



四つ葉のクローバー

発行所
桐生厚生総合病院 中央検査部
責任者 吉田カツ江

2007年 4月発行

理念 臨床検査の質的向上と信頼性の確保



新年度（平成19年度）の第1号（通算11号）は、当院で実施している
診察前検査について特集を組みましたのでご紹介いたします。これは、文字通り、患者さんが病院にいらした時の検査結果に基づいて、診察が行われるものです。以下にその内容をご紹介します。また、尿検査（採尿）の方法が一部変更になりましたのでご案内いたします。

変更前
尿検査 泌尿器科



中央検査部（採血室）受付
採尿室へ提出



* 諸般の事情により4月より上記の方法に変更となっておりますが、ご理解とご協力をお願いいたします。
* 中央検査部で受付後尿検査が実施され、結果はコンピューターシステムで泌尿器科に報告されます。

検査は、診察時の患者さんの状態を把握し、治療と投薬を効率よく行うため、また迅速に異常を発見し適切な処置を施すためにも、不可欠のものです。当院では患者さんが、当日の検査結果を参考にしながら診察を受けることが出来るように、診察前検査を実施しています。その内容は採血検体の検査の他に、尿検査、心電図、エコー検査、微生物関連検査(インフルエンザ・ロタウイルス等)など多数あります。

診察前検査には2つあります



初診時の診察前検査

主にスクリーニング的な検査で、患者さんの全身状態を把握するための検査です。おおまかに病態を把握することができ、さらに必要ならば検査項目の追加を行います。尿定性検査や血球数算定（赤血球数、白血球数、血小板数）、肝機能検査、血糖検査などの基本的検査が主です。



再診時の診察前検査

患者さんの疾患(糖尿病・慢性肝炎など)はある程度把握されていますので、その疾患に敏感に反応する検査や経過観察に必要な検査を行います。血糖、グリコHb(グリコヘモグロビン)、アルブミン、コリンエステラーゼ、凝固検査などです。

今回は、**採血検体**と**尿**の診察前検査について説明します。

当院ではオーダーリングシステムにより、採血室にて診察券の番号をパソコンに入力することで、検査に必要な採血管と尿コップが患者さん毎に用意されます。もしも、医師が検査項目の入力を忘れてしまうと、採血管と尿コップの用意が出来ず、採血をお待ち頂くことになってしまいます。採血・採尿後、検査結果報告までに20分～90分かかりますので、再診予約時間の前に余裕をもって採血室にお越し下さい。

また同じ採血管でも、検査項目によって結果報告までの時間が大きく違います。例えば生化学検査は採血後、30分～60分で結果が出ますが、甲状腺ホルモンや腫瘍マーカーでは60分～90分かかります。

【次の表を参考にして下さい】

採血、採尿から検査結果報告までの大まかな所用時間です。
何らかのトラブルにより、大幅に時間がかかってしまう場合も、まれにあります。



20分 30分	糖尿病	血糖(GLU)・ヘモグロビンA1C(HbA1C)
	尿定性	蛋白・糖・潜血・ウロビリノーゲンなど
	尿沈渣	血球成分・上皮細胞・円柱など
	尿化学	尿酸(U-UA)・クレアチニン(U-CRNN)・微量アルブミン(U-ALB)・ナトリウム(U-Na)
		カリウム(U-K)・リン(U-P)など
	血算	白血球数(WBC)・赤血球数(RBC)・血色素量(Hb)・ヘマトクリット(Ht)
		血小板数(PLT)・網状赤血球(Ret)・血液像など
心筋マーカー	トロポニンT、ミオグロビン	
凝固・線溶	PT・APTT・AT・D-ダイマー・フィブリノーゲン・ヘパプラスチンテスト・出血時間	
30分 60分	生化学	アルブミン(ALB)・総ビリルビン(T-BIL)・直接ビリルビン(D-BIL)・総蛋白(TP) GOT(AST)・GPT(ALT)・LDH・ALP・CPK・CPK-MB・コリンエステラーゼ(CHE) アミラーゼ(AMY)・リパーゼ(LIP)・γ-GTP・尿素窒素(BUN)・クレアチニン(CRNN) 尿酸(UA)・アンモニア(NH ₃)・ナトリウム(Na)・カリウム(K)・クロール(CL) カルシウム(Ca)・リン(P)・マグネシウム(Mg)・トロポニンT・ミオグロビン 鉄(Fe)・不飽和鉄結合能(UIBC)・総コレステロール(T-CHO)・中性脂肪(TG) HDL-CHO・LDL-CHO・CRP・CH50など
	薬剤	テオフィリン・ジゴキシン・フェノバルビタール・フェニトイン・バルプロ酸ナトリウム カルバマゼピン・バンコマイシン
60分 90分	腫瘍マーカー	フェリチン・AFP・CEA・CA19-9・BMG・SCC・CA125・CA15-3・Total-PSA
	ホルモン検査	HCG(血清)・LH・FSH・プロラクチン・インスリン・コルチゾール
		Free-T3・Free-T4・T3・T4・TSH
肝炎ウイルス	HCV抗体・HBs抗原・HBs抗体・HBe抗原・HBe抗体・IgM-HA抗体・HA抗体	



「四つ葉のクローバー」は当院のホームページ(インターネット)で公開しています。ご参照ください。
ホームページアドレス <http://kosei-hospital.kiryu.gunma.jp/>

検査結果は担当医へご質問ください

編集担当 立崎、竹内、小保方