

# 生化学検査



主な検査目的	検査項目
肝機能	AST, ALT, $\gamma$ -GTP, ALP, LDH, ChE, TTT, ZTT, 血清総タンパク(TP), アルブミン(ALB), 総ビリルビン(T-BiL), 直接ビリルビン(D-BiL), アンモニア(NH <sub>3</sub> )
脂質	総コレステロール(TCHO), 中性脂肪(TG), HDLコレステロール, LDLコレステロール
膵機能	AMY
腎機能	血中尿素窒素(BUN), クレアチニン(CRE), 尿酸(UA)
糖尿病	血糖(GLU), ヘモグロビンA1C(HbA1C)
心機能	CK
炎症	CRP, 赤血球沈降速度
電解質	ナトリウム(Na), カリウム(K), クロール(Cl), カルシウム(Ca), 血清無機リン(IP)
貧血	血清鉄(Fe)

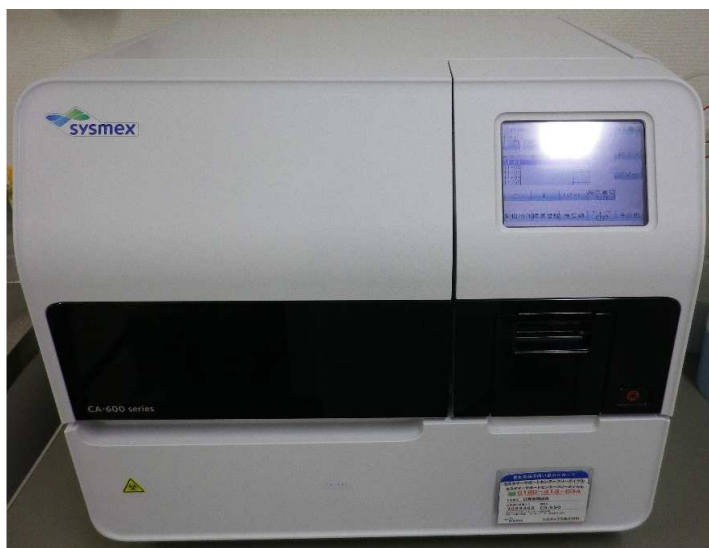


主な検査目的	検査項目
心機能	CK-MB, NT-proBNP, トロポニンT
肝炎ウイルス	B型肝炎, C型肝炎
梅毒血清反応	RPR法, TPHA法
敗血症	プロカルシトニン(PCT)
迅速検査	インフルエンザウイルス, アデノウイルス, マイコプラズマ, A群 $\beta$ 溶血連鎖球菌, カンジダ
リウマチ	RAテスト

## 血液学検査



検査の種類	主な検査目的	検査項目
赤血球	貧血, 多血	赤血球数(RBC), ヘモグロビン(Hb), ヘマトクリット(Ht), 赤血球恒数(MCV・MCH・MCHC)
白血球	感染症, 炎症	白血球数(WBC), 白血球分類
血小板	止血機能	血小板数(PLT)
網状赤血球	貧血	網状赤血球数



検査の種類	主な検査目的	検査項目
凝固	止血機能, 肝機能	プロトロンビン時間(PT) 活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT) フィブリノーゲン(Fib)
線溶	血栓症	D-ダイマー, フィブリン分解産物(FDP)
出血時間	血小板機能, 毛細血管	

## 血液ガス分析



動脈血液中に溶け込んでいる酸素や二酸化炭素、pH、電解質の濃度などを迅速に測定し、呼吸機能の障害をはじめ、循環器機能や腎機能、代謝機能などの異常を調べるために検査します。

## 輸血検査

- ① 血液型検査 — ABO式血液型とRh式血液型を調べます。
- ② 交差適合試験 — 患者血液と輸血用血液との適合性を調べて輸血の可否を判定し、安全に輸血を行うための検査です。

## 一般検査



検査の種類	検査項目
尿検査	pH, 尿タンパク, 尿糖, 潜血, アセトン, ウロビリノゲン, 比重, 沈渣
尿中迅速検査	肺炎球菌, レジオネラ
便検査	潜血反応, 寄生虫卵
便中迅速検査	ノロウイルス, クロストリジウム・ディフィシル(CD)
穿刺液検査	胸水, 腹水, 髄液
真菌鏡検	白癬菌, カンジダ