

Vancomicina nel plasma			
Informazioni generali			
Codice accettazione	111056		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Monitoraggio terapeutico del farmaco		
Preparazione del paziente	Digiuno		
Richiedibile in urgenza (Valido solo per pazienti interni)	Si (richiedibile giornalmente dalle ore 0:00 alle ore 24:00)		
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni	Si esegue solamente su pazienti ricoverati presso una delle strutture ospedaliere dell'Alto Adige		
Esecuzione	Giornaliera		
Tempo di refertazione per pazienti esterni	2 giorni		
Preanalitica			
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 della vancomicina		
Metodo [RIF.2]	Analisi immunoenzimatica in fase omogenea		
Range di riferimento [RIF.1,2]	Valle 5 – 10 µg/ml Picco 20 - 40 µg/ml		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 2h	2-8°C: 2gg	-20°C: 28gg
Tempo di emivita dell'analita [RIF.3]	4-10 h		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<8,92		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 6,64 µg/ml: U _m 1,18 µg/ml Livello 2 da circa 20,58 µg/ml: U _m 2,16 µg/ml Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2022 (periodo: ultimi 6 mesi)		
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo		

**GESUNDHEITSBEZIRK
BOZEN**

Krankenhausbereich

Zentrallabor für klinische Pathologie

**COMPENSORIO SANITARIO
DI BOLZANO**

Area Ospedaliera

Laboratorio Centrale di Patologia Clinica

Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Sovradosaggio • Insufficienza renale (clearance basso)
Valori bassi [RIF.1]	Sotto dosaggio
Parametri correlati	Creatinina
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
Preparato il	13.10.2023
Prossima revisione prevista	13.10.2026