

生化学1	1病日	2	2	3	4	4	5	5	6	8	10	12	14	16	基準範囲
	19:00	6:00	16:00	6:00	6:00	18:00	6:00	16:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	
TP	7.5	2.4	2.7	3.5	3.6	3.6	3.5	3.7	3.8	3.9	4.2	4.6	5.4	5.9	6.5-8.0 g/dL
Alb	4.4	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	4.0-5.0 g/dL
UN	11	12	12	10	13	14	14	15	15	15	19	25	33	39	8-21 mg/dL
Cre	0.86	1.02	0.84	0.80	0.74	0.63	0.57	0.53	0.48	0.61	0.79	0.84	1.01	1.02	0.63-1.05 mg/dL
UA	5.6														3.8-8.0 mg/dL
T-Cho	192														128-219 mg/dL*
AST	51	51	36	47	33	37	29	27	31	84	25	51	55	75	11-28 U/L
ALT	23	22	22	24	19	19	16	16	20	69	29	24	37	58	9-36 U/L
γ-GT	45	39	29	21	15	14	14	14	16	40	54	53	85	122	13-70 U/L
T-Bil	0.71	1.12	0.83	0.56	0.63	0.74	0.75	0.73	0.44	0.40	0.74	0.79	0.80	0.78	0.30-1.40 mg/dL
D-Bil	0.1														0.10-0.40 mg/dL
ALP	299	136	124	177	134	113	108	102	115	204	259	244	335	436	115-330 U/L
LD	317	331	251	426	170	170	164	136	174	204	206	441	224	317	120-230 U/L
CK	756	1003	676	895	564	728	313	240	102	25	22	17	45	82	43-272 U/L
CK-MB	19														3-15 U/L
AMY	51	25	34	27	40	40	40	36	28	65	69	63	67	73	44-127 U/L
P-AMY	21														22-55 U/L
ChE	378	418	295	249	178	149	125	115	106	86	81	68	68	68	195-466 U/L
Na	141	141	141	138	142	143	145	147	150	157	160	158	155	146	136-145 mmol/L
K	4.0	4.0	4.8	5.0	3.9	3.7	3.9	3.8	3.9	4.2	4.3	5.2	4.6	5.2	3.4-4.5 mmol/L
Cl	105	108	110	106	106	107	109	110	116	122	123	125	119	112	100-108 mmol/L
Ca	9.2														8.7-10.3 mg/dL
補正Ca	9.3														8.7-9.9 mg/dL
iP	3.1														2.5-4.6 mg/dL
Glu	135	82	75	122	119	141	113	112	153	157	122	111	149	226	75-110 mg/dL
CRP	0.05	2.67	13.12	19.06	19.27	16.08	20.56	24.25	27.77	22.04	23.96	22.75	18.61	17.94	<0.10 mg/dL
Mg	1.7														1.8-2.3 mg/dL
βDグルカン									<3.12					8.98	<12 pg/mL
血算	1病日	2	2	3	4	4	5	5	6	8	10	12	14	16	基準範囲
白血球	15.29	43.06	41.45	28.21	16.97	12.28	14.28	12.14	11.50	26.41	22.51	23.45	23.14	25.18	2.97-9.13x10 ³ /μL
好中球(Band)		20	20	22	24		30	22	31	26	27	14	27	16	0-15 %
好中球(Seg)		72	61	68	64		56	49	44	47	53	68	49	60	28-68 %
好中球(B+S)	47.7					84.5									42-75 %
リンパ球	45.0	3	8	6	2	9.7	7	14	10	6	2	4	7	10	17-57 %
単球	4.8	4	8	3	3	5.5	4	12	8	4	7	4	4	1	0-10 %
好酸球	2.2	0	0	0	3	0.1	0	0	0	3	2	5	3	0	0-10 %
好塩基球	0.3	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0-2 %
異型リンパ球	0	0	0	0	0		1	0	0	1	0	0	0	0	0%
後骨髄球	1	2	1	2			1	1	3	3	2	3	2	5	0%
骨髄球	0	1	0	2			1	2	4	10	7	2	8	8	0%
赤芽球	0	0	0	0			0	0	0	3	0	0	2	1	0%
テール小体							+		+						
Toxic granule											+				
赤血球	5.57	6.10	5.39	4.79	4.13	3.65	3.47	3.72	3.73	3.68	3.41	2.92	2.71	2.64	4.14-5.63x10 ⁶ /μL
Hb	17.7	19.3	16.8	15.1	12.6	11.3	10.7	11.1	11.2	10.9	10.1	8.7	8.3	7.7	12.9-17.4 g/dL
Ht	50.6	57.6	52.5	46.6	39.9	35.0	32.8	34.6	34.7	34.9	32.6	28.5	26.9	25.6	38.6-50.9 %
MCV	90.8	94.4	97.4	97.3	96.6	95.9	94.5	93.0	93.0	94.8	95.6	97.6	99.3	97.0	84.3-99.2 fL
MCH	31.8	31.6	31.2	31.5	30.5	31.0	30.8	29.8	30.0	29.6	29.6	29.8	30.6	29.2	28.2-33.8 pg
MCHC	35.0	33.5	32.0	32.4	31.6	32.3	32.6	32.1	32.3	31.2	31.0	30.5	30.9	30.1	32.2-35.5 %
血小板	44.8	14.4	7.0	9.9	8.3	6.6	8.5	9.7	11.2	16.4	18.1	24.1	23.4	20.4	14.3-33.3x10 ⁴ /μL
Anisocytosis											(+)	(+)	(+)	(+)	
Macroplatelet		(+)	(+)							(+)		(+)		(+)	
凝固・線溶	1病日	2	2	3	4	4	5	5	6	8	10	12	14	16	基準範囲
PT	11.2	18.6	14.0	14.8	14.5	14.4	13.9	14.4	14.6	14.8	15.2	14.3	13.6	12.5	正常対照±10%
PT-INR	0.92	1.57	1.17	1.24	1.21	1.20	1.16	1.20	1.22	1.24	1.27	1.19	1.13	1.03	0.85-1.15
APTT	27.3	>200.0	69.9	59.4	48.7	50.6	46.6	41.9	41.7	42.2	35.2	30.2	30.9	22.1	23.0-38.0 sec
Fibrinogen	301.9	154.5	279.5	476.6	732.3	599.3	672.0	776.3	764.8	649.3	592.2	522.8	459.2	502.3	180-350 mg/dL
D dimer	1.5	4.9	3.6	1.8	2.6	4.7	3.6	7.3	10.2	10.5	6.7	5.2	5.0	5.1	≤1.0 μg/mL
AT	101.4	28.3	40.9	81.9	52.6	57.2	58.5	66.2	63.1	69.2	72.6				80-120 %
動脈血ガス	1病日	2	2	3	4	4	5	5	6	8	10	12	14	16	基準範囲
酸素濃度(FiO ₂)M 10L		0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	
呼吸器		SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	SIMV	
PEEP (cm)		8	8	12	15	15	12	12	12	12	12	12	12	12	
pH	7.469	7.243	7.238	7.353	7.405	7.419	7.447	7.439	7.448	7.423	7.473	7.444	7.451	7.421	7.340-7.450
Pco ₂	32.9	54.2	67.3	50.5	51.3	49.6	45.0	44.5	44.6	47.8	39.8	43.0	43.2	43.8	32.0-45.0 mmHg
Po ₂	47.7	123.0	74.9	84.3	124.0	299.0	134.0	116.0	117.0	72.3	133.0	85.7	108.0	86.2	75.0-100.0 mmHg
HCO ₃	23.6	22.6	27.7	27.3	31.5	31.5	30.5	29.6	30.3	30.6	28.8	29.0	29.7	27.9	22-28 mmol/L

Band: 桿状核好中球、Seg: 分葉核好中球、B+S: 桿状核好中球 + 分葉核好中球

No.14

M 10L: 酸素マスクにて毎分10L酸素投与

SIMV: Synchronized intermittent mandatory ventilation

シンポジウム7 Reversed GPC
 40代男性、救急車にて来院した。

尿(試験紙法)	8病日	16	基準範囲
pH	6.5	≤ 5.0	5.0-8.5
比重	1.025	≥ 1.030	1.005-1.030
蛋白	30	100	- (0 mg/dL)
糖	-	-	- (0 mg/dL)
ケトン	-	-	-
ビリルビン	-	-	-
潜血	2+	±	-
亜硝酸塩	+	-	-
ウロビリゲン	1.0	1.0	0.1EU/dL
WBC	2+	±	-
色	黄褐色	橙色	
混濁	2+	2+	-
尿沈渣	8病日	16	基準範囲
赤血球	51-99	11-15	≤ 5/HPF
白血球	51-99	16-20	≤ 5/HPF
扁平上皮	2+	1+	
移行上皮	±	±	-
尿細管上皮	1+	±	-
脂肪滴	-	-	-
硝子円柱	-	2+	
顆粒円柱	-	1+	-
ろう様円柱	-	-	-
上皮円柱	-	1+	-
赤血球円柱	-	-	-
白血球円柱	-	-	-
細菌	2+	1+	-
真菌	-	-	-

*: 病態基準範囲
 長野県統一の基準範囲を使用