

Etanolo nel sangue intero			
Informazioni generali			
Codice accettazione	111106		
Indicazioni [RIF.1]	Determinazione di etanolo per art. 186 Codice della Strada		
Preparazione del paziente	NP		
Richiedibile in urgenza	No (richiedibile nei giorni feriali dalle ore 7:00 alle ore 16:00)		
Dove effettuare il prelievo	Presso tutti gli Ospedali dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige (Pronto Soccorso o reparto)		
Esecuzione	1 volta alla settimana		
Tempo di refertazione	10 giorni		
Preanalitica			
Tipo di campione	Sangue intero		
Tipo provetta	2 provette con tappo lilla con inserto nero 3 ml		
Trasporto del campione	A temperatura ambiente (2). Le modalità di trasporto sono regolate dalla catena di custodia (7, 8).		
Trattamento del campione in laboratorio	Stoccare il campione a 2-8°C fino all'esecuzione dell'analisi.		
Criteri per la non accettabilità del campione	Non corretta o non completa compilazione dei moduli relativi alla richiesta e prelievo		
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	Solo per i campioni positivi: etanolo ≥0.1g/l; congelare la 2° provetta a -20°C (3)		
Possibilità di richiesta su campione già processato	No		
Indicazioni tecniche			
Misurando	Concentrazione dell'etanolo nel sangue intero		
Metodo [RIF.5]	GC-HS		
Range di riferimento [RIF.1]	Codice della strada		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C:2 w	2-8°C: 2 w	-20°C: 1 anno
Tempo di emivita dell'analita [RIF.4]	2-14 ore, dose dipendente		
Variabilità analitica (%) [RIF.3]	< 2,77		
Variabilità biologica intraindividuale [RIF.5]	ND		
Differenza critica [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.3]	Livello 1 da circa 46,56 mg/dL: U _m 2,92 mg/dL Livello 2 da circa 151,20 mg/dL: U _m 12,33 mg/dL Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2023 (periodo: ultimi 6 mesi)		
Interferenze	ND		
Significatività clinica			
Valori elevati [RIF.1]	Valori sono da interpretare secondo il Codice della Strada		
Parametri correlati	ND		

Per ulteriori informazioni

Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Nuovo Codice della strada emesso da: Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti decreto legislativo 30 aprile 1992 n. 285 e successive modificazioni [RIF.2] WHO/DIL/LAB99.1 Rev.2 [RIF.3] Dati interni [RIF.4] Manuale di tossicologia forense, S.Zacà, S.Pellegrino, Giapicchelli Editore, 2006 [RIF.5] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0 [RIF.7] GTFI Linee guida per le strutture dotate di laboratori per gli accertamenti di sostanze d'abuso con finalità tossicologico-forensi e medicolegali su campioni biologici prelevati da vivente [RIF.8] Intesa nell'ambito della provincia di Bolzano sulle Procedure relative agli accertamenti ai sensi dell'art. 186 e 187 C.d.S.
Preparato il	15.12.2023
Prossima revisione prevista	15.12.2026