

院内検査実施項目

1.生化学検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
TP	共通	6.6	8.1	g/dL	ビューレット法
ALB	共通	4.1	5.1	g/dL	BCP改良法
A/G	共通	1.32	2.23		
T-Bil	共通	0.4	1.5	mg/dL	バナジン酸酸化法
D-Bil	共通	0	0.3	mg/dL	バナジン酸酸化法
AST	共通	13	30	IU/L	JSCC標準化対応法
ALT	M	10	42	IU/L	JSCC標準化対応法
	F	7	23	IU/L	
LD	共通	124	222	U/L	IFCC標準化対応法
ALP	共通	38	113	U/L	IFCC標準化対応法
γ-GT	M	13	64	IU/L	JSCC/IFCC標準化対応法
	F	9	32	IU/L	
LAP	共通	29	73	IU/L	酵素法
CHE	M	240	486	IU/L	JSCC標準化対応法
	F	201	421	IU/L	
CK	M	59	248	IU/L	JSCC標準化対応法
	F	41	153	IU/L	
CK-MB	共通	0	25	IU/L	免疫阻害法
AMY	共通	44	132	IU/L	JSCC（IFCC/JCCLS）標準化対応法
P-AMY	共通	0	52	IU/L	免疫阻害法
Lipase	共通	7	60	IU/L	酵素法
CRE	M	0.65	1.07	mg/dL	酵素法
	F	0.46	0.79	mg/dL	
BUN	共通	8	20	mg/dL	アンモニア消去，回避法
UA	M	3.7	7.8	mg/dL	ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法
	F	2.6	5.5	mg/dL	
Na	共通	138	145	mEq/L	イオン選択電極法希釈法
K	共通	3.6	4.8	mEq/L	イオン選択電極法希釈法
Cl	共通	101	108	mEq/L	イオン選択電極法希釈法
Ca	共通	8.8	10.1	mg/dL	アルセナゾIII比色法
IP	共通	2.7	4.6	mg/dL	酵素法
Mg	共通	1.7	2.5	mg/dL	酵素法
Fe	共通	40	188	μg/dL	Nitroso-PSAP法
UIBC	共通	100	320	μg/dL	Nitroso-PSAP法
T-CHO	共通	128	219	mg/dL	コレステロール酸化酵素法
TG	共通	30	149	mg/dL	酵素比色法
HDL-C	共通	40		mg/dL	阻害による直接法
LDL-C	共通	70	140	mg/dL	直接法
GLU	共通	73	109	mg/dL	ヘキソキナーゼ法
FBS	共通	80	112	mg/dL	GOD 固定化酵素膜
HbA1c(NGSP)	共通	4.9	6.0	%	HPLC法
NH3	共通	0	80	μg/dL	ドライケム法
CCR	共通	70	130	ml/min	
24時間CCR	共通	50	110	ml/min	
eGFR	共通	60		ml/min/1.73m ²	
血清浸透圧	共通	276	292	mOsm	氷点降下法
MMP-3	M	36.9	121	ng/mL	ラテックス凝集免疫法
	F	17.3	59.7	ng/mL	

院内検査実施項目

2,尿生化学検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
随時尿-蛋白定量				mg/dL	ピロガロールレッド法
随時尿-糖定量				mg/dL	ヘキソキナーゼ法
随時尿-ALB				mg/dL	免疫比濁法
随時尿-CRE				mg/dL	酵素法
随時尿-UN				mg/dL	アンモニア消去, 回避法
随時尿-UA				mg/dL	ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法
随時尿-Na				mEq/L	イオン選択電極法希釈法
随時尿-K				mEq/L	イオン選択電極法希釈法
随時尿-Cl				mEq/L	イオン選択電極法希釈法
随時尿-Ca				mg/dL	アルセナゾⅢ比色法
随時尿-IP				mg/dL	酵素法
随時尿-Mg				mg/dL	酵素法
随時尿-AMY	共通	35	725	IU/L	JSCC (IFCC/JCCLS)標準化対応法
随時尿-P-AMY				IU/L	免疫阻害法
随時尿-浸透圧				mOsm	氷点降下法
蓄尿-CRE				mg/dL	酵素法
蓄尿-UN				mg/dL	アンモニア消去, 回避法
蓄尿-UA				mg/dL	ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法
蓄尿-Na				mEq/L	イオン選択電極法希釈法
蓄尿-K				mEq/L	イオン選択電極法希釈法
蓄尿-Cl				mEq/L	イオン選択電極法希釈法
蓄尿-Ca				mg/dL	アルセナゾⅢ比色法
蓄尿-IP				mg/dL	酵素法
蓄尿-Mg				mg/dL	酵素法
蓄尿-AMY	共通	35	725	IU/L	JSCC (IFCC/JCCLS)標準化対応法
蓄尿-ALB				mg/dL	免疫比濁法
蓄尿-蛋白定量				mg/dL	ピロガロールレッド法
蓄尿-蛋白/日				g/day	
蓄尿-糖定量				mg/dL	ヘキソキナーゼ法
蓄尿-尿糖/日				g/day	
蓄尿P-AMY				IU/L	免疫阻害法
蓄尿-浸透圧				mOsm	氷点降下法

3,血中薬物濃度検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
フェニトイン		10	20	μg/mL	化学発光免疫測定法
フェニバル		15	40	μg/mL	化学発光免疫測定法
バルプロ酸		50	100	μg/mL	化学発光免疫測定法
カルバマゼピン		4	12	μg/mL	化学発光免疫測定法
ジゴキシン		0.8	2.0	ng/mL	化学発光免疫測定法
テオフィリン		10	20	μg/mL	化学発光免疫測定法
パロメチン				μg/mL	化学発光免疫測定法

院内検査実施項目

4,感染症検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
RPR	共通		0.9	R.U.	ラテックス比濁法（汎用機器）
RPR判定	共通		(-)		
TP抗体	共通		0.9	S/CO	化学発光免疫測定法
TP抗体判定	共通		(-)		
HBs抗原	共通		0.04	IU/mL	化学発光免疫測定法
HBs抗原判定	共通		(-)		
HBs抗体	共通		9.9	mIU/mL	化学発光免疫測定法
HBs抗体判定	共通		(-)		
HCV抗体	共通		0.9	S/CO	化学発光免疫測定法
HCV抗体判定	共通		(-)		
HIV抗原・抗体	共通		0.9	S/CO	化学発光免疫測定法
HIV抗原・抗体判定	共通		(-)		
β -D-グルカン	共通		10.9	pg/mL	比濁時間分析法
ASK	共通		2559	倍	PA法
マイコプラズマ抗体	共通		39	倍	受身（粒子）凝集反応（PA）
寒冷凝集	共通		32	倍	赤血球凝集反応（HA）

5,腫瘍マーカー検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
CEA	共通		5.0	ng/mL	化学発光免疫測定法
AFP	共通		13.3	ng/mL	化学発光免疫測定法
CA19-9	共通		37	U/mL	化学発光免疫測定法
CA125	共通		35	U/mL	化学発光免疫測定法
PSA	共通		4	ng/mL	化学発光免疫測定法
PSA F/T	共通	26	100	%	
Free PSA				ng/mL	化学発光免疫測定法

6,内分泌関連検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
TSH	共通	0.35	4.94	μ IU/mL	化学発光免疫測定法
FreeT3	共通	1.71	3.71	pg/mL	化学発光免疫測定法
FreeT4	共通	0.7	1.48	ng/mL	化学発光免疫測定法
HCG	共通		5.0	mIU/mL	化学発光免疫測定法
BNP	共通		18.4	pg/mL	化学発光免疫測定法

7,アレルギー検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
非特異的IgE定量	共通	0	173		FEIA法
特異的IgE定量	共通	0	0.34		FEIA法

院内検査実施項目

8,血漿蛋白・自己抗体検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
CRP	共通	0.00	0.14	mg/dL	ラテックス比濁法（汎用機器）
SAA	共通	0	3	mg/L	ラテックス凝集免疫法
γ グロブリン	共通	22	40	mg/dL	免疫比濁法（汎用機器）
RF	共通	0	14	IU/mL	ラテックス比濁法（汎用機器）
IgG	共通	861	1747	mg/dL	免疫比濁法（汎用機器）
IgA	共通	93	393	mg/dL	免疫比濁法（汎用機器）
IgM	M	33	183	mg/dL	免疫比濁法（汎用機器）
	F	50	269	mg/dL	
C3	共通	73	138	mg/dL	免疫比濁法（汎用機器）
C4	共通	11	31	mg/dL	免疫比濁法（汎用機器）
CH 50	共通	30	50	U/ml	リボソーム免疫測定法
抗CCP抗体	共通	0.0	4.4	U/mL	化学発光免疫測定法
高感度トポノシン	共通	0.0	26.2	pg/mL	化学発光免疫測定法
高感度トポノシン判定	共通		(-)		
KL-6	共通	0	499	U/ml	ラテックス凝集免疫法

9,血液一般検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
WBC	共通	3.3	8.6	*10 ³ /μl	フローサイトメトリー法
RBC	M	4.35	5.55	*10 ⁶ /μl	シースフローDC検出法
	F	3.86	4.92	*10 ⁶ /μl	
Hb	M	13.7	16.8	g/dL	SLSヘモグロビン法
	F	11.6	14.8	g/dL	
Ht	M	40.7	50.1	%	シースフローDC検出法
	F	35.1	44.4	%	
MCV	共通	83.6	98.2	fl	RBCとHtより算出
MCH	共通	27.5	33.2	pg	RBCとHbより算出
MCHC	共通	31.7	35.3	%	HtとHbより算出
PLT	共通	158	348	*10 ³ /μl	フローサイトメトリー法
%-Neut	共通	10	80	%	
%-Lymp	共通	5	50	%	
%-Mono	共通	1	15	%	
%-Eos	共通	0	6	%	
%-Baso	共通	0	4	%	
Neut				*10 ³ /μl	
Lymp				*10 ³ /μl	
Mono				*10 ³ /μl	
Eos				*10 ³ /μl	
Baso				*10 ³ /μl	
NRBC				*10 ³ /μl	
%-NRBC				%	フローサイトメトリー法
RET	共通	0	20	‰	フローサイトメトリー法
RET%				%	

院内検査実施項目

10,凝固・線溶検査、その他

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
APTT	共通	24	34	sec	凝固法
PT	共通	70	130	%	
PT(INR)	共通				
Fbg	共通	200	400	mg/dl	
D-dimer	共通	0.0	1.0	μg/ml	免疫比濁法
ATIII	共通	80	130	%	合成基質法
赤沈30分	M	1	5	mm	透過側光ラスタスキャン方式
	F	2	7	mm	
赤沈60分	M	2	10	mm	
	F	3	15	mm	

11,尿一般検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
比重	共通				屈折率測定法
pH	共通				試験紙法（pH指示薬法）
蛋白	共通			mg/dl	〃（蛋白誤差法）
潜血	共通			mg/dl	〃（ヘモグロビン接触活性法）
糖	共通			mg/dl	〃（グルコースオキシダーゼ法）
ケトン体	共通			mg/dl	〃（ニトロプルシドナトリウム法）
ビリルビン	共通			mg/dl	〃（アゾカップリング法）
ウレリノーゲン	共通			mg/dl	〃（アゾカップリング法）
亜硝酸塩	共通				〃（グリース法）
白血球	共通			/μL	〃（白血球エステラーゼ活性法）
色調	共通				
妊娠反応25 IU/L	共通		(-)		仏ノクワト法
妊娠反応1000 IU/L	共通		(-)		仏ノクワト法

12,髄液検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
キヤンクローミー					目視法
髄液-細胞数				/3 μL	鏡検法
単核球				/3 μL	
多核球				/3 μL	
髄液-蛋白定量	共通	10.0	45.0		ピロガロールレッド法
髄液-糖定量	共通	50.0	75.0		ヘキソキナーゼ法
髄液-Cl	共通	120	125		イオン選択電極法希釈法
髄液-LDH					IFCC標準化対応法
髄液-微量アルブミン					免疫比濁法
髄液-IgG					免疫比濁法（汎用機器）

院内検査実施項目

13,迅速感染症検査

項目名称	性別	基準値（下限）	基準値（上限）	単位	測定法
インフルエンザ A抗原	共通		(-)		仏ノクワト法
インフルエンザ B抗原	共通		(-)		仏ノクワト法
迅速-アデノウイルス	共通		(-)		仏ノクワト法
迅速-A群溶連菌	共通		(-)		仏ノクワト法
迅速-RSウイルス	共通		(-)		仏ノクワト法
尿中肺炎球菌抗原	共通		(-)		仏ノクワト法
尿中レジオネラ抗原	共通		(-)		仏ノクワト法
迅速-マイコプラズマ抗原	共通		(-)		仏ノクワト法
迅速-hMPV	共通		(-)		仏ノクワト法
迅速-便ロタウイルス	共通		(-)		仏ノクワト法
迅速-便アデノウイルス	共通		(-)		仏ノクワト法
ビロリ抗体	共通		(-)		仏ノクワト法

2021年 4月 作成
 2022年 8月1日 改訂
 2023年 2月1日 改訂
 2024年12月1日 改訂