

Acido acetilsalicilico nel plasma			
Informazioni generali			
Codice accettazione	115090		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	- Sospetto di tossicità derivante dall'impiego eccessivo e/o cronico - Valutazione di intossicazioni accidentali o voluttuarie		
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'acido acetilsalicilico nel plasma Li-eparina		
Metodo [RIF.2]	Test enzimatico		
Range di riferimento [RIF.2]	Range terapeutico: 30-100 µg/ml (trattamento antipiretico/analgesico) Range terapeutico: 150-300 µg/ml (trattamento anti-infiammatorio e della febbre reumatica) Range tossico: > 300 µg/ml		
Stabilità del campione [RIF.3]	18-22°C: 7gg	2-8°C: 14gg	-20°C: 180gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	15-30 minuti		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<3,35		
Variabilità biologica intraindividuale	ND		

(%) [RIF.5]	
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 58,49 $\mu\text{g/ml}$: U_m 4,54 $\mu\text{g/ml}$ Livello 2 da circa 171,38 $\mu\text{g/ml}$: U_m 6,85 $\mu\text{g/ml}$ 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]	Possibile intossicazione
Valori bassi [RIF.1]	Possibile sottodosaggio
Parametri correlati	ND
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	30.03.2021
Prossima revisione prevista	30.03.2024