

一般検査

糞便検査

検査項目	検査法	基準値
糞便潜血検査	仏ノコマト法	(-)

尿検査

検査項目	検査法	基準値
比重	試験紙法	1.006 ~ 1.030
pH		4.5 ~ 8.0
蛋白		(-)
糖		(-)
ケトン体		(-)
潜血		(-)
ウロビリノーゲン		(±)
ビリルビン		(-)
亜硝酸塩		(-)
白血球反応		(-)
尿沈渣	フローサイトメリー法	異常所見は確認のため目視

尿沈渣成分の陽性基準

尿沈渣成分	陽性とすべき所見
赤血球	5個 / HPF (6個 / HPFの研究者も有り)
白血球	5個 / HPF (6個 / HPFの研究者も有り)
上皮細胞 (正常形態)	扁平上皮を除く全て 移行上皮、尿細管上皮、円柱上皮など
上皮細胞 (特殊形態)	全て 卵円形脂肪体、多核巨細胞、封入体細胞など
異型細胞	癌細胞
大食細胞	1個 / HPF
円柱	少数 (< 1個 / HPF) の硝子円柱を除く全て
粘液系	1+
結晶	病的結晶: シスチン、チロシン、ロイシン、ビリルビン、コレステロールなど 正常結晶だが 2+ (尿酸結晶など)
細菌	1+ (> 5 / HPF桿菌)
真菌	全て
原虫	全て
寄生虫	全て

血液検査

血沈検査

検査項目	検査法	基準値	単位
血沈 (赤血球沈降速度)	Westergren法 (60分値)	M: 10以下 F: 16以下	mm mm

凝固・線溶検査

検査項目	検査法	基準値	単位
ヘパプラスチナーゼ(HPT)	凝固点検出法	70 ~ 130	%
PT %	凝固点検出法	70以上	%
APTT		24.0 ~ 41.0	秒
フィブリノーゲン(Fbg)		200 ~ 400	mg/dl
AT	免疫比濁法	70 ~ 130	%
FDP	ラテックス免疫比濁法	5.0以下	μg/ml
D-ダイマー	ラテックス免疫比濁法	1.0以下	μg/ml
出血時間	Duke法	5分以内	分・秒

2014年8月より院外依頼

末梢血液検査

検査項目	検査法	基準値	単位
白血球数(WBC)	フローサイトメリー法	35 ~ 90	$\times 10^2 / \mu\text{l}$
赤血球数(RBC)	シースフロー-DC検出法	M: 420 ~ 560 F: 380 ~ 500	$\times 10^4 / \mu\text{l}$
血色素(Hb)	SLSヘモグロビン法	M: 13.0 ~ 17.0 F: 12.0 ~ 15.0	g/dl
ヘマトクリット(Ht)	赤血球ハルス波高値検出法	M: 39.0 ~ 52.0 F: 34.0 ~ 46.0	%
MCV	Ht / RBC $\times 1000$ (算出)	85.0 ~ 99.0	fl
MCH	Hg / RBC $\times 1000$ (算出)	29.0 ~ 35.0	pg
MCHC	Hg / Ht $\times 100$ (算出)	31.0 ~ 36.0	%
血小板数(PLT)	シースフロー-DC・フローサイトメリー法	130 ~ 360	$\times 10^3 / \mu\text{l}$
網状赤血球数	フローサイトメリー法	0.3 ~ 2.0	%

白血球分類

白血球分類	測定法	基準値	単位			
blast	<目視> 鏡検にて目視	検出されず	%			
Pro						
Myelo						
Meta						
NeutroB						
Neutro				48.0 ~ 61.0		
Lympho				30.0 ~ 45.0		
Mono				4.0 ~ 7.0		
Baso				0 ~ 1.0		
Eosino				1.0 ~ 5.0		
Aty-lym				検出されず		
Ery-blast				検出されず		
Neutro				<自動機器> 5分類 フローサイトメリー法	48.0 ~ 61.0	%
Lympho					30.0 ~ 45.0	
Mono	4.0 ~ 7.0					
Baso	0 ~ 1.0					
Eosino	1.0 ~ 5.0					

生化学・血清検査

生化学・血清検査

検査項目	検査法	基準値	単位
TP	ビuret法	6.7 ~ 8.3	g/dl
ALB	BCP法(ブローム・クレゾール・ブルー法)	3.8 ~ 5.3	g/dl
T・Bil	酵素法	0.3 ~ 1.2	mg/dl
D・Bil	酵素法	0 ~ 0.4	mg/dl
ZTT	比濁法(日本消化器病学会法)	4.0 ~ 12.0	K単位
ALP	JSCC標準化対応法	115 ~ 359	IU/l
AST(GOT)	JSCC標準化対応法	13 ~ 33	IU/l
ALT(GPT)	JSCC標準化対応法	M: 8 ~ 42 F: 6 ~ 27	IU/l
LDH	JSCC標準化対応法	119 ~ 229	IU/l
-GTP	JSCC標準化対応法	10 ~ 47	IU/l
ChE	JSCC標準化対応法	185 ~ 431	IU/l
CK	JSCC標準化対応法	M: 62 ~ 287 F: 45 ~ 163	IU/l
CK-MB	酵素法	2 ~ 16	IU/l
AMY	IFCC(JCCLS)標準化対応法	34 ~ 121	IU/l
T-Cho	コレステロール酸化酵素法	128 ~ 219	mg/dl
HDL-Cho	直接法	35 ~ 70	mg/dl
TG	酵素法(遊離グリセロール消去法)	30 ~ 149	mg/dl
LDL-Cho	酵素的測定法	120以下	mg/dl
BUN	酵素法(ウレアゼ・GLDH法)	8.0 ~ 22.0	mg/dl
UA	酵素法(ウリカゼ・POD法)	M: 3.6 ~ 7.0 F: 2.3 ~ 7.0	mg/dl
Cre	酵素法	M: 0.60 ~ 1.10 F: 0.40 ~ 0.70	mg/dl
Na	イオン選択電極法	138 ~ 146	mmol/l
K	イオン選択電極法	3.6 ~ 4.9	mmol/l
Cl	イオン選択電極法	99 ~ 109	mmol/l
IP	酵素法	2.5 ~ 4.7	mg/dl
Mg	比色法	1.9 ~ 2.5	mg/dl
Ca	OCPC法	8.7 ~ 10.3	mg/dl
Fe	直接比色法	M: 54 ~ 181 F: 43 ~ 172	μg/dl
UIBC	Nitroso-PSAP法	M: 80 ~ 350 F: 120 ~ 390	μg/dl
フェリチン	ラテックス免疫比濁法	M: 50 ~ 200 F: 12 ~ 60	ng/ml
血糖(Glucose)	ブドウ糖酸化酵素電極法	80 ~ 112	mg/dl
A1c(NGSP)	HPLC法	4.6 ~ 6.2	%
HbA1c(JDS)	HPLC法	4.3 ~ 5.8	%
アンモニア(NH3)	比色法	12 ~ 66	μg/dl
CRP	ラテックス免疫比濁法	0.40以下	mg/dl

2015年11月院外依頼

検体検査正常値一覧

2016年1月現在

検査項目	検査法	基準値	単位
C3	免疫比濁法	65 ~ 135	mg/dl
C4	免疫比濁法	13 ~ 35	mg/dl
IgG	免疫比濁法	870 ~ 1700	mg/dl
IgA	免疫比濁法	110 ~ 410	mg/dl
IgM	免疫比濁法	35 ~ 220	mg/dl
IgE	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	358以下	U/ml

甲状腺関連検査

検査項目	検査法	基準値	単位
FreeT3	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	2.0 ~ 4.5	pg/ml
FreeT4		0.7 ~ 1.8	ng/dl
TSH		0.3 ~ 4.5	μIU/ml

腫瘍マーカー検査

検査項目	検査法	基準値	単位
AFP	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	10.0以下	ng/ml
CEA		5.0以下	ng/ml
CA19-9		37以下	U/ml
CA15-3		28以下	U/ml
SCC		1.5以下	ng/ml
PSA		4.0以下	ng/ml
PSA P/T比		25.0以上	%

感染症検査

検査項目	検査法	基準値
RPR定性 (梅毒)	ラテックス懸濁法	(-)
TPHA定性 (梅毒)	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)
HBsAg	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)
HBsAb	ELISA法	(-)
HCV-Ab	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)
HIV-1/2 スクリーニング (抗原・抗体同時測定)	化学発光免疫測定法 (CLIA法)	(-)

この一覧に記載されていない項目も多々実施しております。詳細につきましては関係部署にお問い合わせ下さい。