

| Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT) nel siero            |                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Informazioni generali                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |
| Codice accettazione                                           | 119058A (singolo prelievo); 119058B (ciclo); 119058C (diagnostico)                                                                                                                                                                      |            |             |
| Indicazioni cliniche [RIF.1]                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Sospetto abuso cronico d'alcool</li><li>Verifica di astinenza per controllo medico-legale</li><li>Diagnosi differenziale in caso di aumento della γ-GT (da abuso d'alcool o da farmaci)</li></ul> |            |             |
| Preparazione del paziente                                     | Digiuno                                                                                                                                                                                                                                 |            |             |
| Richiedibile in urgenza<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              | In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige                                                                                                                                                                             |            |             |
| Esecuzione                                                    | 2 – 3 sedute settimanali                                                                                                                                                                                                                |            |             |
| Tempo di refertazione per pazienti esterni                    | 5 giorni (ritiro referti solo in Ospedale)                                                                                                                                                                                              |            |             |
| Preanalitica                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |
| Tipo di campione                                              | Siero                                                                                                                                                                                                                                   |            |             |
| Tipo provetta                                                 | Tappo rosso con inserto giallo 3,5 ml                                                                                                                                                                                                   |            |             |
| Trasporto del campione                                        | A temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                  |            |             |
| Trattamento del campione in laboratorio                       | Centrifugare entro 2h a temperatura ambiente                                                                                                                                                                                            |            |             |
| Criteri per la non accettabilità del campione                 | Emolisi, coagulato, volume insufficiente, non corretta identificazione del paziente                                                                                                                                                     |            |             |
| Stoccaggio del campione dopo l'analisi                        | 7 giorni a 2-8°C                                                                                                                                                                                                                        |            |             |
| Possibilità di richiesta su campione già processato           | A seconda della stabilità del campione per il periodo di stoccaggio                                                                                                                                                                     |            |             |
| Indicazioni tecniche                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |            |             |
| Misurando                                                     | Concentrazione plasmatica della CDT nel siero.                                                                                                                                                                                          |            |             |
| Metodo [RIF.2]                                                | HPLC                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |
| Range di riferimento [RIF.2]                                  | < 1,7%                                                                                                                                                                                                                                  |            |             |
| Stabilità del campione [RIF.3]                                | 18-22°C: 7gg                                                                                                                                                                                                                            | 2-8°C: 7gg | -20°C: anni |
| Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]                         | 14-18 giorni                                                                                                                                                                                                                            |            |             |
| Variabilità analitica (%) [RIF.4]                             | <6,32                                                                                                                                                                                                                                   |            |             |
| Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]            | 7,1                                                                                                                                                                                                                                     |            |             |
| Differenza critica (%) [RIF.6]                                | 26,33                                                                                                                                                                                                                                   |            |             |
| Incertezza di misura (U <sub>m</sub> ) omogeneo [RIF.4]       | Livello 1 da circa 1,74 %: U <sub>m</sub> 0,21 %<br>Livello 2 da circa 3,58 %: U <sub>m</sub> 0,45 %<br><br>Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di maggio 2021 (periodo: ultimi 6 mesi)                                 |            |             |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interferenze [RIF.2]              | Vedi foglietto illustrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Significatività clinica</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Valori elevati [RIF.1]            | Abuso d'alcool, varianti transferrina D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Valori bassi [RIF.1]              | Privi di significato clinico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Parametri correlati               | Test di funzionalità epatica, alcolemia, etilglucuronide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Per ulteriori informazioni</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Segreteria                        | Tel. 0471-908306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Riferimenti bibliografici         | [RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage)<br>[RIF.2] Bugiardino<br>[RIF.3] World Health Organization, Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations and stability of blood, plasma and serum samples. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2<br>[RIF.4] Dati interni<br>[RIF.5] EFLM Biological Variation Database<br>[RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0 |
| Preparato il                      | 11.06.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prossima revisione prevista       | 11.06.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |