

| Acidi biliari nel siero                                       |                                                                                                                                                                                                   |            |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Informazioni generali                                         |                                                                                                                                                                                                   |            |               |
| Codice accettazione                                           | 117006                                                                                                                                                                                            |            |               |
| Indicazioni cliniche [RIF.1]                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione della funzionalità epatica</li><li>• Diagnosi differenziale delle iperbilirubinemie</li><li>• Colestasi intraepatiche in gravidanza</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 sierica degli acidi biliari                                                                                                                                                        |            |               |
| Metodo [RIF.2]                                                | Metodo enzimatico colorimetrico                                                                                                                                                                   |            |               |
| Range di riferimento [RIF.2]                                  | < 6,0 µmol/L                                                                                                                                                                                      |            |               |
| Stabilità del campione [RIF.2]                                | 18-22°C: 1gg                                                                                                                                                                                      | 2-8°C: 7gg | -20°C: 12mesi |
| Tempo di emivita dell'analita                                 | ND                                                                                                                                                                                                |            |               |
| Variabilità analitica (%) [RIF.4]                             | ND                                                                                                                                                                                                |            |               |
| Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]            | ND                                                                                                                                                                                                |            |               |
| Differenza critica (%) [RIF.6]                                | ND                                                                                                                                                                                                |            |               |
| Incertezza di misura (U <sub>m</sub> ) omogeneo [RIF.4]       | ND                                                                                                                                                                                                |            |               |
| Interferenze [RIF.2]                                          | Vedi foglietto illustrativo                                                                                                                                                                       |            |               |
| Significatività clinica                                       |                                                                                                                                                                                                   |            |               |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valori elevati [RIF.1]            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirrosi epatica</li> <li>• Epatite</li> <li>• Colestasi</li> <li>• Trombosi portale</li> <li>• Sindrome di Budd-Chiari</li> <li>• Colangite</li> <li>• Malattia di Wilson</li> <li>• Emocromatosi</li> <li>• Farmaci (ciclosporine, isoniazide, methotrexate, rifampicina, acido fusidico)</li> </ul>                                                                                |
| Valori bassi [RIF.1]              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Malassorbimento</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Parametri correlati               | Bilirubina diretta, bilirubina totale, ALT, AST, LDH, ALP, GGT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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                      | 14.04.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prossima revisione prevista       | 14.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |