

< 21-06 >

2021年3月

先生各位

検査内容変更および受託中止のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、下記検査項目におきまして、検査内容の変更及び受託中止をさせていただくことになりましたのでご案内申し上げます。

何卒ご高承賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

■検査内容変更項目:

項目コード	検査項目名
0017	ALP(IFCC)
0018	LD(IFCC)
2253	ALP アイソザイム
2251	LD アイソザイム

■検査受託中止項目:

項目コード	検査項目名
0011	ALP(JSCC)
0012	LD(JSCC)

■検査内容変更実施日: 2021年 6月 1日(火)受付分より

以上

<ご案内>

- ・ 電子カルテ・健診システム等をご利用の際は、お使いのメーカーのサポート窓口へ項目紐付けの依頼をご連絡ください。

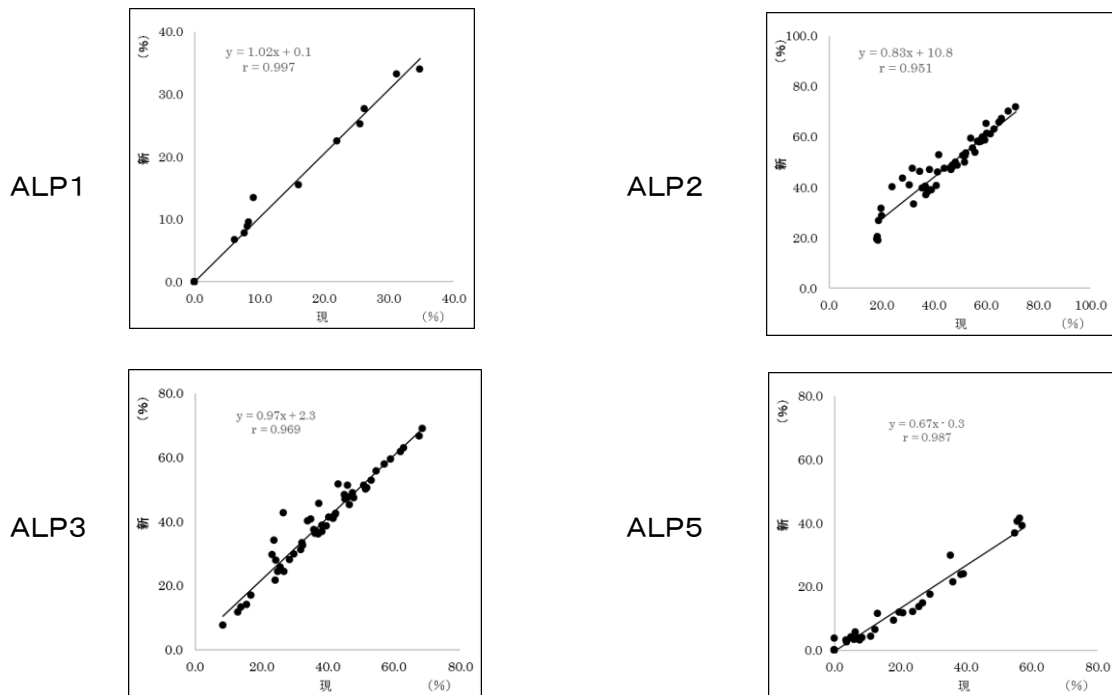
※ 変更内容および受託中止等の詳細につきましては、次ページ以降をご覧ください。

●検査内容の変更

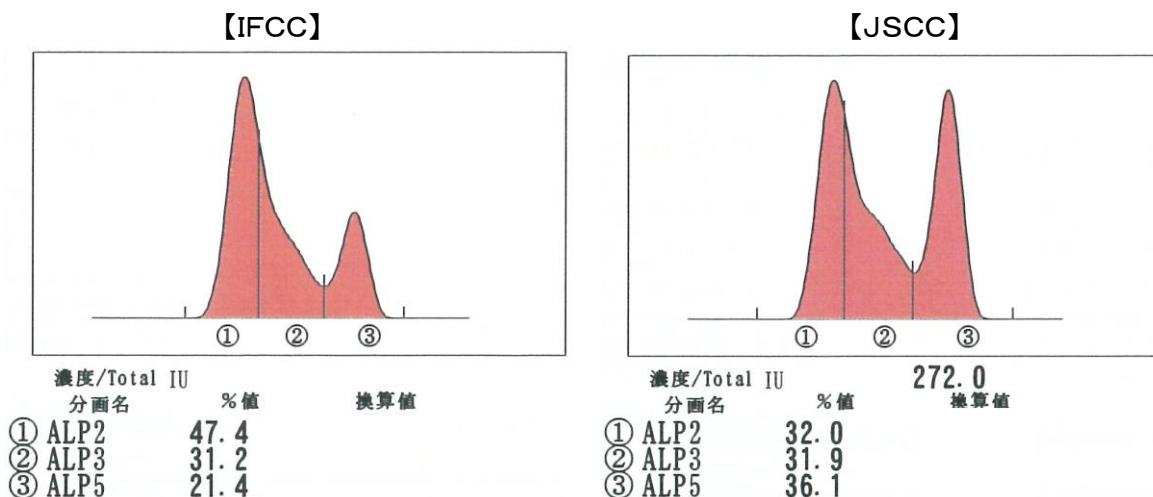
ALPはIFCC変更に伴って基準値変更させていただきます。ALPアイソザイムはIFCC法に対応した試薬および基準値の変更を行います。またLDアイソザイムは試薬の変更は行わず、基準値のみ変更させていただきます。

検査項目名	変更箇所	新	現	備考
ALP アルカリフォス ファターゼ	項目コード 検査項目名 検査方法 基準値	0017 ALP(IFCC) IFCC標準化対応法 38 ~ 113 U/L	0011 ALP(JSCC) JSCC標準化対応法 110 ~ 350 U/L	IFCC法 (国際標準法)の 採用
LD(LDH) 乳酸脱水素酵素	項目コード 検査項目名 検査方法	0018 LD(IFCC) IFCC標準化対応法	0012 LD(JSCC) JSCC標準化対応法	
ALP アイソザイム	検査方法 基準値	アガロースゲル電気泳動法 ALP1 : 0.0 ~ 5.3 % ALP2 : 36.6 ~ 69.2 % ALP3 : 25.2 ~ 54.2 % ALP4 : — % ALP5 : 0.0 ~ 18.1 % ALP6 : — %	アガロースゲル電気泳動法 ALP1 : — % ALP2 : 35.8 ~ 74.0 % ALP3 : 25.1 ~ 59.0 % ALP4 : — % ALP5 : 0.0 ~ 16.1 % ALP6 : — %	
LD(LDH) アイソザイム	基準値	LD1 : 20.0 ~ 31.0 % LD2 : 28.8 ~ 37.0 % LD3 : 21.5 ~ 27.6 % LD4 : 6.3 ~ 12.4 % LD5 : 5.4 ~ 13.2 %	LD1 : 20.0 ~ 31.0 % LD2 : 30.0 ~ 38.0 % LD3 : 21.0 ~ 2.0 % LD4 : 6.0 ~ 12.0 % LD5 : 4.0 ~ 11.0 %	

《ALPアイソザイム相関図》



《ALPアイソザイム新法と現法の比較》



●総合検査依頼書に関する変更

日本臨床化学会から2020年4月より準備の整った施設から現在のJSCC法(JSCC:臨床化学会)をIFCC法(IFCC:国際臨床化学連合)へ変更し、1年間での達成を目指す方針が発表されています。

弊社ではJSCC法とIFCC法の検査を現在受託しておりますが、2021年6月1日以降、JSCC法は受託中止し、IFCC法へ検査方法の統一をさせていただきます。そのため、検査総合依頼書と検査報告書についても表記切り替えを実施させていただきます。

<総合検査依頼書>

院所名

カルテNo.

提出日 月日

採取日 月日

採取時 時分

患者名(姓)
患者名(カタカナ)

院内区分

担当医(カタカナ)

性別 男 女 年齢 才 入院 外来

生年月日 M T S H 西暦 年月日

提出日 月日

採取時 時分

内科 外科 小児科 産科 泌尿科 皮膚科 呼吸器科 消化器科 循環器科 神経科 精神科 腫瘍科 放射線科 眼科 耳鼻科 歯科 その他科名

尿 随時尿

身長 cm 体重 kg

妊娠週 週

至急 当日 翌日 解析 前 後 薬物 有 投与

○患者名等の□枠にはカタカナ、ローマ字、数字でご記入下さい。
○検査項目の指示および科名等のマークは□枠に、√印をつけて下さい。
○検査項目等のとり消しの場合は√印に、=(二重線)を重ねてお書き下さい。
○依頼書は折り曲げないで下さい。

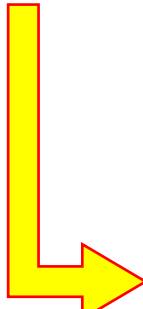
コメント

セツト

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24

セット内容 [S:生化学 G:血糖 B:血算 H:尿 P:プロト用 *:その他]

生化学	尿	甲状腺・リウマチ	肝炎・ウイルス	血液学
1 総蛋白(TP) ⑪	26 尿酸値(BUN) ⑪	81 TSH ⑪	162 HBs抗原(RPHA) 29	230 血算5種 21
2 総蛋白(TP) ⑪	26 クレアチニン ⑪	49 リゾ蛋白分画(アガロ) 49	104 HBs抗体(PHA) 32	232 白血球数 15
3 アルブミン ⑪	242 推算GFRcreat -	282 リゾ蛋白分画(PAG) 80	79 FT3 ⑪	233 赤血球数 25
4 蛋白分画 ⑪	27 尿酸(UA) ⑪	283 葉酸 154	77 FT4 ⑪	234 網状赤血球数 12
8 AST(GOT) ⑪	3341 シスタチンC 118	157 ビタミンB12 144	78 T3 ⑪	235 好酸球数(血中) 17
9 ALT(GPT) ⑪	28・29 Na・CL ⑪	1243 ビタミンB1 246	76 T4 ⑪	239 PT 18
10 LD(LDH) ⑪	30 K ⑪	腫瘍マーカー	82 TBG ⑪	240 APTT 29
11 総ビリルビン ⑪	31 カルシウム ⑪	287 CEA ⑪	84 サイログロブリン ⑪	238 トロンボテスト ⑪
12 直接ビリルビン ⑪	32 無機リン ⑪	97 TPA ⑪	487 抗TPO抗体 ⑪	270 ATⅢ(活性) 70
14 ALP ⑪	33 マグネシウム ⑪	288 AFP ⑪	488 抗サイログロブリン抗体 ⑪	2850 HBV-DNA(PCR) 271
γ-GT(γ-GTP) ⑪	253 アルミニウム ⑪	264 PIVKA II ⑪	1131 TSHレセプター抗体定量 228	2850 HBVゲノタイプ(EIA) ⑪
	1331 亜鉛 ⑪	361 DUPAN-2 ⑪	1200 TSH刺激剤セプター抗体 340	180 HA抗体 ⑪
	34 Fe(鉄) ⑪	96 エラスターゼ1 ⑪	187 サイロイドテスト 37	367 Dダイマー ⑪
				241 フィブリノゲン 23



	変更後	変更前
	<input type="checkbox"/> 9018 生I <input type="checkbox"/> LD(IFCC) ⑪ <input type="checkbox"/> 11 生I <input type="checkbox"/> 総ビリルビン ⑪ <input type="checkbox"/> 12 生I <input type="checkbox"/> 直接ビリルビン ⑪ <input type="checkbox"/> 9017 生I <input type="checkbox"/> ALP(IFCC) ⑪	<input type="checkbox"/> 10 生I <input type="checkbox"/> LD(LDH) ⑪ <input type="checkbox"/> 11 生I <input type="checkbox"/> 総ビリルビン ⑪ <input type="checkbox"/> 12 生I <input type="checkbox"/> 直接ビリルビン ⑪ <input type="checkbox"/> 14 生I <input type="checkbox"/> ALP ⑪
備考	総合検査依頼書につきましては、6月1日受付分より、IFCC法での依頼とさせていただきます。	

■変更実施日：2021年 6月 1日(火)以降順次

※ 現行の総合検査依頼書は、実施日以降も引き続きご利用頂けますが、IFCC法で検査実施いたします。

●検査報告書に関する変更

<検査報告書(1-1) 生化学検査>

(1-1) 検査報告書 1/1				(1-1) 生化学検査 1/1				
200-01234 I		〇〇〇〇〇〇〇〇病院 (見本) 殿		02ゼン		200-01234 (I)		
受付番号	1-19811	検査	社	受付番号	No. 1-19811	検査	社	
採取日	2020-3-16	採取時刻	時 分	採取日	採 2020-3-16	採取時刻	時 分	
受付日	2020-3-16	科名		受付日	受 2020-3-16	科名		
報告日	2021-3-2	入院		報告日	報 2021-3-2	入院		
カルテNo		院内		カルテNo	診	院内		
患者名	ザンリツ 1	性別	M	患者名	ザンリツ 1	性別	M	
検体情報		年齢		検体情報		年齢		
項目名	測定値	低	スコア	高	項目名	測定値	基準値	保点
白血球数	8.0		*		総蛋白 TP	7.5	6.7 ~ 8.3 g/dl	⑪
赤血球数	450		*		アルブミン ALB	4.5	3.8 ~ 5.3 g/dl	⑪
ヘモグロビン	15.0		*		A / G A/G		1.1 ~ 2.0	-
ヘマトクリット	45.0		*		総ビリルビン TBL		0.2 ~ 1.1 mg/dl	⑪
血小板数	20.0		*		直接ビリルビン DBL		0.1 ~ 0.5 mg/dl	⑪
総蛋白	7.5		*		T T T TTT		4 以下	U -
アルブミン	4.5		*		Z T T ZTT		2 ~ 12	U -
総ビリルビン					AST (GOT) AST	25	5 ~ 40 U/L	⑪
AST (GOT)	25		*		ALT (GPT) ALT	10	5 ~ 45 U/L	⑪
ALT (GPT)	10		*		L D (LDH) LD	190	120 ~ 240 U/L	⑪
L D (LDH)	190		*		A L P ALP	280	110 ~ 350 U/L	⑪
A L P	280		*		アミラーゼ AM	15	85 以下	U ⑪
アミラーゼ	15		*		L A P LAP		35 ~ 75 U/L	⑪
コレステラーゼ	340		*		コレステラーゼ コル	340	240 ~ 490 U/L	⑪
C K (CPK)	85		*		C K (CPK) CK	85	40 ~ 220 U/L	⑪
血清アミラーゼ					血清アミラーゼ SP		40 ~ 129 U/L	⑪
尿素窒素	18.5		*		尿アミラーゼ AM		700 以下	U/L ⑪



	変更後	変更前								
①	<table border="1"> <tr> <td>LD (IFCC)</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>ALP (IFCC)</td> <td>95</td> </tr> </table>	LD (IFCC)	190	ALP (IFCC)	95	<table border="1"> <tr> <td>LD (LDH)</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>ALP</td> <td>280</td> </tr> </table>	LD (LDH)	190	ALP	280
LD (IFCC)	190									
ALP (IFCC)	95									
LD (LDH)	190									
ALP	280									
②	<table border="1"> <tr> <td>LD (IFCC)</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>ALP (IFCC)</td> <td>95</td> </tr> </table>	LD (IFCC)	190	ALP (IFCC)	95	<table border="1"> <tr> <td>LD (LDH)</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>ALP</td> <td>280</td> </tr> </table>	LD (LDH)	190	ALP	280
LD (IFCC)	190									
ALP (IFCC)	95									
LD (LDH)	190									
ALP	280									
備考	6月1日以降、検査報告書の左欄の報告値につきましては、IFCC法へ変更させていただきます。									

■変更実施日：2021年 6月 1日(火)受付分より