

一般検査

糞便検査

2012.10.01

検査項目	検査法	基準値
糞便潜血検査	仏ノクロマト法	(-)

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

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	扁平上皮を除く全て
(正常形態)	移行上皮、尿細管上皮、円柱上皮など
上皮細胞	全て
(特殊形態)	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
ヘパラスチンテスト(HPT)	凝固点検出法	70~130	%
PT %		70以上	%
APTT		24.0~41.0	秒
フィブリノーゲン(Fbg)		200~400	mg/dl
ATⅢ	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

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	×10 <sup>2</sup> /μl
赤血球数(RBC)	シーフロー-DC検出法	M:420~560 F:380~500	×10 <sup>4</sup> /μl
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×1000(算出)	85.0~99.0	fl
MCH	Hg/RBC×1000(算出)	29.0~35.0	pg
MCHC	Hg/Ht×100(算出)	31.0~36.0	%
血小板数(PLT)	シーフロー-DC・フローサイトメリー法	130~360	×10 <sup>3</sup> /μl
網状赤血球数	フローサイトメリー法	0.3~2.0	%

# 検体検査基準値一覧

2012年10月1日現在

## 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						
Lympho						
Mono						
Baso						
Eosino						
Aty-lym						
Ery-blast						
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・パール法)	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
γ-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	酵素の測定法	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(ウリカーゼ・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
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

# 検体検査基準値一覧

2012年10月1日現在

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
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	イムノクロマト法	(-)
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。