大な異常値のことはありませんから、特別に心配することはありません

ご不明な点等がございましたら、御遠慮なく主治医の先生または臨床検査課まで、お問い合わせ下さい。

共用基準範囲

項目名称	項目	単位		下限	上限
白血球数	WBC	10 ³ /μL		3.3	8.6
赤血球数	RBC	10 ⁶ /μL	M	4.35	5.55
			F	3.86	4.92
ヘモグロビン	Hb	g/dL	M	13.7	16.8
			F	11.6	14.8
ヘマトクリット	Ht	%	M	40.7	50.1
			F	35.1	44.4
平均赤血球容積	MCV	fL		83.6	98.2
平均赤血球血色素量	MCH	pg		27.5	33.2
平均赤血球血色素濃度	MCHC	g/dL		31.7	35.3
血小板数	PLT	10 ³ /μL		158	348
総蛋白	TP	g/dL		6.6	8.1
アルブミン	ALB	g/dL		4.1	5.1
グロブリン	GLB	g/dL		2.2	3.4
アルブミン、グロブリン比	A/G			1.32	2.23
尿素窒素	UN	mg/dL		8	20
クレアチニン	CRE	mg/dL	M	0.65	1.07
			F	0.46	0.79
尿酸	UA	mg/dL	M	3.7	7.8
			F	2.6	5.5
ナトリウム	Na	mmol/L		138	145
カリウム	K	mmol/L		3.6	4.8
クロール	Cl	mmol/L		101	108
カルシウム	Ca	mg/dL		8.8	10.1
無機リン	IP	mg/dL		2.7	4.6
グルコース	GLU	mg/dL		73	109
中性脂肪	TG	mg/dL	M	40	234
			F	30	117
総コレステロール	TC	mg/dL		142	248
HDL-コレステロール	HDL-C	mg/dL	M	38	90
			F	48	103
LDL-コレステロール	LDL-C	mg/dL		65	163
総ビリルビン	TB	mg/dL		0.4	1.5
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	U/L		13	30
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	U/L	M	10	42
			F	7	23
乳酸脱水素酵素	LD	U/L		124	222
アルカリホスファターゼ	ALP	U/L		106	322
γ-グルタミールトランスペプチダーゼ	γGT	U/L	M	13	64
			F	9	32
コリンエステラーゼ	ChE	U/L	M	240	486
			F	201	421
アミラーゼ	AMY	U/L		44	132
クレアチン・ホスホキナーゼ	CK	U/L	M	59	248
			F	41	153
C反応性蛋白	CRP	mg/dL		0.00	0.14
鉄	Fe	μg/dL		40	188
免疫グロブリン	IgG	mg/dL		861	1747
免疫グロブリン	IgA	mg/dL		93	393
免疫グロブリン	IgM	mg/dL	M	33	183
			F	50	269
補体蛋白	C3	mg/dL		73	138
補体蛋白	C4	mg/dL		11	31
ヘモグロビンA1c	HbA1c	%(NGSP)		4.9	6.0