

Opiacei nelle urine

Informazioni generali

Codice accettazione	111044
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Sospetta assunzione di oppiacei (eroina, morfina, codeina), controllo nell'ambito della medicina legale
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 Per i campioni con la valenza medico legale: 2 provette di urina (campione A e campione B) tappo bianco con inserto nero 10 ml Kit apposito (per il controllo su lavoratori)
Trasporto del campione	A temperatura ambiente
Trattamento 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	Per i campioni con la valenza medico-legale: se il campione A è positivo, stoccare a temperatura 2 -8°C fino all'analisi di riconferma
Possibilità di richiesta su campione già processato	Soltanto per i campioni positivi con la validità medico-legale

Indicazioni tecniche

Misurando	Presenza di oppiacei (morfina, codeina, eroina) nelle urine
Metodo [RIF.2]	Test immunometrico
Range di riferimento [RIF.7]	Si ritiene positivo il campione che presenta la concentrazione ≥ 300 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.8]	Eroina 3 minuti, morfina e codeina 3 ore
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<5,09

Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 205,17 ng/mL: U_m 46,66 ng/mL Livello 2 da circa 336,95 ng/mL: U_m 48,82 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 ≥ 300 ng/ml indicano l'assunzione di oppiacei
Valori bassi [RIF.1]	Valori < 300 ng/ml indicano l'assenza di oppiacei
Parametri correlati	Creatininuria
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 [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	25.10.2024
Prossima revisione prevista	25.10.2027