

[0261/2B-030-001]

Ver.21

2.血液学的検査 >> 2B.凝固・線溶関連検査>>2B030 プロトロンビン時間(PT)

プロトロンビン時間(PT)

prothrombin time

連絡先 平日時間内：3482

時間外・休日：3479・PHS 2908

患者同意について

検査結果に影響を与える臨床情報

PT延長：経口抗凝固療法（ワルファリン, Xa阻害薬など），抗生物質投与によるビタミンK欠乏

オーダーボタン名(検体)

0261

001

PT

検査予約

至急オーダー

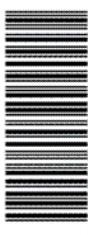
可

検査オーダーに関する注意事項

患者の検査前準備

検体採取のタイミング

ラベル見本(検体)(単項目オーダー時)

| | |
|---|--------------------|
| キョウダイテスト | |
| 注 | 80 外 |
| <input type="checkbox"/> | 急 |
| キョウコC . | |
|  | |
| 血液 | *_*_*_*_*_-02001 |
| 中検 | **_*_*_*_*_*_*_*_* |
| B2 | 2ml |

ラベル見本(細菌)(単項目オーダー時)

採取容器・検査材料

[0261/2B-030-001]

Ver.21

2.血液学的検査 >> 2B.凝固・線溶関連検査>>2B030 プロトロンビン時間(PT)

プロトロンビン時間(PT)

prothrombin time

連絡先 平日時間内：3482

時間外・休日：3479・PHS 2908

| | | | |
|------|----|------------------|------|
| 01 | B2 | 3.2%クエン酸ナトリウム(黒) | |
| 採取材料 | 血液 | 採取量 | 2 mL |
| 凝固遠心 | | ↓ 凝固遠心 ↓ | |
| 測定材料 | 血漿 | 測定必要量 | |



採取容器について

検体採取について

3.2%クエン酸ナトリウム以外は不可
採取量厳守 (3.2%クエン酸ナトリウム1容に対して, 血液 (全血) 9容にて採取) . 規定採取量以下で延長の可能性

採取後検体の取扱い

室温保存

検体搬送について

採取後ただちに搬送

採取検体の保存条件

| | 保存検体種 | 優先 保存条件 | 保存条件1 | | 保存条件2 | | 保存条件3 | |
|----|------------|------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | | | 温度 | 安定性 | 温度 | 安定性 | 温度 | 安定性 |
| 01 | 血漿 (凝固用遠心) | 保存条件1 | 凍結 | | | | | |

受入不可基準

| 溶血 | 検体凝固 | 強乳び | 採取量過不足 | 採取容器違い |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 不可 | 不可 |
| 尿材料違い | 冷蔵保存なし | 遮光保存なし | 開栓 | 黄疸 |
| | | | | |

検査に要する時間(生理検査)

再検査・追加検査の対応可能日数

検体採取当日のみ

検体採取に関する注意事項・検査の実施に関する注意事項

[0261/2B-030-001]

Ver.21

2.血液学的検査 >> 2B.凝固・線溶関連検査>>2B030 プロトロンビン時間(PT)

プロトロンビン時間(PT)

prothrombin time

連絡先 平日時間内：3482

時間外・休日：3479・PHS 2908

| | |
|--------------|-------------------------|
| 検査機器 | STACIA CN10 (LSIメディエンス) |
| 検査所要日数 | 当日報告 |
| 検査部門・委託先 | |
| 検査部門(平日時間内) | 中央診療棟2階 中央検査室 |
| 検査部門(時間外・休日) | 中央診療棟2階 時間外検査室 |
| 検査結果報告について | |
| 基準値設定材料・検査方法 | |
| 基準値設定材料 | 血液 |
| 検査方法 | 凝固時間測定 |

生物学的基準範囲

| | 男性 | 女性 | 単位 |
|-----------------|----------|----------|--------|
| 51 被験血漿PT時間 (秒) | *** | *** | s |
| 53 PT活性 (%) | 80 - 100 | 80 - 100 | % |
| 57 INR値 | *** | *** | (単位なし) |

基準値情報

緊急異常値

!L 活性 30% 未満

!H PT-INR 4.00 超

電話連絡対応

PT-INR 6.00 超

臨床的意義

PTは、外因系凝固因子 (F. VII) , 共通系凝固因子 (F. X, V, II, I) の活性を反映する。これらの因子の量的質的異常による活性低下, あるいは上記因子に対するインヒビターの存在によりPTは延長を示す。出血素因の中の凝固線溶系の異常を疑うときに、スクリーニング検査として施行し、APTTと併せて施行する。複合性凝固障害 (重症肝障害, DICなど) を疑うとき, あるいはその程度を知りたいときに検査する。

PTは、ビタミンK依存性に肝臓で合成されるF. II, VII, IX, Xの活性を強く反映するの

[0261/2B-030-001]

Ver.21

2.血液学的検査 >> 2B.凝固・線溶関連検査>>2B030 プロトロンビン時間(PT)

プロトロンビン時間(PT)

prothrombin time

連絡先 平日時間内：3482

時間外・休日：3479・PHS 2908

| | | | |
|----|------------|-------------|--|
| 12 | 2022/03/09 | 2021/12/09～ | 採取名称部分に検体搬送先を印字 |
| 13 | 2022/03/19 | 2021/12/27～ | 採取容器変更 |
| 14 | 2022/03/31 | 2022/01/01～ | 基準値変更 |
| 15 | 2022/04/06 | 2021/06/25～ | 検査室名称を変更 |
| 16 | 2022/04/07 | 2022/01/04～ | 検査機器変更 |
| 17 | 2022/07/08 | 2022/01/01～ | 緊急異常値変更 |
| 18 | 2022/08/01 | 2022/04/01～ | 令和4年度診療報酬改定 |
| 19 | 2022/10/21 | 2022/03/28～ | 24時間測定可能項目として改訂, 項目コード統合 ([0261] ← [0261・9111]) |
| 20 | 2022/12/01 | 2022/12/01～ | 受入不可基準などについて全面改訂 |
| 21 | 2024/06/04 | 2024/06/01～ | 令和6年度診療報酬改定 |