

Ricerca immunofenotipica di mastociti atipici

Informazioni generali

Codice accettazione	Profilo: 1MASTOC
Indicazioni cliniche [RIF. 1]	La ricerca citofluorimetrica di mastociti atipici CD25 positivi e CD2 positivi oppure negativi viene eseguita su sangue midollare e fa parte di una gamma di esami da eseguire nel sospetto di una mastocitosi sistemica.
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	Day Hospital Ematologia; altri ospedali dell'Azienda Sanitaria; altre strutture ospedaliere
Esecuzione	Giornaliera
Tempo di refertazione per pazienti esterni	1 giorno

Preanalitica

Tipo di campione	Sangue midollare
Tipo provetta	Tappo lavanda con inserto nero 3,0 ml
Trasporto del campione	A temperatura ambiente entro 24h
Trattamento del campione in laboratorio	NP
Criteri per la non accettabilità del campione	Campione coagulato, campione insufficiente, campione non correttamente identificato
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	Il campione viene conservato per tre giorni a +4 gradi e poi eliminato
Possibilità di richiesta su campione già processato	Per il periodo di stoccaggio

Indicazioni tecniche

Misurando	Mastociti tipici ed atipici
Metodo [RIF. 2]	Citometria a flusso tramite anticorpi monoclonali marcati con fluorocromi
Range di riferimento [RIF. 3]	Mastociti atipici: 0,00000 – 0,00095 % sulle ANC
Stabilità del campione [RIF. 4]	48 h a TL
Tempo di emivita dell'analita	NA
Variabilità analitica (%)	NA
Variabilità biologica intraindividuale (%)	NA
Differenza critica (%)	NA
Incertezza di misura (U_m) omogeneo	NA
Interferenze	Coaguli

Significatività clinica

Interpretazione dei risultati [RIF. 1]	La presenza di mastociti atipici rappresenta uno dei criteri minori nella diagnosi della mastocitosi sistemica.
--	---



Parametri correlati	Aspirato midollare, esame istologico, mutazione c-kit, triptasi sierica
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-908306
Riferimenti bibliografici	[RIF. 1] WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues, Revised 4 th Edition, Lyon, 2017 [RIF. 2] Carleton C. Stewart, Janet K.A. Nicholson. Immunophenotyping. Wiley-Liss, 2000, decima edizione [RIF. 3] Primary Role of Multiparametric Flow Cytometry in the Diagnostik Work-up of Indolent Clonal Mast Cell Disorders. Cytometry Part B, 2011, 80 B: 362-368 [RIF.4] Ottomano C. et al. - SIBioC Documents - Biochimica Clinica, 2019, vol. 43, n. 2
Preparato il	08.03.2024
Prossima revisione prevista	08.03.2027