

日臨技臨床検査精度管理調査 2010

	Specimen 1			Specimen 2		
	Result	Mean	SDI	Result	Mean	SDI
<b>生化学</b>						
AST	62	63.7	-1.1	172	177.2	-1.7
ALT	52	54.2	-1.6	136	142.4	-2.0
ALP	285	289.7	-0.8	426	429.7	-0.4
LD	220	219.3	0.2	430	430.7	-0.1
-GT	122	121.3	0.4	197	197.8	0.4
AMY	105	104.5	0.3	312	311.8	0.1
CK	158	158.3	-0.1	341	345.2	-0.5
CHE	248	248.6	-0.2	333	333.2	0.0
TP	5.2	5.25	-0.5	7	6.98	0.2
ALB	3.2	3.11	1.2	4.3	4.21	1.0
GLU	116	116.8	-0.5	258	258.1	0.0
BUN	20.4	20.6	-0.6	50.4	49.96	0.6
CRE	1.05	1.019	1.3	3.95	3.945	0.1
UA	7.4	7.42	-0.2	10.3	10.37	-0.5
Bil total	1.2	1.2	0.0	5.6	5.63	-0.3
Bil direct	0.6	0.67	-1.3	3.3	3.46	-1.9
TC	181	182.4	-0.5	221	222.2	-0.4
HDL-C	98	97.6	0.3	61	61.1	-0.1
LDL-C	68	69.8	-1.4	135	136.4	-0.6
TG	84	84.4	-0.2	144	143.3	0.3
IP	2.6	2.65	-0.8	5.2	5.2	0.0
Ca	10.1	10.27	-1.1	12.4	12.47	-0.4
Na	139	139.9	-1.0	151	152.9	-1.8
K	3.7	3.68	0.7	5.6	5.59	0.2
Cl	97	96.8	0.2	110	110.1	-0.1
Fe	106	104.7	0.9	190	185.7	1.9
HbA1c	5.1	5.1	0.0	6.7	6.66	0.5
<b>免疫血清検査</b>						
Ferritin	37	37.2	-0.1	366	356.9	0.7
AFP	57	62.6	-2.7	214	231.5	-2.1
IgG	746	726.7	1.1	2416	2371.1	0.9
IgA	135	133	0.5	429	428.1	0.1
IgM	54	53.3	0.3	183	179.5	1.0
CRP	0.57	0.52	1.7	4.36	4.236	0.8
HBs-Ag	30.61	33.43	-1.6	89.13	94.9	-1.0
TPLA	5			229	196.3	2.2
HCV-A b	0.11			6.27	5.889	0.9
<b>尿定量検査</b>						
GLU,urine	249	249.2	0.0	510	498	1.1
Protein,urine	98	100.7	-0.7	200	209.2	-0.9
CRE,urine	75	76.7	-0.7	118	116.3	0.4
CCr	56	67.34	-1.6	32	36.26	-1.2
<b>血液検査</b>						
WBC	15.2	15.04	0.6	2.9	2.88	0.3
Hg b	17.7	17.61	0.8	14.7	14.62	0.8

Plt	663	656.4	0.5	334	332.6	0.2
<b>凝固検査</b>						
PT ratio	2.14	2.235	-1.2			
PT INR	2.22	2.275	-0.6			
APTT	31.8	31.63	0.1	49.3	49.8	-0.1
Fibrinogen	228	222.1	0.6	123	119	0.6

一般検査・定性項目		同一報告(%)	同一報告(%)
GLU,urine	100mg/dL	95.9	250mg/dL 96.2
Protein,urine	30mg/dL	98.2	100mg/dL 96.6
Blood, Urine	0.15mg/dL	97.8	0.70mg/dL 99.3
便中ヘモグロビン	陽性	97.9	陽性 98.8
<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 agalactiae</i>	98.6	<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pne</i> 99.1
薬剤感受性	ABPC: R	96.0	CTX: R 97.0

Photosurvey	No.	回答	回答率(%)	評価	
<b>Hematology</b>	1	単球	99.0		
	2	リンパ球	99.7		
	3	異型リンパ球	98.1		
	5	破碎赤血球	68.4		
	6	球状赤血球	97.4		
	7	標的赤血球	98.7		
	8	網状赤血球	98.9		
	10	デーレ小体	95.9		
	11	骨髓芽球	95.3		
	12	血小板	97.3		
	<b>Clinical Microscopy</b>	1	移行上皮細胞	97.6	
		2	扁平上皮細胞	99.7	
3		繊維	92.5		
4		異型細胞(移行上皮癌細胞疑い)	89.0		
5		尿管上皮細胞	45.7		
6		上皮円柱と白血球円柱	75.2		
7		扁平上皮細胞	93.8		
8		均一赤血球	93.9		
9		クリプトコッカス	93.9		
10		日本海裂頭条虫卵	91.4		
<b>Microbiology</b>	1	<i>Streptococcus pyogenes</i>	99.4		
	2	<i>Moraxella catarrhalis</i>	98.3		
	3	<i>Bacteroides fragilis</i> group	94.5		
	4	<i>Aspergillus niger</i>	93.8		
	5	<i>Plasmodium falciparum</i>	97.4		