

臨床検査技術科の紹介

山田病院基本理念「患者さんとの信頼関係をもとに安心と最善の医療を行います」のもと臨床検査技師2名で検査業務を行っています。

検体検査は精度よいデータを正確に迅速に提供し、生理検査は患者さんに安全で、安心して検査を受けて頂くよう努めています。

血液検査

末梢血液検査：血液中の白血球・赤血球・血小板の数やヘモグロビンの量を調べます。

末梢血液像検査：血液中の細胞の種類を分類します。

凝固検査：血液の凝固異常を検査します。



尿一般検査

尿定性：尿中の蛋白、糖、潜血等の成分を試験紙法で検査します。

尿沈渣：尿中の有形成分を顕微鏡で検査します。

便潜血：消化管からの出血の有無を検査します。



生化学検査 1

血液や尿中の成分に含まれている多くの化学物質を測定することで身体の健康状態がわかります。

主に肝機能、腎機能、心機能、脂質、電解質等を測定します。



Ⅹ 生化学検査 2

糖代謝：血糖、HbA1c を測定します。



Ⅹ 生理検査

生体の機能を調べる検査です。

- ・ 心電図検査
- ・ 呼吸機能検査
- ・ PWV/ABI 動脈硬化指数
- ・ CO 濃度測定検査
- ・ 終夜睡眠ポリグラフ検査
- ・ 簡易聴力検査



超音波検査を実施しています。

- ・ 腹部超音波検査
- ・ 頸動脈超音波検査
- ・ 心臓超音波検査
- ・ 下肢静脈超音波検査

(検査技師は県立宮古病院からの業務応援)

精度管理体制

○ 内部精度管理

始業前に各機器において管理物質を測定し管理図で毎日チェックしています。

○ 外部精度管理

日本医師会精度管理調査、日本臨床検査技師会精度管理調査
岩手県医師会精度管理調査、岩手県臨床衛生検査技師会精度管理調査
に参加しています。