

|                           |        |   |     |         |
|---------------------------|--------|---|-----|---------|
| HCV-RNA 定量／RT-PCR(TaqMan) |        |   |     | 2311300 |
|                           |        |   |     | 担当部署    |
| TaqMan HCV                |        |   |     | 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  |     |         |
| オーダー手順                    | 1      | 電子カルテ→指示①→検査→*2.分野別→感染症・ウイルス→                             |     |         |
|                           | 2      |   |     |         |
|                           | 3      |   |     |         |
|                           | 4      |   |     |         |
|                           | 5      |   |     |         |
| 検査に影響する臨床情報               |        | 特記事項なし  |     |         |
| 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 1 黄色 | 分離剤   | 8   | mL      |
| 2 -                       | -      | -   | -   | -       |
| 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 |     |         |
| 保管検体の保存期間                 |        | 冷蔵・2 週間(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     |      | 提出後 7 日間   |      |      |      |          |
| 生物学的基準範囲 |      | 設定なし   |      |      |      |          |
| 臨床判断値    |      | 設定なし   |      |      |      |          |
| 基準値      |      |  |      |      | 単位   | LogIU/mL |
| 共通低値     | 共通高値 | 男性低値   | 男性高値 | 女性低値 | 女性高値 |          |
| 設定なし     | 設定なし | 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    |      | <p>HCV-RNA の測定は、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.HCV 抗体が中～低力価の場合の既往感染と HCV 持続感染(キャリア)の鑑別、</li> <li>2.HCV 抗体が高力価の場合のウイルスの増殖状態、</li> <li>3.急性 C 型肝炎の早期診断、</li> <li>4.抗ウイルス療法の効果判定</li> </ol> <p>などにおいて有用である。</p> <p>HCV 抗体が中～低力価の場合には既往感染が含まれることが多いため、HCV RNA 測定検査を行い、ウイルス血症の有無を確認する必要がある.HCV-RNA が陰性であれば、既往感染の可能性が高い。</p> <p>一方,HCV 抗体が高力価の場合には、HCV-RNA はほとんど陽性であるため,HCV-RNA 測定検査を行い,HCV-RNA 量からウイルス血症の程度(増殖状態)を評価する。</p> <p>急性 C 型肝炎の診断においても、HCV 抗体の陽性化には感染後通常 1 – 3 カ月を要するため(ウインドウ期)、この時期には HCV RNA 測定検査が有用である。</p> <p>また、抗ウイルス療法(ペグインターフェロン、ペグインターフェロン+リバビリンの併用療法など)の選択、治療中および治療後のモニタリングや効果判定、経過観察などにおける臨床的有用性が認められている。</p> <p>日本臨床第 7 版 5,2009,450</p> |      |      |      |          |