

日臨床検査精度管理調査 2009

	Specimen 1			Specimen 2			Specimen 3			Specimen 4		
	Result	Mean	SDI	Result	Mean	SDI	Result	Mean	SDI	Result	Mean	SDI
<b>生化学</b>												
AST	38	37.2	0.9	175	174.6	0.1						
ALT	34	33.6	0.5	162	158.3	1.2						
ALP	273	277.8	-0.7	399	405.2	-0.7						
LD	219	215.7	1.1	471	468.7	0.4						
-GT	101	103.9	-1.6	356	350.1	1.0						
AMY	143	142	0.5	409	406.3	0.5						
CK	211	207.1	0.8	363	358	0.5						
CHE	233	230	0.8	319	313	1.2						
TP	5.1	5.13	-0.3	6.9	6.94	-0.3						
ALB	3	2.92	1.1	4.1	4.02	0.9						
GLU	119	120.2	-0.7	264	263.2	0.2						
BUN	20	20.45	-1.2	45.5	44.99	0.7						
CRE	1.07	1.111	-1.3	3.96	4.005	-0.6						
UA	7.2	7.28	-0.7	10.1	10.13	-0.2						
Bil total	1			5.5	5.56	-0.7						
Bil direct	0.6	0.61	-0.3	3.5	3.46	0.4						
TC	108	109.1	-0.6	150	150.3	-0.1	188	190	-0.8	219	220	-0.3
HDL-C	38	37.8	0.2	53	52.4	0.6	99	99.8	-0.5	54	54.7	-0.6
LDL-C	48	48.9	-0.4	71	70.7	0.1	72	73.9	-1.4	136	137	-0.3
TG	46	46.2	-0.2	65	64.2	0.5	101	102	-0.4	168	168	-0.1
IP	2.6	2.67	-1.4	6.9	7	-0.9						
Ca	10.3	10.16	0.8	12.1	12.09	0.0						
Na	142	140.1	2.2	164	160.6							
K	3.7	3.68	0.5	5.6	5.55	0.9						
Cl	95	94.5	0.4	116	117	-0.9						
Fe	105	103.9	0.7	202	203.5	-0.5						
HbA1c	5	4.95	0.7	6.2	6.14	0.6						
<b>免疫血清検査</b>												
Ferritin	41	37	2.4	358	349.6	0.8						
AFP	63	63.8	-0.4	265	274.5	-0.7						
IgG	717	716.6	0.0	2310	2255	1.0						
IgA	123	131.1	-2.1	418	407.3	1.0						
IgM	58	57.1	0.6	180	180.4	-0.1						
CRP	0.51	0.492	0.5	4.11	4.068	0.2						
HBs-Ag	positive	positive		positive	positive							
TPLA	negative	negative		positive	positive							
HCV-A b	negative	negative		positive	positive							
<b>尿定量検査</b>												
GLU,urine	242	239.3	0.5	482	471.5	1.1						
Protein,urine	105	104.6	0.1	196	202.7	-0.6						
CRE,urine	89	87.2	0.7	117	113.6	0.9						
CCr	66	69.06	-0.4	32	32.47	-0.6						
<b>血液検査</b>												
WBC	2.7	2.78	-1.3	15.2	14.98	1.0						
Hg b	14.5	14.53	-0.3	17.8	17.79	0.1						
Plt	320	325.5	-0.8	640	645.5	-0.4						
<b>凝固検査</b>												
PT ratio	1.96	2.065	-1.2									
PT INR	2.07	2.103	-0.4									
APTT	36.6			68.6								
Fibrinogen	271			175								

一般検査・定性項目		同一報告(%)		同一報告(%)
GLU,urine	100mg/dL	91.9	250mg/dL	88.1
Protein,urine	30mg/dL	96.8	100mg/dL	90.7
Blood, Urine	0.15mg/dL	87.0	0.70mg/dL	98.0
<b>微生物</b>				
塗抹検査	グラム陽性球菌	96.0	グラム陰性桿菌	96.5
同定	<i>Streptococcus</i>	99.7	<i>Escherichia coli</i>	98.0

Photosurvey	No.	回答	回答率(%)	評価
Hematology	1	後骨髓球	94.6	
	2	好中球桿状核球	97.6	
	3	好中球分葉核球	99.5	
	4	単球	99.4	
	5	リンパ球	99.6	
	6	中毒性顆粒	97.5	
	7	好中球過分葉核球	99.8	
	8	偽ベルゲル核異常	96.6	
	9	涙滴赤血球	99.8	
	10	ハウエル・ジョリー小体	99.0	
	11	多染性赤血球	90.6	
	12	二相性(不同色素性)	85.2	
	13	多染性赤芽球	95.0	
	14	多染性巨赤芽球	88.1	
	15	有毛細胞性白血病	95.8	
	16	濾胞性リンパ腫	82.6	
Clinical Microscopy	1	移行上皮細胞	88.8	
	2	型細胞(移行上皮癌細胞疑い)	62.5	
	3	扁平上皮細胞	76.1	
	4	細菌	89.0	
	5	移行上皮細胞	45.7	
	6	大食細胞	75.2	
	7	糞便成分の混入	93.8	
	8	異型細胞(腺癌細胞疑い)	93.9	
	9	ランブル鞭毛虫	93.9	
	10	中皮細胞	91.4	
	11	均一赤血球	79.5	
	12	均一赤血球	71.4	
Microbiology	1	<i>Haemophilus influenzae</i>	98.7	
	2	<i>Campylobacter jejuni</i> su	95.8	
	3	<i>Nocardia asteroides</i>	18.9	
	4	<i>Clostridium perfringens</i>	98.8	
	5	<i>Entamoeba coli</i>	96.7	