



福岡医発第 1055 号 (地)
平成 30 年 7 月 9 日

各 医 師 会 長 殿

福 岡 県 医 師 会
会長 松 田 峻一良
(公 印 省 略)

「福岡県医師会臨床検査精度管理調査訪問支援」について

時下 ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

さて、臨床検査は、どこの施設で行っても限りなく同じ値が出るよう、精度をあげることが重要であります。

本会におきましては、県内の臨床検査の維持・向上及び検査値標準化のため、毎年、臨床検査精度管理調査を実施しておりますが、平成 29 年度より、この調査結果等を受け、必要に応じて本会解析委員会委員が施設に訪問して相談・助言を行う「福岡県医師会臨床検査精度管理調査訪問支援」を別添要綱のとおり実施しております。

検査方法や使用検査機器、各業務形態は、施設においてそれぞれ異なります。各施設における検査方法や検査機器等に関し、実際に訪問して拝見させていただき、また、現場の検査業務担当者や管理者のお話を伺いながら、更なる精度向上のための支援をさせていただきたいと考えております。

つきましては、実施施設には事前に別途ご連絡させていただきますが、本支援につきましてご了知いただきますようお願い申し上げます。

なお、県下病院や例年調査にご参加頂いている施設に対しては、本年度の臨床検査精度管理調査案内に同封し、直接ご連絡しておりますことを申し添えます。

小郡三井医師会より

臨床検査担当理事 古川哲也
会長 島田昇二郎

公益社団法人福岡県医師会 臨床検査精度管理調査訪問支援実施要綱

第1 目的

福岡県内の臨床検査の精度の維持・向上、及び検査値の標準化を目的とする。

第2 対象施設

次に掲げる施設を対象とする。

- (1) 福岡県医師会（以下、「本会」という。）臨床検査精度管理調査の判定評価が別表の評価基準において A 判定評価以外の施設
- (2) その他、本会臨床検査精度管理委員会並びに臨床検査精度管理調査解析委員会において必要と認める施設

第3 支援体制

対象施設の管理者及び業務担当者の同意を得たうえで、本会臨床検査精度管理調査解析委員会委員が対象施設に訪問し、次に掲げる支援を行う。

- (1) 本会臨床検査精度管理調査の結果に関する原因分析
- (2) 検査方法及び検査機器に関する相談・助言
- (3) その他、各検査業務の作業に関する相談・助言

第4 その他

本支援で知り得た個別の施設情報は、本目的以外に利用することはできないと同時に、改竄、あるいは第三者に漏洩してはならない。

附則

この要綱は、平成 29 年 6 月 29 日から施行する。

別表 福岡県医師会臨床検査精度管理調査評価基準

- | | | |
|-----|---|-------------------------------|
| A判定 | — | 90%以上の項目が目標値の範囲内に入っている。 |
| B判定 | — | 80%以上 90%未満の項目が目標値の範囲内に入っている。 |
| C判定 | — | 70%以上 80%未満の項目が目標値の範囲内に入っている。 |
| D判定 | — | 目標値の範囲内に入っている項目が 70%未満 |

福岡県医師会共通基準範囲(平成26年7月改定)

項目名称	項目	単位	共用基準範囲			臨床判断値		
				下限	上限	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		7.0	日本フリン・ビリミン代謝学会 コンセンサスカンファレンス (1996)
			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		109	糖尿病診療ガイドライン2013
中性脂肪	TG	mg/dL	M	40	234		149	動脈硬化性疾患診療ガイドライン 2012年版
			F	30	117			
総コレステロール	TC	mg/dL		142	248		219	動脈硬化性疾患診療ガイドライン 2007年版
HDL-コレステロール	HDL-C	mg/dL	M	38	90	40		動脈硬化性疾患診療ガイドライン 2012年版
			F	48	103			
LDL-コレステロール	LDL-C	mg/dL		65	163		139	
総ビリルビン	TB	mg/dL		0.4	1.5		1.2	専門医との協議による
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		30	専門医との協議による
			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			