

Bilirubina totale nel plasma			
Informazioni generali			
Codice accettazione	115013		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	• Diagnosi e terapie di patologie epatiche • Patologie emolitiche ed ematologiche • Patologie metaboliche		
Preparazione del paziente	Digiuno		
Richiedibile in urgenza (Valido solo per pazienti interni)	Sì (richiedibile giornalmente dalle ore 0:00 alle ore 24:00)		
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni	Presso il centro prelievi del laboratorio centrale di patologia clinica di Bolzano In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige		
Esecuzione	Giornaliera		
Tempo di refertazione per pazienti esterni	2 giorni		
Preanalitica			
Tipo di campione	Plasma Li-eparina		
Tipo provetta	Tappo verde 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 bilirubina totale nel plasma Li-eparina		
Metodo [RIF.2]	Test colorimetrico		
Range di riferimento [RIF.4]	<1 g: <8,0 mg/dl 1-3 g: <13,0 mg/dl 3-5 g: <17,0 mg/dl 5-30 g: <2,0 mg/dl >30 g: <1,4 mg/dl		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 1gg	2-8°C: 7gg	-20°C: 6mesi
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	17 gg		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<3,29		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	21,8		
Differenza critica (%) [RIF.6]	61,05		

Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,52 mg/dL: U_m 0,04 mg/dL Livello 2 da circa 6,26 mg/dL: U_m 0,24 mg/dL Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2020 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Patologie pre-epatiche (ittero emolitico, ittero neonatale, patologie emolitiche, infezioni, ustioni, incidenti trasfusionali) • Patologie intra-epatiche (epatiti virali, patologie batteriche o parassitarie del fegato, avvelenamenti da farmaci o altre sostanze) • Patologie post-epatiche (tumori, colangite, cirrosi biliare, calcoli, stenosi dei dotti biliari, atresia delle vie biliari)
Valori bassi [RIF.1]	Senza significato clinico
Parametri correlati	AST, ALT, gamma GT, colinesterasi, albumina, fosfatasi alcalina
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-908306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage) [RIF.2] Bugiardino [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 [RIF.4] Dati interni [RIF.5] Desirable Biological Variation Database specifications - Westgard [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	13.01.2021
Prossima revisione prevista	13.01.2024