

Score citofluorimetrico nella diagnosi delle sindromi mielodisplastiche

Informazioni generali

Codice accettazione	Profilo: 1MDS
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Ausilio nella diagnostica delle sindromi mielodisplastiche
Preparazione del paziente	NP
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	Day Hospital Ematologia; Centro Trasfusionale; Reparto di Ematologia; altre ospedali dell'azienda Sanitaria; altre strutture ospedaliere.
Esecuzione	Giornaliera
Tempo di refertazione per pazienti esterni	24h

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	Il campione viene processato in giornata
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	Mieloblasti, linfoblasti, granulociti e linfociti.
Metodo [RIF.2]	Citometria a flusso tramite anticorpi monoclonali.
Range di riferimento	NA
Stabilità del campione [RIF.3]	24h 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]	Attraverso uno Score di quattro parametri misurati su diversi elementi cellulari si calcola una predittività citofluorimetrica verso la diagnosi di MDS. Uno score uguale o maggiore di due è indicativo di una sindrome mielodisplastica.
---------------------------------------	--

Parametri correlati	Emocromo, aspirato midollare, colorazione del ferro (Perls), FISH, analisi citogenetica
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Diagnostic utility of flow cytometry in low-grade myelodysplastic syndromes. Haematologica, 2009,94:1066-1074 [RIF.2] Carleton C. Stewart, Janet K.A. Nicholson. Immunophenotyping. Wiley-Liss, 2000, decima edizione [RIF.3] Ottomano C.et al. – SIBioC Documents – Biochimica Clinica, 2019, vol. 43, n. 2
Preparato il	08.03.2024
Prossima revisione prevista	08.03.2027