

一般検査

糞便検査

| 検査項目   | 検査法    | 基準値   |
|--------|--------|-------|
| 糞便潜血検査 | 仏ノクロム法 | ( - ) |

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      | 70-サイトメトリ法 | 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<br>(正常形態) | 扁平上皮を除く全て<br>移行上皮、尿細管上皮、円柱上皮など                              |
| 上皮細胞<br>(特殊形態) | 全て<br>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<br>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<br>(赤血球沈降速度) | Westergren法 (60分値) | M: 10以下 | mm |
|                 |                    | F: 16以下 | mm |

凝固・線溶検査

| 検査項目              | 検査法        | 基準値         | 単位    |
|-------------------|------------|-------------|-------|
| APLプラスミンチテスト(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月より院外委託

末梢血液検査

| 検査項目        | 検査法                         | 基準値            | 単位                    |
|-------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| 白血球数(WBC)   | 70-サイトメトリ法                  | 35 ~ 90        | $\times 10^2 / \mu l$ |
| 赤血球数(RBC)   | シーヌ70-DC検出法                 | M: 420 ~ 560   | $\times 10^4 / \mu l$ |
|             |                             | F: 380 ~ 500   |                       |
| 血色素(Hb)     | SLSヘモグロビン法                  | M: 13.0 ~ 17.0 | g/dl                  |
|             |                             | F: 12.0 ~ 15.0 |                       |
| ハマトクリット(Ht) | 赤血球ハリス波高値検出法                | 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)   | シーヌ70-DC・70-サイトメトリ法         | 130 ~ 360      | $\times 10^3 / \mu l$ |
| 網状赤血球数      | 70-サイトメトリ法                  | 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><br>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><br>5分類<br>フローサイトメトリ法 | 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      | IU/l   |
|             |                      | 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    | IU/l   |
|             |                      | 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   | mg/dl  |
|             |                      | F: 2.3 ~ 7.0   | mg/dl  |
| Cre         | 酵素法                  | M: 0.60 ~ 1.10 | mg/dl  |
|             |                      | 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    | μg/dl  |
|             |                      | F: 43 ~ 172    | μg/dl  |
| UIBC        | Nitroso-PSAP法        | M: 80 ~ 350    | μg/dl  |
|             |                      | F: 120 ~ 390   | μg/dl  |
| フェリチン       | ラテックス免疫比濁法           | M: 50 ~ 200    | ng/ml  |
|             |                      | 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  |

# 検体検査正常値一覧

2014年8月1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                          | 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<br>(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。