

ASSETTO EMOGLOBINICO

Informazioni generali

Codice accettazione	1ASSHB; Profilo: 14014, 14420, 14421, 14422
Indicazioni cliniche [RIF. 1]	Inquadramento diagnostico delle emoglobinopatie
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	4 giorni

Preanalitica

Tipo di campione	Sangue periferico in EDTA
Tipo provetta	Tappo lavanda con inserto nero 3,5 ml
Trasporto del campione [RIF. 2]	A temperatura ambiente
Trattamento del campione in laboratorio [RIF. 2]	Nessuno
Criteri per la non accettabilità del campione	Coagulato, 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	Identificazione e dosaggio delle frazioni emoglobiniche: HbA2, HbF ed eventuali varianti emoglobiniche		
Metodo [RIF. 2]	Elettroforesi capillare		
Range di riferimento [RIF. 2]	HbA2: 2.2 -3.2% HbF: <1% Varianti emoglobiniche: Assenti		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: NA	2-8°C: 7 gg	-80°C: tre mesi
Tempo di emivita dell'analita	ND		
Variabilità analitica (%)	ND		
Variabilità biologica intraindividuale (%)	ND		
Differenza critica (%)	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo	ND		

Interferenze	Sovrapposizioni di varianti emoglobiniche con mobilità elettroforetica simile
Significatività clinica	
Dosaggio HbA2, HbF, eventuali varianti emoglobiniche [RIF.1,3]	Valori patologici delle frazioni emoglobiniche sono indicatori che vengono utilizzati, assieme ad altri parametri correlati, per l'inquadramento diagnostico delle talassemie e altre emoglobinopatie
Parametri correlati	Emocromo, morfologia eritrocitaria, resistenze osmotiche eritrocitarie, ferritina
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-438306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Screening and genetic diagnosis of haemoglobin disorders. Blood Reviews, 2003, 17: 43-53 [RIF.2] Foglio illustrativo Minicap Hb –SEBIA [RIF.3] Dacie and Lewis. Practical Haematology. Churchill Livingstone; ninth edition, 2001, pp. 231 - 266
Preparato il	15.02.2024
Prossima revisione prevista	15.02.2027