

# 検査項目説明書

| 生化学検査項目  |                  | 説明   |
|----------|------------------|--|
| ALB      | アルブミン            | 栄養状態や肝臓、腎臓の機能が分かります。                                       |
| ALP      | アルカリフォスファターゼ     | 主に肝疾患・胆道疾患・骨疾患等で高値を示しますが、各種病態で上昇する酵素です。                    |
| AMY      | アミラーゼ            | 膵炎などで高値を示します。時に加齢(高齢者)に伴って異常値を示します。                        |
| BUN      | 尿素窒素             | 腎機能の程度を示します。   |
| Ca       | カルシウム            | 身体の水分量や筋・神経の興奮の維持など、生命維持に重要な役割を果たします。                      |
| Cl       | クロール(電解質)        | 身体の水分量や筋・神経の興奮の維持など、生命維持に重要な役割を果たします。                      |
| CH-E     | コリンエステラーゼ        | 脂肪肝で上昇しますが、その他の肝疾患(肝炎・肝硬変等)で低値を示します。                       |
| CPK      | クレアチンキナーゼ        | 心筋や骨格筋の損傷で高値を示します。激しい運動等でも高値を示すことがあります。                    |
| CPK-MB   | クレアチンキナーゼ(心筋由来型) | 心筋に特異性が高いため心筋梗塞等で高値を示します。激しい運動等でも高値を示すことがあります。             |
| CRE      | クレアチニン           | 腎機能の程度を示します。   |
| CRP      | C反応性蛋白           | 体内での炎症の程度が示唆されます。  |
| D-Bil    | 直接ビリルビン          | 肝疾患の状態・診断や黄疸の鑑別の検査です。                                      |
| Glu      | 血糖               | 高値で糖尿病又は、その傾向が示唆されます。                                      |
| GOT(AST) | 肝機能検査            | 主に肝疾患、心疾患で異常値(高値)を示します。アルコール性肝障害や脂肪肝でも高値を示します。             |
| GPT(ALT) | 肝機能検査            | 主に肝疾患で異常値(高値)を示します。  |
| HBs-Ag   | B型肝炎検査           | B型肝炎ウイルスに感染しているか否かを示します。                                   |
| HCV抗体    | C型肝炎検査           | C型肝炎ウイルスの感染(治癒後も含めて)を示唆します。                                |
| HDL-C    | 善玉コレステロール        | いわゆる善玉コレステロールです。   |
| I-P      | 無機リン             | 身体の水分量や筋・神経の興奮の維持など、生命維持に重要な役割を果たします。                      |
| K        | カリウム(電解質)        | 身体の水分量や筋・神経の興奮の維持など、生命維持に重要な役割を果たします。                      |
| LDH      | 乳酸脱水素酵素          | 身体のほとんどの組織・臓器に分布する酵素です。主に肝疾患・心疾患・筋肉の損傷を受けると高値を示します。        |
| LDL-C    | 悪玉コレステロール        | 高値を示す場合は、脳梗塞、心筋梗塞等の動脈硬化に結びつく可能性のある、いわゆる悪玉コレステロールです。        |
| Na       | ナトリウム(電解質)       | 身体の水分量や筋・神経の興奮の維持など、生命維持に重要な役割を果たします。                      |
| NH3      | アンモニア            | 肝硬変や高度な肝機能障害時に高値を示します。運動や食事後などでも上昇します。                     |
| RPR      | 梅毒検査             | 梅毒の感染状態を示唆します。しかし、梅毒以外の病原体等によっても陽性を呈したり、治療後も陽性を呈することがあります。 |
| T-Bil    | 総ビリルビン           | 肝・胆のう疾患で高値を示します。   |
| T-cho    | 総コレステロール         | 動脈硬化、肝、糖尿病、脂質代謝等の状態を示唆します。                                 |
| TG       | 中性脂肪             | 食事の影響を受ける検査です。アルコールや糖分の過剰摂取で高値を示します。                       |
| TP       | 総蛋白              | 栄養状態や肝臓、腎臓の機能が分かります。                                       |
| TPHA     | 梅毒検査             | 梅毒の感染状態を示唆します。しかし、梅毒以外の病原体等によっても陽性を呈したり、治療後も陽性を呈することがあります。 |
| UA       | 尿酸               | 痛風で高値を示します。又、腎機能の程度を示唆します。                                 |
| γ-GTP    | 肝機能検査            | 肝・胆道疾患で高値を示します。また、アルコールの摂取量に敏感に反応します。                      |

| 血液検査項目 |           | 説明                       |
|--------|-----------|--------------------------|
| HbA1C  | ヘモグロビンA1C | 過去1~2ヶ月程度の血糖の平均状態を示唆します。 |
| Hb     | ヘモグロビン    | 脱水、多血症、貧血などを示します。        |
| Ht     | ヘマトクリット   | 脱水、多血症、貧血などを示します。        |
| Plt    | 血小板数      | 止血に作用する血球です。             |
| RBC    | 赤血球数      | 脱水、多血症、貧血などを示します。        |
| WBC    | 白血球数      | 炎症、感染症、などで上昇します。         |

| 尿・便検査項目   |              | 説明                          |
|-----------|--------------|-----------------------------|
| 尿比重       | 尿検査:比重       | 主に腎臓の機能を示します。               |
| 尿PH       | 尿検査:PH       |                             |
| 尿蛋白       | 尿検査:蛋白       | 腎疾患、高血圧症などで陽性を示します。         |
| 尿糖        | 尿検査:糖        | 血糖と照合し糖尿病の有無を示唆します。         |
| 尿ウロビリノーゲン | 尿検査:ウロビリノーゲン | 脱水や肝・胆道疾患で陽性を示します。正常は(±)です。 |
| 尿潜血       | 尿検査:潜血       | 血液が尿に混じると陽性を示します。           |
| 便潜血       | 便検査:潜血       | 消化管の出血等で血液が便に混じると陽性を示します。   |

\* その他にお聞きになりたい検査項目の説明については、⑭生理検査室窓口にてお尋ねください。  
また、ご希望の方には縮小版を差し上げます。ご要望の際には⑭生理検査室窓口にお声をかけて下さい。