

## 醫學檢驗部公告 (2019年10月)

### 一、變更 BCR-ABL p210 定量檢測

依據2019年9月部務中心會議決議公告之。

說明：本項檢驗健保支付規範為限具有通過財團法人全國認證基金會認證之分子實驗室院所申報，醫學檢驗部於今年度通過認證，擬變更健保批價碼由LNT75161改為12207B，變更如下：

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗時效	支付點數
變更前	LNT75161	BCR-ABL p210 定量檢測	3 天	自費:5000 元
變更後	L1220702	BCR-ABL p210 定量檢測	3 天	3571(自費:5000 元)

### 二、新增「登革熱抗原抗體快篩」項目

依據2019年10月部務中心會議決議公告之。

說明：配合臨床醫師需求，新增「登革熱抗原抗體快篩」項目，取代「登革熱快速篩檢」項目，異動內容及更新後檢驗細項如下：

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗方法	參考值
變更前	LE500101	登革熱快速篩檢	免疫色層分析法	Dengue virus NS1 Ag : Negative
變更後	LE500101 L1406201 L1406301	登革熱抗原抗體快篩 (開單後展開成 3 項)	免疫色層分析法	Dengue virus NS1 Ag : Negative Dengue virus IgM : Negative Dengue virus IgG : Negative

檢驗項目	登革熱抗原抗體快篩	院內醫令碼	LE500101 L1406201 L1406301
中文名稱	登革熱抗原抗體快篩	健保代碼	Dengue virus NS1 Ag : E5001C Dengue virus IgM : 14062B Dengue virus IgG : 14063B
適用檢體別	血液	支付點數	Dengue virus NS1 Ag : 280 Dengue virus IgM : 120 Dengue virus IgG : 120
建議採檢容器	SST 管	檢驗操作方法	免疫色層分析法
檢體採集量	3mL 以上		
送檢方式	人工傳送 / 氣送		
收檢時間	義大醫院、義大癌治療醫院： 24 小時 義大大昌醫院同門診服務時間	參考值(單位)	Dengue virus NS1 Ag : Negative Dengue virus IgM : Negative Dengue virus IgG : Negative
報告時效	義大醫院：1 小時 義大癌治療醫院：1 小時 義大大昌醫院：1 小時	採檢容器料號	M3110015 (SST 管)

操作組別/分機	義大醫院 一般檢驗組/2822 義大癌治療醫院 檢驗科 /6285 義大大昌醫院 檢驗科/7216	其他備註事項	無
檢驗操作時間	義大醫院、義大癌治療醫院： 24 小時 義大大昌醫院同門診服務時間		
採檢應注意事項			

**臨床意義與用途：**

登革熱病毒有四種不同的血清型(登革熱病毒1、2、3、4)，是一種由蚊子(埃及斑蚊與白線斑蚊)傳播，廣泛分布在世界上熱帶與亞熱帶地區的病毒。受感染的孩童常無臨床症狀，或是出現會自然痊癒的發燒症狀，然而若患者第二次被不同的血清型感染，可能發生出血性登革熱或登革熱休克症候群之類的嚴重疾病。由於登革熱病毒在人體的發病率與造成的致死率，使登革熱被認為是最重要的節肢動物傳播之病毒疾病。NS1 Ag是一個高度保守性的糖蛋白，會高濃度的出現在感染登革熱病毒患者之早期血清。初次及二次感染登革熱病毒的患者，出現發熱症狀的第1-9天，可在檢體中發現NS1抗原。通常IgM抗體無法立即檢出，初次感染者須等到發病5-10天後，二次感染者則是4-5天後才能檢測到IgM。IgG會在初次感染後14天出現，並且終身表現，二次感染者會在出現症狀後1-2天有IgG濃度升高的現象，並且在感染20天後引發IgM反應。

本試劑利用免疫色層分析法單步驟同時檢測人類血液中的登革熱病毒NS1抗原與IgM、IgG抗體，以協助診斷初次及二次登革熱感染。