

Ricerca qualitativa degli antigeni di Plasmodium

Informazioni generali

Codice accettazione	113014
Indicazioni cliniche [RIF.1]	Sospetta infezione da Plasmodio falciparum, vivax, ovale o malariae
Preparazione del paziente	Digiuno
Richiedibile in urgenza (Valido solo per pazienti interni)	Si (richiedibile giornalmente dalle ore 0:00 alle ore 24:00) Test disponibili esclusivamente per pazienti ricoverati
Dove effettuare il prelievo per pazienti esterni	NP
Esecuzione	Giornaliera
Tempo di refertazione per pazienti esterni	NP

Preanalitica

Tipo di campione	Sangue EDTA
Tipo provetta	Tappo lilla con inserto nero 3 ml
Trasporto del campione	A temperatura ambiente
Trattamento del campione in laboratorio	NP
Criteri per la non accettabilità del campione	Coagulato, volume insufficiente, non corretta identificazione del paziente
Stoccaggio del campione dopo l'analisi	NP (campione inviato in microbiologia per ulteriori indagini / per la conferma della diagnosi)
Possibilità di richiesta su campione già processato	A seconda della stabilità del campione per il periodo di stoccaggio

Indicazioni tecniche

Misurando	Rilevazione qualitativa degli antigeni di Plasmodium		
Metodo [RIF.2]	Test immunocromatografico su membrana, i test vengono successivamente confermati in microbiologia con altro metodo		
Range di riferimento [RIF.2]	Negativo		
Stabilità del campione [RIF.2]	18-22°C: 3 gg	2-8°C: 3gg	-20°C: ND
Tempo di emivita dell'analita [RIF.1,3]	ND		
Variabilità analitica (%) [RIF.4]	ND		
Variabilità biologica intraindividuale (%) [RIF.5]	ND		
Differenza critica (%) [RIF.6]	ND		
Incertezza di misura (U _m) omogeneo [RIF.4]	ND		
Interferenze [RIF.2]	Vedi foglietto illustrativo		

Significatività clinica	
Test positivo [RIF.1]	Il test è in grado di distinguere l'infezione da <i>Plasmodium falciparum</i> dagli altri tipi di <i>Plasmodium</i>
Test negativo [RIF.1]	Presunta negatività agli antigeni della malaria. Deve essere confermata da esame microscopico.
Parametri correlati	Conta piastrinica (i trombociti possono diminuire nei pazienti infettati), LDH
Per ulteriori informazioni	
Segreteria	Tel. 0471-908306
Riferimenti bibliografici	[RIF.1] Thomas L: Labor und Diagnose. Frankfurt 2012 (8 Auflage) [RIF.2] Bugiardino [RIF.3] World Health Organization, Use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigations and stability of blood, plasma and serum samples. WHO/DIL/LAB/99.1 Rev.2 [RIF.4] Dati interni [RIF.5] EFLM Biological Variation Database [RIF.6] Il teorema di Bayes nella diagnostica di laboratorio-Appendice E-ver 1.0
Preparato il	13.09.2021
Prossima revisione prevista	13.09.2024