

検査センターからのお知らせ

★『JCCLS 共用基準範囲の採用について』★

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素より当検査センターの運営に格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

当検査センターでは、2014年より広島県医師会推奨の共有臨床基準値を使用してまいりましたが、令和3年4月より、日本医師会、広島県医師会をはじめ多くの団体から使用と普及を要請されております「JCCLS 共用基準範囲」に変更させていただくこととなりました。

先生方には大変ご迷惑をおかけすることと存じますが、事情をご高察の上、ご了承賜りますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

『JCCLS 共用基準範囲』とは、JCCLS(日本臨床検査標準協議会)が健常者の大規模データをもとに、対象項目について日本国内で共通に利用可能な基準範囲として設定されたもので、日本医師会をはじめとする関連団体の賛同が得られた基準範囲です。

★検査内容変更のご案内★

◆検査内容・基準値等 変更対象項目

＜開始日＞ **令和3年4月1日(木)受付分より**

検査項目名	変更箇所	新	旧	備考
HBs抗原 (CLIA) 検査実施料 : 88点 判断料 : 144点 《免疫》	検査方法 基準値	CLIA 陰性 (-) 0.05IU/mL 未満	凝集法 8倍未満	測定試薬の 販売中止
LDHアイソザイム 検査実施料 : 48点 判断料 : 144点 《生I》	基準値	% LDH1 : 20.0~31.0 LDH2 : 28.8~37.0 LDH3 : 21.5~27.6 LDH4 : 6.3~12.4 LDH5 : 5.4~13.2	% LDH1 : 17.3~30.3 LDH2 : 30.0~39.7 LDH3 : 19.0~25.6 LDH4 : 6.2~12.3 LDH5 : 4.9~13.9	測定試薬の添付 文書基準値へ変更
ALPアイソザイム 検査実施料 : 48点 判断料 : 144点 《生I》	基準値	% ALP1 : 0.0~5.3 ALP2 : 36.6~69.2 ALP3 : 25.2~54.2 ALP4 : - ALP5 : 0.0~18.1 ALP6 : -	% ALP1 : 0.0~2.0 ALP2 : 26.3~65.0 ALP3 : 34.6~62.4 ALP4 : - ALP5 : 0.0~18.4 ALP6 : -	IFCC 試薬の採用
トリヨードサイロニン (T3) 検査実施料 : 102点 判断料 : 144点 《生II》	基準値	57~152 ng/dL	64~152 ng/dL	測定試薬の添付 文書基準値へ変更

【お問い合わせ先】

呉市医師会臨床検査センター

TEL0823-25-7755

対象項目及び基準範囲

令和3年4月より

項目	単位		新基準値 (JCCLS 共用基準範囲)	旧 基準値
WBC	/μL	M	3300~8600	3800~9400
		F		3600~8800
RBC	万/μL	M	435~555	400~540
		F	386~492	350~475
Hb	g/dL	M	13.7~16.8	12.8~16.8
		F	11.6~14.8	11.0~15.0
Ht	%	M	40.7~50.1	39.0~50.0
		F	35.1~44.4	34.0~44.0
MCV	fl	M	83.6~98.2	86~104
		F		84~102
MCH	pg	M	27.5~33.2	27.5~36.8
		F		26.1~35.5
MCHC	g/dL	M	31.7~35.3	31.3~36.6
		F		29.7~36.2
PLT	万/μL		15.8~34.8	15~30
TP	g/dL		6.6~8.1	6.7~8.3
ALB	g/dL		4.1~5.1	4.0~5.0
A/G			1.32~2.23	1.30~2.00
UN	mg/dL		8.0~20.0	8.0~22.0
CRE	mg/dL	M	0.65~1.07	0.60~1.10
		F	0.46~0.79	0.40~0.70
UA	mg/dL	M	3.7~7.8	3.6~7.0
		F	2.6~5.5	2.3~7.0
Na	mEq/L		138~145	138~146
K	mEq/L		3.6~4.8	3.6~4.9
Cl	mEq/L		101~108	99~109
Ca	mg/dL		8.8~10.1	8.6~10.4
IP	mg/dL		2.7~4.6	2.5~4.7
GLU	mg/dL		73~109	70~109
TG	mg/dL	M	40~234	30~149
		F	30~117	
TC	mg/dL		142~248	128~219
HDL-C	mg/dL	M	38~90	40以上
		F	48~103	
LDL-C	mg/dL		65~163	70~139
TBIL	mg/dL		0.4~1.5	0.3~1.2
AST	U/L		13~30	13~33
ALT	U/L	M	10~42	8~42
		F	7~23	
LD	U/L		124~222	119~229
ALP	U/L		38~113 (IFCC)	115~359 (JSCC)
γ-GT	U/L	M	13~64	6~50
		F	9~32	
CHE	U/L	M	240~486	168~470
		F	201~421	
AMY	U/L		44~132	37~125
CK	U/L	M	59~248	62~287
		F	41~153	45~163
CRP	mg/dL		0.00~0.14	0.2以下
FE	μg/dL	M	40~188	54~181
		F		43~172
HbA1c	%		4.9~6.0	4.6~6.2

* 血液項目の単位については、施設で使用している単位をそのまま使用

* 脂質検査は臨床判断値から基準範囲に変更になりました。治療の基準には変更ありません。

* ALP 方法変更によりデータは約1/3になります。