

|                   |     |                          |                                                           |        |    |
|-------------------|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|----|
| 尿素窒素              |     |                          |                                                           | 405000 |    |
|                   |     |                          |                                                           | 担当部署   |    |
| UN                |     |                          |                                                           | 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   | 電子カルテ→指示①→検査→*3.緊急→      |                                                           |        |    |
|                   | 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            |     |                          | 緊急対応(24 時間)                                               |        |    |
| <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  | 10 青                     | 分離剤                                                       | 8      | mL |
| 2                 | 他材料 | 10 青                     | 分離剤                                                       | 8      | 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 |        |    |
| 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     |      | 当日中～翌日                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |
| 生物学的基準範囲 |      | 8-20mg/dL<br>日本臨床検査標準化協議会 共用基準範囲                                                                                                                                                                                                                               |      |      |       |
| 臨床判断値    |      | 設定なし                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |       |
| 基準値      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      | 単位    |
|          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      | mg/dL |
| 共通低値     | 共通高値 | 男性低値                                                                                                                                                                                                                                                           | 男性高値 | 女性低値 | 女性高値  |
| 8        | 20   | 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>食事蛋白質や組織の分解などアミノ酸の脱アミノ反応によりNH<sub>3</sub>が産生される。このNH<sub>3</sub>は肝臓の尿素サイクルに入り、最終代謝産物である尿素に合成され腎臓より排泄される。したがってBUN値は摂取蛋白、蛋白異化、肝による尿素合成、腎による排泄の3要因の影響を受ける。一般的にはこのうち腎機能の検査として利用されることが多いが、血清Cr値との比(BUN/Cr)より腎不全患者の蛋白制限食の管理などにも用いられる。</p> <p>日本臨床第7版 651,2009</p> |      |      |       |