

沖縄県医師会精度管理調査 2011

	Specimen 1			Specimen 2		
	Result	SDI	評価	Result	SDI	SDI
生化学検査						
AST	28	-0.20	○	93	-0.74	○
ALT	22	-0.65	○	69	0.10	○
ALP	220	0.32	○	412	0.25	○
LD	165	0.44	○	258	0.10	○
γ-GT	33	0.84	○	131	0.36	○
AMY	87	-0.07	○	122	0.15	○
CK	154	-0.71	○	44	-0.42	○
CHE	303	0.49	○	196	-0.31	○
TP	7.34	0.25	○	6.14	0.01	○
ALB	4.53	0.54	○	3.11	-0.93	○
GLU	92	-0.07	○	126	-0.25	○
BUN	12.9	-0.96	○	28.7	-0.96	○
CRE	0.69	-0.14	○	1.81	-0.30	○
UA	4.8	-0.63	○	5.8	-0.28	○
Bil total	0.66	0.71	○	1.21	0.25	○
TC	186	-0.58	○	151	-0.76	○
HDL-C	66	0.64	○	40	0.53	○
LDL-C	110	0.24	○	88	0.10	○
TG	80	0.59	○	114	0.66	○
Ca	9.5	0.49	○	8.6	0.55	○
Na	141.3	-0.35	○	136.2	-0.15	○
K	4.14	0.30	○	4.23	0.50	○
Cl	104.1	-0.43	○	99.4	-0.41	○
IP	3.6	-0.66	○	3.5	-0.54	○
Fe	94	0.68	○	61	0.63	○
HbA1c	5.5	-0.86	○	10.5	-0.19	○
血清検査						
CRP	4.57	0.14	○	1.41	1.21	○
HBs-Ag	negative	negative	○	positive	positive	○
TPLA	negative	negative	○	positive	positive	○
HCV-Ab	negative	negative	○	positive	positive	○
血液検査						
WBC	7.1	1.72	○	2.8	0.98	○
RBC	463	-0.01	○	358	0.00	○
Hgb	14.5	0.12	○	10.4	-0.51	○
Het	42.1	0.06	○	32.2	0.28	○
Plt	22	0.33	○	10.2	0.55	○
血液凝固検査						
PT sec	11.8	-0.02		22.9	0.69	
PT %	101.1	1.15		36.5	0.43	
PT INR	1	-0.78	○	1.95	-0.01	○
APTT	31.2	0.64		39.5	-0.91	
Fibrinogen	266	-0.21	○	188	0.73	○
一般検査						
			回答率(%)			回答率(%)
Protein,urine	30mg/dL		85.2	300-500mg/dL		90.9
Glu,urine	100mg/dL		85.2	500mg/dL		84.1
Blood/Hgb, uri	5-0.1mg/dL		72.7	5-0.2mg/dL		80.7

微生物検査		回答率(%)
-------	--	--------

試料11	同定菌種名		<i>Klebsiella pneumoniae</i>	57.1	
試料12	同定菌種名		<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	88.9	
	薬剤感受性	CAZ	≥ 64	R	93.8
		IPM	≥ 16		25.0
		MINO	≤ 1.0	S	37.5
		LVFX	1	S	56.3
ST	40	S	11.8		
試料13	同定菌種名		<i>Streptococcus equisimilis</i>	16.7	
	薬剤感受性	PCG	≤ 0.063	S	21.4
		EM	0.5	I	9.1
		CLDM	≤ 0.25	S	28.6
		LVFX	≥ 8	R	14.3
VCM	≤ 0.5	S	7.1		

Photosurvey	設問No.	回答	回答率(%)	解答
血液検査	1	標的赤血球	100.0	○
	2	破碎赤芽球	98.5	○
	3	奇形赤血球	83.5	○
	4	異常リンパ球(ATL細胞)	88.0	○
	5	リンパ球	79.1	○
	6	前骨髄球	52.2	○
	7	後骨髄球	89.5	○
	8	フィブリン析出	98.5	○
	9	前赤芽球	61.4	○
	10	好塩基性赤芽球	90.9	○
	11	形質細胞	95.4	○
	12	マクロファージ	36.4	○
	13	分離核骨髄巨核球	79.5	○
	14	巨赤芽球様細胞	72.7	○
	15	AMLB(FAB:M7)	65.8	○
	16	MCL(マントル細胞リンパ)	95.4	○
一般検査	1	類でんぷん小体	96.0	○
	2	顆粒円柱	99.0	○
	3	白血球	97.0	○
	4	精子	100.0	○
	5	赤血球	96.0	○
	6	リン酸AnMg結晶	89.0	○
	7	真菌	9.0	×
	8	細胞質内封入体細胞	96.0	○
	9	尿酸結晶	93.0	○
	10	アニサキス	96.0	○
生理検査	1	陳旧性心筋梗塞	88.2	○
	2	高カリウム血症	94.1	○
	3	原発性肺高血圧	74.5	○
	8	tethering	87.7	○
	9	アカラシア	90.2	○
	10	HOCM	92.7	○

エラーの原因

一般検査(フォトNo.7):

検体を鏡検中、写真12のような細菌集落の中に酵母真菌を時折認めることがあり、思い込みにより誤判定した。