

院外処方箋に記載されている検査値一覧表(基準値:2021年12月1日現在)

| 略号      | 検査項目                 | 項目の説明  | 基準値                          | 単位                    |
|---------|----------------------|--|------------------------------|-----------------------|
| WBC     | 白血球数                 | 感染症などの炎症性疾患、白血病などの血液疾患で異常値を示す他、薬剤の影響も反映します。        | 3.3-8.6                      | × 10 <sup>3</sup> /μL |
| HGB     | 血色素量                 | 赤血球中で酸素の運搬を担うタンパク質の量です。貧血や多血症を推測することができます。         | 男性:13.7-16.8<br>女性:11.6-14.8 | g/dL                  |
| PLT     | 血小板数                 | 止血のために働く血球の数です。出血傾向がある場合にその原因を探索するための検査の一つです。      | 158-348                      | × 10 <sup>3</sup> /μL |
| T-bil   | 総ビリルビン               | 黄疸の確認に用います。  | 0.4-1.5                      | mg/dL                 |
| AST     | アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ  | 肝臓、心臓等の障害の指標です。                                    | 13-30                        | U/L                   |
| ALT     | アラニンアミノトランスフェラーゼ     | 肝臓の障害の指標です。  | 男性:10-42<br>女性:7-23          | U/L                   |
| AL-P    | アルカリフォスファターゼ         | 肝胆道系疾患、骨代謝亢進状態のスクリーニング、診断の指標になります。                 | 38-113                       | U/L                   |
| BUN     | 尿素窒素                 | 腎機能の指標となります。                                       | 8-20                         | mg/dL                 |
| SCr     | 血清クレアチニン ※1          | 腎機能・筋肉量の指標です。                                      | 男性:0.65-1.07<br>女性:0.46-0.79 | mg/dL                 |
| CK      | クレアチンキナーゼ            | 筋肉に含まれる酵素です。心筋梗塞や筋肉の障害があると上昇します。                   | 男性:59-248<br>女性:41-153       | U/L                   |
| PT-INR  | プロトロンビン時間<br>(国際標準比) | 血液の凝固能を示す検査値です。                                    |                              |                       |
| HbA1c   | 糖化ヘモグロビン<br>(国際標準値)  | 血糖コントロールの指標です。                                     | 4.9-6.0                      | %                     |
| K       | カリウム                 | 電解質のバランスの指標です。神経伝達や筋伸縮に関与しています。                    | 3.6-4.8                      | mEq/L                 |
| Na      | ナトリウム                | 電解質のバランスの指標です。体液水分の分布や水の代謝状態の指標になります。              | 138-145                      | mEq/L                 |
| Ca      | カルシウム ※2             | 電解質バランスの指標です。カルシウム濃度を調整している臓器の障害を把握する指標となります。      | 8.8-10.1                     | mg/dL                 |
| P       | リン                   | 電解質バランスの指標です。カルシウム代謝とともにリン濃度を調整している臓器への障害の指標となります。 | 2.7-4.6                      | mg/dL                 |
| Alb     | 血清アルブミン              | 栄養状態、肝・腎障害などの指標です。                                 | 4.1-5.1                      | g/dL                  |
| HDL-Cho | HDLコレステロール           | 抗動脈硬化作用をもつリポ蛋白です。                                  | 男性:38-90<br>女性:48-103        | mg/dL                 |
| LDL-Cho | LDLコレステロール           | 動脈硬化惹起性リポ蛋白です。                                     | 65-163                       | mg/dL                 |
| UA      | 血清尿酸                 | 痛風、高尿酸血症の指標になります。                                  | 男性:3.7-7.8<br>女性:2.6-5.5     | mg/dL                 |

※1 Cockcroft & Gaultの式

$$\text{クレアチニンクリアランス(推定値)} \text{ (mL/分)} = \frac{(140 - \text{年齢}) \times \text{理想体重(kg)}}{72 \times \text{血清クレアチニン(mg/dL)}} \quad (\text{女性} \times 0.85)$$

※2 補正カルシウム濃度(mg/mL) = 実測カルシウム濃度(mg/dL) + {4 - 血清アルブミン濃度(g/dL)}