

Barbiturici nelle urine

Informazioni generali

Codice accettazione	111044
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Sospetta assunzione di barbiturici
Preparazione del paziente	ND
Richiedibile in urgenza (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 Presso tutti i Sert (Servizio per le tossicodipendenze) sul territorio In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige
Esecuzione	3 volte alla settimana
Tempo di refertazione per pazienti esterni	7 giorni

Preanalitica

Tipo di campione	Urine
Tipo provetta	Tappo bianco con inserto nero 10 ml Kit apposito (per il controllo su lavoratori)
Trasporto del campione	A temperatura ambiente
Tattamento del campione in laboratorio	Stoccare a temperatura 2 -8°C
Criteri per la non accettabilità del campione	Non corretta identificazione del paziente, quantità insufficiente
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	NP
Possibilità di richiesta su campione già processato	NP

Indicazioni tecniche

Misurando	Presenza di barbiturici nelle urine
Metodo [RIF.2]	Test immunometrico
Range di riferimento [RIF.7]	Si ritiene positivo il campione che presenta la concentrazione ≥ 200 ng/ml
Stabilità del campione [RIF.3,7]	18-22°C: 1gg 2-8°C: 21gg -20°C: 365 gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1]	Dipende dal farmaco
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<14,58
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 144,31 ng/mL: U_m 54,35 ng/mL Livello 2 da circa 381,86 ng/mL: U_m 48,10 ng/mL

	Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2023 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	Valori $\geq 200\text{ng/ml}$ indicano l'assunzione di barbiturici
Valori bassi [RIF.1]	Valori $< 200\text{ng/ml}$ indicano l'assenza di barbiturici
Parametri correlati	Creatininuria
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
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 [RIF.7] Linee guida per la determinazione delle sostanze d'abuso nelle urine ISS [RIF.8] Zaccà: Manuale di tossicologia forense. Torino 2006
Preparato il	29.12.2023
Prossima revisione prevista	29.12.2026