

日臨技臨床検査精度管理調査2012

	Specimen 1			Specimen 2		
	Result	Mean	SDI	Result	Mean	SDI
生化学						
AST	59	59.5	-0.4	196	196.6	-0.2
ALT	45	45.2	-0.2	145	139.7	1.7
ALP	276	276.3	-0.1	417	412.0	0.5
LD	242	243.4	-0.5	537	538.1	-0.2
γ -GT	78	78.1	-0.1	200	198.6	0.5
AMY	122	123.5	-0.6	305	308.2	-0.5
CK	285	284	0.1	408	409.6	-0.1
CHE	213	213	0.0	322	319.7	0.2
TP	5	5.01	-0.1	7.5	7.47	0.3
ALB	2.9	2.88	0.2	4.4	4.36	0.4
GLU	106	106.9	-0.7	255	255.9	-0.3
BUN	19.7	20.07	-1.0	43.3	43.75	-0.6
CRE	0.8	0.811	-0.4	3.9	3.923	-0.4
UA	5.2	5.19	0.1	7.9	7.96	-0.5
Bil total	1.1	1.1	0.0	5.6	5.45	1.5
Bil direct	0.6	0.67	-1.0	3.3	3.79	-0.9
TC	185	183.8	0.5	222	221	0.3
HDL-C	96	88.6	1.5	61	52.4	1.5
LDL-C	77	76.9	0.0	136	138.8	-0.5
TG	99	99.4	-0.2	147	147	0.0
IP	2.6	2.63	-0.5	5.4	5.35	0.6
Ca	9	9.07	-0.5	11.4	11.26	0.9
Na	138	138.4	-0.4	157	157.7	-0.7
K	3.6	3.59	0.3	5.5	5.52	-0.4
Cl	95	94.8	0.1	114	113.4	0.4
Fe	105	104.6	0.3	205	202.6	1.0
Mg	1.9	1.93	-0.4	3.8	3.8	0.0
HbA1c	6	5.96	0.6	7.1	7.03	0.9
免疫血清検査						
β 2-microglobulin	2	2.01	-0.1	8.1	7.86	1.3
Ferritin	38	40.7	-1.1	285	298	-0.9
AFP	61	61.9	-0.5	211	212.5	-0.2
CEA	9	8.97	0.1	86.5	83.61	1.2
PSA	4.1	3.94	0.8	20.6	19.47	1.0
IgG	772	758.7	0.7	2311	2283.7	0.5
IgA	143	140.8	0.7	423	423.8	-0.1
IgM	57	56.8	0.1	178	173.7	1.1
CRP	0.41	0.388	1.2	3.9	3.87	0.3
HBs-Ag	32.32	31.787	0.3	83.53	88.968	-1.2
TPLA	4.99	0.021	-	224.2	224.63	0.0
HCV-Ab	0.1	0.059	4.4	5.3	5.142	0.5
尿定量検査						
GLU,urine	238	237.3	0.2	496	497.6	-0.2
Protein,urine	90	92.6	-0.7	212	215.7	-0.4
CRE,urine	79	83.6	-1.8	119	124	-1.3
CCr	54	61.68	-1.6	85	101.62	-1.8
血液検査						
WBC	4.8	4.8	0.0	2.9	2.9	-0.1
Hgb	10.7	10.66	0.6	14.6	14.52	0.8
Plt	110	113.9	-1.4	317	328.7	-1.9
凝固検査						
PT ratio	13.2	12.77	1.1	29.8	28.41	1.4

PT INR	2.26	2.135	1.7			
APTT	29.4	28.98	0.4	47.8	45.27	1.4
Fibrinogen	225	229	-0.4	144	147.4	-0.4

一般検査・定性項目		評価		評価
GLU,urine	100mg/dL	正解	250mg/dL	正解
Protein,urine	30mg/dL	正解	100mg/dL	正解
Blood, Urine	0.15mg/dL	正解	0.70mg/dL	正解
便中ヘモグロビン	陽性	正解	陽性	正解
微生物				
塗抹検査	グラム陰性桿菌	評価D	1視野あたり31個以上	評価A
同定	<i>Listeria monocytogenes</i>	評価A	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	評価A
薬剤感受性	PIPC: S, MIC≤4.00	評価A		
薬剤感受性	CAZ: S, MIC≤1.00	評価A		
薬剤感受性	IPM: S, MIC=2.00	評価A		

エラーの原因

微生物(塗抹検査): 結果入力ミス、ダブルチェックを怠った。

Photosurvey	No.	回答		評価
Hematology	1	正常赤血球	正解	A
	2	多染性赤血球	正解	A
	3	球状赤血球	正解	A
	4	楕円赤血球	正解	A
	5	口唇状赤血球	正解	A
	6	標的赤血球	正解	A
	7	菲薄赤血球	正解	A
	8	うに状赤血球	正解	A
	9	有棘状赤血球	正解	A
	10	涙滴赤血球	正解	A
	11	鎌状赤血球	正解	A
	12	破碎赤血球	正解	A
Clinical Microscopy	1	尿細管上皮細胞	正解	A
	2	尿路上皮細胞	正解	A
	3	A: 非系球体型赤血球とB: 系球体型赤血球	評価なし	
	4	顆粒円柱	正解	A
	5	扁平上皮細胞	正解	A
	6	異型細胞(尿路上皮癌細胞疑い)	正解	A
	7	糖尿病性腎症	正解	A
	8	夜間発作性血色素尿症	正解	A
	9	異型細胞(腺癌細胞疑い)	正解	A
	10	日本海裂頭条虫卵	正解	A
Microbiology	1	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	正解	A
	2	<i>Enterococcus casseliflavus</i>	正解	A
	3	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	正解	A
	4	<i>Sarcoptes scabiei</i>	正解	A