

# 医療技術部通信

～検査科だより～

## 第9回

2023年4月1日から当院での血液検査の基準範囲を「共用基準範囲」に変更しました。

基準範囲とは

健康人から選んだ検体から測定された検査値の、分布中央95%の区画のことです。  
これは必ずしも「正常」と「異常」を区別する値ではありません。

共用基準範囲とは

JCCLS（日本臨床検査標準協会）から公開された一般的な臨床検査40項目の基準範囲です。  
大規模な調査によって設定された基準範囲で、日本医師会などの賛同を得たものです。  
全国の医療機関においてこの基準範囲の採用が進められています。

メリット

- ・他院の結果と比較しやすくなる
- ・どの医療機関で検査しても同じ評価基準で判定される

			旧輝栄会病院許容範囲			共用基準範囲		
TP	g/dL		6.7	～	8.3	6.6	～	8.1
ALB	g/dL		3.8	～	5.3	4.1	～	5.1
T-B	mg/dL		0.2	～	1.1	0.4	～	1.5
AST	U/L		10	～	40	13	～	30
ALT	U/L	M	5	～	45	10	～	42
		F				7	～	23
ALP	U/L		38	～	113	38	～	113
LDH	U/L		124	～	222	124	～	222
GGT	U/L	M	0	～	45	13	～	64
		F				9	～	32
AMY	U/L		37	～	125	44	～	132
CK	U/L	M	50	～	250	59	～	248
		F	45	～	210	41	～	153
CHE	U/L	M	229	～	521	240	～	486
		F				201	～	421
TCHO	mg/dL		150	～	220	142	～	248
TG	mg/dL	M	35	～	149	40	～	234
		F				30	～	117
HDL	mg/dL	M	40	～	80	38	～	90
		F	40		85	48	～	103

LDL	mg/dL		70	~	139	65	~	163	
UN	mg/dL		8.0	~	22.0	8.0	~	20.0	
UA	mg/dL	M	3.5	~	7.2	3.7	~	7.8	
		F	2.6	~	6.0	2.6	~	5.5	
CRE	mg/dL	M	0.7	~	1.3	0.65	~	1.07	
		F	0.5	~	1.0	0.46	~	0.79	
Ca	mg/dL		8.7	~	10.3	8.8	~	10.1	
GLU	mg/dL		60	~	109	73	~	109	
Fe	μg/dL		40	~	188	40	~	188	
Na	mEq/L		134	~	147	138	~	145	
K	mEq/L		3.6	~	5.0	3.6	~	4.8	
CL	mEq/L		98	~	108	101	~	108	
CRP	mg/dL		0.0	~	0.14	0.00	~	0.14	
HbA1c	%		4.6	~	6.2	4.9	~	6.0	
WBC	/μL		3900	~	9800	3.3	~	8.6	10 <sup>3</sup> /μL
RBC	万/μL	M	427	~	570	4.35	~	5.55	10 <sup>6</sup> /μL
		F	376	~	500	3.86	~	4.92	
Hb	g/dL	M	13.5	~	17.6	13.7	~	16.8	g/dL
		F	11.3	~	15.2	11.6	~	14.8	
Ht	%	M	39.8	~	51.8	40.7	~	50.1	%
		F	33.4	~	44.9	35.1	~	44.4	
MCV	fL		79.0	~	100.0	83.6	~	98.2	fL
MCH	pg		26.3	~	34.3	27.5	~	33.2	pg
MCHC	g/dL		30.7	~	36.6	31.7	~	35.3	g/dL
血小板	万/μL		13.0	~	36.9	158	~	348	10 <sup>3</sup> /μL