

Albumina nelle urine (Spot)			
Informazioni generali			
Codice accettazione	1ALBUS		
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Prevenzione primaria nei pazienti con: • Diabete mellito tipo 1 e 2 • Sindrome metabolica • Ipertensione arteriosa • Insufficienza renale cronica • Patologie cardiovascolare • Obesità		
Preparazione del paziente	Digiuno		
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	4-5 volte a settimana		
Tempo di refertazione per pazienti esterni	4 giorni		
Preanalitica			
Tipo di campione	Urine Spot		
Tipo provetta	Tappo bianco con inserto nero 10 ml		
Trasporto del campione	A temperatura ambiente		
Trattamento del campione in laboratorio	NP		
Criteri per la non accettabilità del campione	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 urinaria dell'albumina e della creatinina		
Metodo [RIF.2]	Metodo immunonefelometrico		
Range di riferimento [RIF.2]	<30 mg/L Rapporto albumina/creatinina <30mg/g creatinina <3 mg/mmol creatinina		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: non specificato, viene raccomandato l'uso di campioni più freschi possibile	2-8°C: NP	-20°C: NP

Tempo di emivita dell'analita [RIF.1,3]	ND
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	<4,86
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	35
Differenza critica (%) [RIF.6]	97,86
Incertezza di misura (U_m) omogeneo [RIF.4]	Livello 1 da circa 60,86 mg/L: U_m 7,87 mg/L Livello 2 da circa 118,08 mg/L: U_m 7,78 mg/L Dati estratti da Unity Real Time (Bio-Rad) nel mese di dicembre 2022 (periodo: ultimi 6 mesi)
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo
Significatività clinica	
Valori elevati [RIF.1]	• Diabete mellito • Sindrome metabolica • Ipertensione arteriosa essenziale • Insufficienza renale cronica • Patologie cardiovascolari • Obesità
Valori bassi [RIF.1]	Senza significato clinico
Parametri correlati	Creatinina nelle urine spot (per determinare il rapporto Albuminuria/Creatinuria)
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	22.12.2022
Prossima revisione prevista	22.12.2025