

Etanolo (ALCOLEMIA) nel plasma			
Informazioni generali			
Codice accettazione	115085		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Soprattutto intossicazioni (questo test non è adatto per problematiche medico-legali)		
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		
Preatalitica			
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 dell'etanolo (alcol) nel plasma Li-eparina		
Metodo [RIF.2]	Metodo enzimatico, con alcol deidrogenasi		
Range di riferimento [RIF.2]	<0,05 g/l Tossicità: • 0,5-1 g/l (vampate, diminuzione di riflessi, perdita di acutezza visiva) • >1 g/l (depressione del sistema nervoso centrale) • >4 g/l (fatalità riportate)		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 14gg	2-8°C:180gg	-20°C: 180gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	2-6 ore		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<3,94		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		

Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 0,40 g/l: U_m 0,033 g/l Livello 2 da circa 1,01 g/l: U_m 0,054 g/l 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]	Intossicazione (vedi tabella)
Valori bassi [RIF.1]	Privo di significato clinico
Parametri correlati	CDT, gamma-GT, etilglucuronide
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] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	14.09.2021
Prossima revisione prevista	14.09.2024