

| | | | | | |
|-------------------|----|---|-----|-----|----|
| 総ケトン体 | | 444000 | | | |
| | | 担当部署 | | | |
| T-Keto | | 生化 | | | |
| 検査オーダー | | | | | |
| 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→*2.分野別→生化学→ | | | |
| | 2 | | | | |
| | 3 | | | | |
| | 4 | | | | |
| | 5 | | | | |
| 検査に影響する臨床情報 | | 血中ケトン体は食事による影響を受けるため、早朝空腹時の静脈血採血が原則である。しかし、ケトーシスや糖尿病昏睡などの緊急時は随時採血でも意義がある。 | | | |
| 検査受付時間 | | 8:15~16:00 | | | |
| 検体採取・搬送・保存 | | | | | |
| 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 | | 血中ケトン体は食事による影響を受けるため、早朝空腹時の静脈血採血が原則である。しかし、ケトーシスや糖尿病昏睡などの緊急時は随時採血でも意義がある。 | | | |
| 検体の種類 | | 採取管名 | 内容物 | 採取量 | 単位 |
| 1 | 全血 | 1 2 茶 | なし | 10 | mL |
| 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - |
| 4 | - | - | - | - | - |
| 5 | - | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | - | - |
| 検体搬送条件 | | 冷蔵 | | | |
| 検体受入不可基準 | | 1)採取容器違いの検体 2)バーコードラベルの貼られていない検体 3)固形物 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) | | | |

検査結果・報告

| | | | | | | |
|----------|--|------|------|------|------|-------------|
| 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 | 28-120 μ mol/L TKB-L 試薬カインス添付文書 | | | | | |
| 臨床判断値 | 設定なし | | | | | |
| 基準値 | | | | | 単位 | μ mol/L |
| 共通低値 | 共通高値 | 男性低値 | 男性高値 | 女性低値 | 女性高値 | |
| 28 | 120 | 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>ケトン体はアセト酢酸(AcAc)、3-ヒドロキシ酪酸(3-OHBA)、アセトンの3種類の物質から構成され、本検査はその中でケトアシドーシスなどの診断に重要なAcAcと3-OHBAの2物質を分画定量するものである。</p> <p>アセトンは健常人血中にはほとんど認められないが、産生された場合には、揮発性のため呼気中にケトン臭として観察される。</p> <p>三菱化学メディエンス 検査項目解説 改訂第4版 59</p> | | | | | |