

| Fattore II nel plasma citrato                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| Informazioni generali                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                |
| Codice accettazione                                               | 113035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                |
| Indicazioni cliniche [RIF.1]                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnosi di deficit di fattore II congenito (raro) in caso di contemporaneo allungamento di PT e aPTT</li><li>• Valutazione di deficit acquisiti di fattore II in corso di epatopatie, deficit di vitamina K, terapia anticoagulante orale</li></ul>                                                                                 |           |                |
| Preparazione del paziente                                         | Digiuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |
| Richiedibile in urgenza<br><br>(Valido solo per pazienti interni) | No (richiedibile nei giorni feriali dalle ore 7:00 alle ore 16:00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                |
| Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni                  | Esclusivamente presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                |
| Esecuzione                                                        | 2 volte a settimana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                |
| Tempo di refertazione per pazienti esterni                        | 7 giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                |
| Preanalitica                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                |
| Tipo di campione                                                  | Plasma sodio citrato (9NC) al 3,2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                |
| Tipo provetta                                                     | Tappo blu con inserto nero 3,5 ml<br>Tappo blu con inserto bianco 2,0 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                |
| Trasporto del campione [RIF.2A]                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Per prelievi eseguiti presso il centro prelievi del Laboratorio centrale di Patologia clinica o presso i reparti del Comprensorio Sanitario di Bolzano: Temperatura ambiente</li><li>• Per prelievi eseguiti presso il centro prelievi dei Laboratori degli altri presidi ospedalieri: plasma separato e congelato a -20°C</li></ul> |           |                |
| Trattamento del campione in laboratorio [RIF.2A]                  | Doppia centrifugazione a temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                |
| Criteri per la non accettabilità del campione                     | Emolisi, coagulato, volume insufficiente, non corretta identificazione del paziente, alterato rapporto sangue/anticoagulante, anticoagulanti inidonei                                                                                                                                                                                                                        |           |                |
| Stoccaggio del campione dopo l'analisi                            | 8 h a temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                |
| Possibilità di richiesta su campione già processato               | A seconda della stabilità del campione per il periodo di stoccaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                |
| Indicazioni tecniche                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                |
| Misurando [RIF.3]                                                 | Attività % del fattore II nel plasma citrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                |
| Metodo [RIF.3]                                                    | Metodo coagulativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                |
| Range di riferimento [RIF.4]                                      | 50-150%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |
| Stabilità del campione [RIF.2A, 2B]                               | 18-22°C: 4h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2-8°C: ND | -70°C: 24 mesi |
| Tempo di emivita dell'analita [RIF.1]                             | 2 giorni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Variabilità analitica (%) [RIF.5]                  | <6,51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.6] | ND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Differenza critica (%) [RIF.7]                     | ND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Incertezza di misura ( $U_m$ ) omogeneo [RIF.5]    | Livello 1 da circa 37,43%: $U_m$ 6,1%<br>Livello 2 da circa 101,35 %: $U_m$ 18,34%<br>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2022 (periodo: ultimi 6 mesi)                                                                                                                                                                                                                       |
| Interferenze [RIF.3]                               | Vedi foglietto illustrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Significatività clinica</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Valori elevati [RIF.1]                             | Senza significato clinico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Valori bassi [RIF.1]                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Epatopatie, deficit di vitamina K o in corso di anticoagulazione con inibitori della sintesi di fattori della coagulazione vitamina K dipendenti</li> <li>Deficit congenito di FII</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
| Parametri correlati                                | PT, aPTT, FVII, FX, FIX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Per ulteriori informazioni</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Segreteria                                         | Tel. 0471-438306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Riferimenti bibliografici                          | [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage)<br>[RIF.2A] NCLSI H21-A5 (2008)<br>[RIF.2B] NCLSI H21-A4 (2003)<br>[RIF.3] Bugiardino<br>[RIF.4] Hemostasis, 3 <sup>o</sup> Edition, Marisa B. Marques, George A. Fritsma 2015<br>[RIF.5] Dati interni<br>[RIF.6] EFLM Biological Variation Database<br>[RIF.7] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0 |
| Preparato il                                       | 30.03.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prossima revisione prevista                        | 30.03.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |