

IMMUNOFISSAZIONE			
Informazioni generali			
Codice accettazione	14IFIX; 14005		
Indicazioni cliniche [RIF. 1,4]	Caratterizzazione di componenti monoclonali presenti in un tracciato elettroforetico. Vengono definite sia la catena pesante dell'immunoglobulina (A,G,M,D,E) coinvolta che la catena leggera (κ,λ). Diagnosi e inquadramento delle discrasie plasmacellulari come ad esempio la gammopatia monoclonale e il mieloma multiplo. Monitoraggio della risposta al trattamento nel mieloma multiplo.		
Preparazione del paziente	NP		
Richiedibile in urgenza	No (richiedibile da lunedì a venerdì dalle ore 8:00 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	Trisettimanale		
Tempo di refertazione per pazienti esterni	3 giorni		
Preanalitica			
Tipo di campione	Siero		
Tipo provetta	Tappo rosso con inserto giallo 3,5 ml		
Trasporto del campione [RIF. 2]	A temperatura ambiente entro 24h		
Trattamento del campione in laboratorio [RIF. 2]	Centrifugazione a 3500 rpm per 10 minuti		
Criteri per la non accettabilità del campione	Volume insufficiente, emolizzato, non corretta identificazione del paziente		
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	3 giorni a +4 - +8° C		
Possibilità di richiesta su campione già processato	A seconda della stabilità del campione per il periodo di stoccaggio		
Indicazioni tecniche			
Misurando	Tipizzazione della paraproteina		
Metodo [RIF.2]	Immunofissazione su gel di agarosio		
Range di riferimento [RIF.2]	Assenza di bande ad aspetto monoclonale		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: NA	2-8°C: 3 gg	-80°C: un mese
Tempo di emivita dell'analita	NA		
Variabilità analitica (%)	NA		
Variabilità biologica intraindividuale (%)	NA		
Differenza critica (%)	NA		

Incertezza di misura (U_m) omogeneo	NA
Interferenze [RIF.2]	L'emolisi può produrre una banda accessoria anomala nella zona alfa 2 e/o uno spostamento catodico della zona alfa 2.
Significatività clinica	
Immunofissazione [RIF.1,3]	Il tipo di immunoglobulina definisce il rischio di progressione della gammopatia monoclonale, fornisce l'indicazione ad eventuali ulteriori indagini di approfondimento ed è un parametro per la risposta alla terapia nelle discrasie plasmacellulari.
Parametri correlati	Elettroforesi proteica, dosaggio immunoglobuline, dosaggio catene leggere libere nel siero e urine, mielocentesi, biopsia osteomidollare
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-908306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Multiple myeloma ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow up. Annals of Oncology, 2017, 28 (Supplement 4): iv52-iv61 [RIF.2] Foglio illustrativo Interlab G26 Easy fix [RIF.3] Management of Monoclonal Gammopathy. Oncology, 2011, 25: 578-586
Preparato il	15.02.2021
Prossima revisione prevista	15.02.2024