

基準範囲一覽表

平成 29年4月1日

市立秋田総合病院 臨床検査科

血液

項目	基準範囲	単位
WBC	3.3~8.6	$\times 10^3 / \mu L$
RBC	M 4.35~5.55 F 3.86~4.92	$\times 10^6 / \mu L$
Hb	M 13.7~16.8 F 11.6~14.8	g/dL
Ht	M 40.7~50.1 F 35.1~44.4	%
MCV	83.6~98.2	fL
MCH	27.5~33.2	Pg
MCHC	31.7~35.3	%
Plt	15.8~34.8	$\times 10^4 / \mu L$
Reticrocyte	0.2~2.2	%
血液像		
Stab	0~6	
Seg	42~61	
Neutro	42~67	%
Eosino	1~5	
Baso	0~1	
Mono	4~7	
Lympho	25~45	
ESR	M 2~10 F 3~15	mm/1hr

凝固

項目	基準範囲	単位
Bleeding time	1~5	min
PT	80~120	%
APTT	24.5~39.7	sec
Fibrinogen	200~400	mg/dL
ATⅢ	80~120	%
HPT	70~130	%
FDP	5 >	$\mu g/mL$
Dダイマー	1.0 >	$\mu g/mL$

尿・便

項目	基準範囲	単位
比重	1.010~1.025	
PH	4.8~7.5	
ウロビリノーゲン	±	E.U./dL
尿定量検査		
TP	40~150	mg/day
GLU	0.03~0.09	g/day
ALB	30 >	mg/g.Cr
AMY	87~665	U/L
Na	130~260	mmol/day
K	25~100	mmol/day
Cl	110~260	mmol/day
Ca	0.1~0.3	g/day
IP	0.5~2.0	g/day
UN	6~17	g/day
CRE	1.0~1.5	g/day
UA	0.4~1.2	g/day
浸透圧	50~1300	mOsm/kg
β 2MG	230 ≥	$\mu g/L$
便潜血	100 >	ng/mL

生化学

項目	基準範囲	単位
T-Bil	0.4~1.5	mg/dL
D-Bil	0.0~0.4	mg/dL
ALP	106~322	U/L
ChE	M 240~486 F 201~421	U/L
AST	13~30	U/L
ALT	M 10~42 F 7~23	U/L
LD	124~222	U/L
γ -GT	M 13~64 F 9~32	U/L
LAP	30~60	U/L
CK	M 59~248 F 41~153	U/L
AMY	44~132	U/L
TC	128~219	mg/dL
TG	30~149	mg/dL
HDL-C	40~96	mg/dL
LDL-C	60~139	mg/dL
LDL/HDL	2.0 >	
Na	138~145	mmol/L
K	3.6~4.8	mmol/L
Cl	101~108	mmol/L
Ca	8.8~10.1	mg/dL
Mg	1.8~2.5	mg/dL
IP	2.7~4.6	mg/dL
UN	8.0~20.0	mg/dL
CRE	M 0.65~1.07 F 0.46~0.79	mg/dL
UA	M 3.6~7.0 F 2.3~7.0	mg/dL
TP	6.6~8.1	g/dL
ALB	4.1~5.1	g/dL
β 2MG	1.0~1.9	mg/L
Fe	40~188	$\mu g/dL$
UIBC	M 111~255 F 137~325	$\mu g/dL$
Zn	65~110	$\mu g/dL$
NH3-N	16~60	$\mu g/dL$
浸透圧	270~290	mOsm/kg
ICG停滞率	10.0 >	%
ICG消失率	0.158~0.232	
eGFR	90 <	mL/min
ミオグロビン	140.2 >	ng/mL
CK-MB	4.1 >	ng/mL
トロポニン I	26.3 >	pg/mL
BNP	18.4 >	pg/mL

糖

項目	基準範囲	単位
GLU	70~109	mg/dL
HbA1c	4.6~6.2	%
GA	11.8~16.0	%

血液ガス

項目	基準範囲	単位
pH	7.350~7.450	
pCO2	35~45	mmHg
pO2	70~100	mmHg

腫瘍マーカー・ホルモン

項目	基準範囲	単位
AFP	10.0 >	ng/mL
CEA	5.0 >	ng/mL
CA19-9	37.0 >	U/mL
Ferititin	M 50.0~200.0 F 12.0~60.0	ng/mL
PSA	4.00 >	ng/mL
CA125	35.0 >	U/mL
CA15-3	25.0 >	U/mL
KL-6	500 >	U/mL
PIVKA-II	41 >	mAU/mL
TSH	0.35~4.94	$\mu IU/mL$
Free T3	1.71~3.71	pg/mL
Free T4	0.70~1.48	ng/dL
テストステロン	M 262~870 F 9~56	ng/dL
M2BPGi	1.0 >	COI

薬物

項目	治療濃度範囲	単位
テオフィリン	10~20	$\mu g/mL$
ジゴキシン	0.90~2.00	ng/mL
フェニトイン	10~20	$\mu g/mL$
フェニバルビタール	15~40	$\mu g/mL$
カルバマゼピン	4~10	$\mu g/mL$
ハルプロ酸	50~100	$\mu g/mL$
メソレキサト	24hr後 10.0 > 48hr後 1.0 > 72hr後 0.1 >	$\mu mol/L$
パソコマイシン	peak 25~40	$\mu g/mL$

免疫血清

項目	基準範囲	単位
CRP	0.00~0.14	mg/dL
RF	15.0 >	IU/mL
IgG	861~1747	mg/dL
IgA	93~393	mg/dL
IgM	M 33~183 F 50~269	mg/dL
C3	73~138	mg/dL
C4	11~31	mg/dL
CH50	31.6~57.6	U/mL
エンドトキシン	5 >	pg/mL
β Dグルカン	11 >	pg/mL
MMP-3	M 36.9~121 F 17.3~59.7	ng/mL

感染症

項目	基準範囲	単位
マイコプラズマ抗体	$\times 40 >$	
寒冷凝集反応	$\times 256 >$	
RPR	1.0 >(-)	R.U.
HBs抗原	0.03 >(-)	IU/mL
HBs抗体	10.0 >(-)	mIU/mL
HBc抗原	1.0 >(-)	COI
HBc抗体	50.0 >(-)	%
HCV抗体	1.0 >(-)	COI
TP抗体	1.0 >(-)	COI
HIV抗原/抗体	1.0 >(-)	COI
PCT	0.05 >	ng/mL