

| Anticorpi anti-tireoglobulina (HTG) nel siero                 |                                                                                                                                                                                                                              |           |             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Informazioni generali                                         |                                                                                                                                                                                                                              |           |             |
| Codice accettazione                                           | 114090                                                                                                                                                                                                                       |           |             |
| Indicazioni cliniche [RIF.1]                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Morbo di Basedow</li><li>• Diagnosi e monitoraggio di tiroidite Hashimoto</li><li>• Monitoraggio dei tumori tiroidei differenziati, per valutare l'efficacia della terapia</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              | Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano<br><br>In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige                                                                        |           |             |
| Esecuzione                                                    | Giornaliera                                                                                                                                                                                                                  |           |             |
| Tempo di refertazione per pazienti esterni                    | 2 giorni                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| 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 dell'anticorpo anti-tireoglobulina nel siero                                                                                                                                                       |           |             |
| Metodo [RIF.2]                                                | Principio di competizione                                                                                                                                                                                                    |           |             |
| Range di riferimento [RIF.2]                                  | 10-115 UI/ml                                                                                                                                                                                                                 |           |             |
| Stabilità del campione [RIF.2]                                | 18-22°C: 1g                                                                                                                                                                                                                  | 2-8°C:3gg | -20°C: 30gg |
| Tempo di emivita dell'analita [RIF.1]                         | 3-65 ore                                                                                                                                                                                                                     |           |             |
| Variabilità analitica (%) [RIF.4]                             | <2,57                                                                                                                                                                                                                        |           |             |
| Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]            | 8,5                                                                                                                                                                                                                          |           |             |
| Differenza critica (%) [RIF.6]                                | 24,59                                                                                                                                                                                                                        |           |             |
| Incertezza di misura (U <sub>m</sub> ) omogeneo [RIF.4]       | Livello 1 da circa 110 UI/ml: U <sub>m</sub> 2,83UI/ml<br>Livello 2 da circa 935 UI/ml: U <sub>m</sub> 48,08 UI/ml                                                                                                           |           |             |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2020 (periodo: ultimi 6 mesi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Interferenze [RIF.2]              | Vedi foglietto illustrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Significatività clinica</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Valori elevati [RIF.1]            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiroidite di Hashimoto</li> <li>• Ipertiroidismo autoimmune</li> <li>• Tiroidite subacuta</li> <li>• Struma endemico</li> <li>• Carcinoma tiroideo differenziato</li> <li>• Malattia di Addison</li> <li>• Diabete mellito tipo II</li> <li>• Sarcoidosi polmonare</li> <li>• Nei pazienti con TSH normale: fattore di rischio per lo sviluppo di un ipotiroidismo</li> <li>• Orticaria cronica</li> </ul>          |
| Valori bassi [RIF.1]              | Un risultato negativo non esclude completamente la presenza di una malattia autoimmune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Parametri correlati               | TSH, FT3, FT4, AB-TPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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] Desirable Biological Variation Database specifications - Westgard<br>[RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0 |
| Preparato il                      | 30.03.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prossima revisione prevista       | 30.03.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |