

日臨技臨床検査精度管理調査2014

	Specimen 1				Specimen 2				Specimen 3			
	Result	Mean	SDI	評価	Result	Mean	SDI	評価	Result	Mean	SDI	評価
<b>生化学</b>												
AST	49	49.4	-0.4	A	199	199.8	-0.3	A				
ALT	37	38.6	-1.4	A	144	14.1	-0.3	A				
ALP	293	299.8	0.5	A	449	436.4	1.3	A				
LD	156	159.1	-1.4	A	472	476.7	-0.9	A				
γ-GT	66	65.9	0.1	A	197	196.9	0.0	A				
AMY	117	118	-0.5	A	291	291.6	-0.1	A				
CK	177	178	-0.3	A	299	307.2	-1.2	A				
CHE	223	223.2	-0.1	A	317	315.6	0.3	A				
TP	5.1	5.09	0.1	A	7.1	7.09	0.1	A				
ALB	2.9	2.91	-0.1	A	4.1	4.11	-0.2	A				
GLU	107	106.5	0.4	A	257	256.9	0.0	A				
BUN	15.6	15.29	1.1	A	38	37.6	0.7	A				
CRE	1.09	1.055	1.3	A	4.08	4.034	0.8	A				
UA	4.1	4.15	-0.8	A	8.1	8.1	0.0	A				
Bil total	1.2	1.19	0.4	A	5.8	5.68	1.1	A				
Bil direct	0.6	0.65	-0.9	A	3.4	3.9	-1.0	A				
TC	171	170.6	0.2	A	208	206.1	0.8	A	221	219.8	0.5	A
HDL-C	60	57.3	1.2	A	123	120.3	0.9	A	109	106.1	0.6	A
LDL-C	99	98	0.5	A	106	110.8	-1.3	A	110	112.7	-0.6	A
TG	79	78.8	0.1	A	89	88.3	0.5	A	179	180	-0.3	A
IP	2.5	2.46	0.7	A	7	6.93	0.8	A				
Ca	9.7	9.76	-0.3	A	12.1	12.09	0.1	A				
Na	139	139.7	-0.7	A	160	160.5	-0.4	A				
K	3.7	3.69	0.3	A	5.6	5.55	0.8	A				
Cl	96	95.4	0.7	A	119	119.4	-0.3	A				
Fe	106	104.5	1.2	A	207	203.9	1.4	A				
Mg	2.1	2.09	0.1	A	5.1	5.06	0.4	A				
HbA1c	5.5	5.42	1.2	A	6.9	6.75	2.1	A				
<b>免疫血清検査</b>												
β 2-microglobulin	1.9	1.92	-0.4	A	7.8	7.87	-0.4	A				
Ferritin	36	35.2	0.4	A	291	291.9	-0.1	A				
AFP	62	64	-1.3	A	204	204.7	-0.2	A				
CEA	8.7	8.34	2.2	A	80.8	77.92	1.9	A				
PSA	4.1	4.17	-0.6	A	20.7	21.04	-0.5	A				
IgG	750	724.5	1.7	A	2251	2230.7	0.5	A				
IgA	137	134.2	0.9	A	419	415.1	0.5	A				
IgM	57	53.2	2.3	A	170	166.9	0.9	A				
CRP	0.39	0.407	-1.0	A	3.9	4.008	-1.0	A				
HBs-Ag	陽性			A	陽性			A				
TPLA	陰性			A	陽性			A				
HCV-Ab	陰性			A	陽性			A				
<b>尿定量検査</b>												
GLU,urine	152	151.6	0.1	A	450	451.4	-0.2	A				
Protein,urine	69	68.5	0.2	A	146	147.1	-0.3	A				
CRE,urine	78	80.7	-1.2	A	153	160.3	-1.4	A				
CCr	77	75.7	0.3	A	72	76.06	-0.7	A				
eGFR	29.5	29.56	-0.3	A	8.7	8.73	-0.2	A				
<b>血液検査</b>												
WBC	5.9	5.96	-0.6	A	15.4	15.4	0.0	A				
RBC	3.5	3.484	0.8	A	5.37	5.342	0.9	A				
Hgb	8.8	8.77	0.5	A	17.4	17.35	0.5	A				
MCV	74.6	75.45	-1.1	A	90.3	91.21	-1.0	A				
Plt	342	338.9	0.4	A	659	643.9	1.2	A				
<b>凝固検査</b>												
PT ratio	2.57	2.642	-0.8	A								
PT INR	2.43	2.561	-1.3	A								
APTT	26.9	28.03	-1.2	A	38.9	39.73	-0.5	A				
Fibrinogen	222	227.8	-0.6	A	241	246.9	-0.6	A				

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
<b>微生物</b>				
塗抹検査	グラム陽性球菌	評価A	1視野あたり6~30個	評価A

同定	<i>Yersinia enterocolitica</i>		評価A	<i>Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae</i>	評価A
薬剤感受性	IPM: R, MIC $\geq$ 16.00		評価A		
薬剤感受性	GM: S, MIC=4.00		評価A		
薬剤感受性	OLVFX: R, MIC $\geq$ 8.0		評価A		

Photosurvey	No.	評価		評価
Hematology	1	涙滴赤血球	正解	A
	2	骨髓芽球	正解	A
	3	前骨髓球	正解	A
	4	骨髓球	正解	A
	5	後骨髓球	正解	A
	6	有核赤血球	正解	A
	7	巨大赤血球	正解	A
	8	標的赤血球	正解	A
	9	好中球桿状核球	正解	A
	10	好中球分葉核球	正解	A
	11	単球	正解	A
	12	リンパ球	正解	A
	13	原発性骨髓線維症	正解	対象外
	14	サラセミア(地中海性貧血)	正解	対象外
Clinical Microscopy	1	空胞変性円柱	正解	A
	2	尿管上皮細胞	正解	A
	3	異型細胞(尿路上皮癌細胞疑い)	正解	A
	4	尿路上皮細胞	正解	A
	5	尿管上皮細胞	正解	A
	6	白血球	正解	A
	7	細菌	正解	A
	8	系球体型赤血球、非系球体型赤血球	正解	A
	9	単核球0:多核球2	正解	A
	10	ランブル鞭毛虫(シスト)	正解	A
	11	フィブリン円柱	正解	対象外