

Determinazione degli antigeni piastrinici (TIP)

Informazioni generali

Codice accettazione	Codici: 14TIP, 14077, 14055, 14055B, 14051, 14052
Indicazioni cliniche [RIF. 1]	Determinazione degli antigeni di superficie piastrinici per l'inquadramento delle piastrinopenie.
Preparazione del paziente	NP
Richiedibile in urgenza	No (richiedibile da lunedì al giovedì 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	Giornaliera
Tempo di refertazione per pazienti esterni	24 h

Preanalitica

Tipo di campione	Sangue periferico in citrato
Tipo provetta	Tappo azzurro con inserto nero 3,0 ml
Trasporto del campione	A temperatura ambiente entro 24h
Trattamento del campione in laboratorio [RIF.2]	Il campione viene separato in plasma ricco di piastrine
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	Piastrine carenti degli antigeni di superficie CD41a e CD42b
Metodo [RIF. 3]	Citometria a flusso tramite anticorpi monoclonali marcati con fluorocromi
Range di riferimento	NA
Stabilità del campione [RIF. 4]	24 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	NA

Significatività clinica

Interpretazione del risultato [RIF. 4]	La determinazione degli antigeni di superficie piastrinica CD41a e CD42b è un metodo di utilità diagnostica nella definizione della tromboastenia di Glanzmann e nella malattia di Bernard Soulier dove risultano rispettivamente carenti.
Parametri correlati	Conta piastrinica
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF. 1] Multicolor flow cytometry for evaluation of platelet surface antigens, Thromb Res, 2012, 130:92-98 [RIF. 2] Technical Manual, American Association of Blood Banks, 13th edition [RIF. 3] Carleton C. Stewart, Janet K.A. Nicholson. Immunophenotyping. Wiley-Liss, 2000, decima edizione [RIF. 4] Platelet immunophenotyping in health and inherited bleeding disorders, Cytometry Part B, 2019
Preparato il	08.03.2024
Prossima revisione prevista	08.03.2027