

|                   |        |                                     |       |         |    |
|-------------------|--------|-------------------------------------|-------|---------|----|
| SARS Cov-2 核酸検出   |        |                                     |       | 2430000 |    |
|                   |        |                                     |       | 担当部署    |    |
| SARS Cov-2        |        |                                     |       | 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→*16.コロナ核酸検出→           |       |         |    |
|                   | 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 : 15～15 : 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                 | 鼻咽頭拭い液 | COVID PCR                           | -     | 1       | 本  |
| 2                 | 鼻咽頭拭い液 | COVID PCR                           | PBS   | 1       | 本  |
| 3                 | 鼻咽頭拭い液 | COVID PCR                           | 生理食塩水 | 1       | 本  |
| 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 |       |         |    |
| 保管検体の保存期間         |        | 冷蔵 24 時間                            |       |         |    |
| <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 |      | 設定なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |
| 臨床判断値    |      | 設定なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |
| 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 |
| 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>ウイルス遺伝子（核酸）を特異的に増幅する PCR（polymerase chain reaction）法が用いられる。</p> <p>検体中に遺伝子が存在しているか否かを定量的に確認する方法として、リアルタイム RT-PCR、簡便かつ短時間で結果判定ができる核酸検出方法として、LAMP（loop-mediated isothermal amplification）法や TMA（transcription mediated amplification）法等、等温で反応が進む簡易法がある。</p> <p>新型コロナウイルス感染症(COVID-19)病原体検査の指針 厚生労働省</p> |      |      |      |