

Tacrolimus (FK506) nel sangue EDTA			
Informazioni generali			
Codice accettazione	111023		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Monitoraggio terapeutico del farmaco		
Preparazione del paziente	Digiuno Prima della somministrazione del farmaco		
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 In tutti i distretti dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige		
Esecuzione	Giornaliera		
Tempo di refertazione per pazienti esterni	2 giorni		
Preanalitica			
Tipo di campione	Sangue EDTA		
Tipo provetta	Tappo lilla con inserto nero 3 ml		
Trasporto del campione	A temperatura ambiente		
Trattamento del campione in laboratorio	NP		
Criteri per la non accettabilità del campione	Coagulato, 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 del tacrolimus nel sangue EDTA		
Metodo [RIF.2]	LC-MS/MS cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa tandem		
Range di riferimento [RIF.2]	L'intervallo terapeutico dipende dal tipo di trapianto, dalle variabili biologiche del paziente e dalla associazione con altri farmaci.		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 1gg	2-8°C: 7gg	-20°C: NP
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	6-12h		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<5,75		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 4,14 µg/L: U _m 0,46 µg/L Livello 2 da circa 8,51 µg/L: U _m 0,85 µg/L		

	Livello 3 da circa 18,42 µg/L: U _m 2,30 µg/L Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di maggio 2021 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Sovradosaggio • Prelievo sbagliato (non a valle)
Valori bassi [RIF.1]	• 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] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	31.05.2021
Prossima revisione prevista	31.05.2024