

|                   |    |                                                                                                                     |                                                                     |        |    |
|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|----|
| HbA1c(NGSP)       |    |                                                                                                                     |                                                                     | 422002 |    |
|                   |    |                                                                                                                     |                                                                     | 担当部署   |    |
| HbA1c(NGSP)       |    |                                                                                                                     |                                                                     | 生化     |    |
| <b>検査オーダー</b>     |    |                                                                                                                     |                                                                     |        |    |
| 患者同意に関する要求事項      |    |                                                                                                                     | 特記事項なし                                                              |        |    |
| オーダーリング手順         | 1  | 電子カルテ→指示①→検査→*1.頻用→                                                                                                 |                                                                     |        |    |
|                   | 2  | 電子カルテ→指示①→検査→*2.分野別→生化学→                                                                                            |                                                                     |        |    |
|                   | 3  |                                                                                                                     |                                                                     |        |    |
|                   | 4  |                                                                                                                     |                                                                     |        |    |
|                   | 5  |                                                                                                                     |                                                                     |        |    |
| 検査に影響する臨床情報       |    | 高 HbF 血症、尿毒症、乳び血症、高ビリルビン血症、異常ヘモグロビン(陰性荷電)がある場合偽高値となる。<br>溶血性貧血、腎不全、肝硬変、失血後、鉄欠乏性貧血の回復期、妊娠、異常ヘモグロビン(陽性荷電)がある場合偽低値となる。 |                                                                     |        |    |
| 検査受付時間            |    | 8 : 15 ~ 16 : 00                                                                                                    |                                                                     |        |    |
| <b>検体採取・搬送・保存</b> |    |                                                                                                                     |                                                                     |        |    |
| 患者の事前準備事項         |    |                                                                                                                     | 特記事項なし                                                              |        |    |
| 検体採取の特別なタイミング     |    |                                                                                                                     | 特記事項なし                                                              |        |    |
| 検体の種類             |    | 採取管名                                                                                                                | 内容物                                                                 | 採取量    | 単位 |
| 1                 | 全血 | 1 3 灰                                                                                                               | フッ化 Na・EDTA                                                         | 2      | mL |
| 2                 | 全血 | 1 紫                                                                                                                 | EDTA-2K                                                             | 2      | mL |
| 3                 | -  | -                                                                                                                   | -                                                                   | -      | -  |
| 4                 | -  | -                                                                                                                   | -                                                                   | -      | -  |
| 5                 | -  | -                                                                                                                   | -                                                                   | -      | -  |
| 6                 | -  | -                                                                                                                   | -                                                                   | -      | -  |
| 7                 | -  | -                                                                                                                   | -                                                                   | -      | -  |
| 8                 | -  | -                                                                                                                   | -                                                                   | -      | -  |
| 検体搬送条件            |    |                                                                                                                     | 室温                                                                  |        |    |
| 検体受入不可基準          |    |                                                                                                                     | 1)採取容器違いの検体<br>2)バーコードラベルの貼られていない検体<br>3)固形物<br>4)粘性のある検体<br>5)凝固検体 |        |    |

|                |      |                                                                                                                                                                      |      |      |      |   |
|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---|
| 保管検体の保存期間      |      | 当日保存のみ(追加検査については、検査室に要問合せ)                                                                                                                                           |      |      |      |   |
| <b>検査結果・報告</b> |      |                                                                                                                                                                      |      |      |      |   |
| 検査室の所在地        |      | 病院棟 3 階 中央検査部                                                                                                                                                        |      |      |      |   |
| 測定時間           |      | 当日中～翌日                                                                                                                                                               |      |      |      |   |
| 生物学的基準範囲       |      | 4.9%-6.0%<br>日本臨床検査標準化協議会 共用基準範囲                                                                                                                                     |      |      |      |   |
| 臨床判断値          |      | HbA1c6.5%以上で糖尿病型と判定。<br>糖尿病治療ガイド 2016-2017                                                                                                                           |      |      |      |   |
| 基準値            |      |                                                                                                                                                                      |      |      | 単位   | % |
| 共通低値           | 共通高値 | 男性低値                                                                                                                                                                 | 男性高値 | 女性低値 | 女性高値 |   |
| 4.9            | 6    | 設定なし                                                                                                                                                                 | 設定なし | 設定なし | 設定なし |   |
| パニック値          |      | 高値                                                                                                                                                                   | 設定なし |      |      |   |
|                |      | 低値                                                                                                                                                                   | 設定なし |      |      |   |
| 生理的変動要因        |      | 特記事項なし                                                                                                                                                               |      |      |      |   |
| 臨床的意義          |      | HbA1c の半減期は約 30 日間で、血中濃度は測定前約 2 ヶ月の平均血糖を表す。糖尿病は慢性疾患であり、長期の血糖コントロールが大切である。食事の摂取量や時間により変動する血糖値のみではコントロール状況は把握できず、HbA1c は、長期の血糖コントロールの指標として重要である。<br>日本臨床第 7 版 223,2009 |      |      |      |   |