

主旨：檢驗醫學科即日起新增 L72-144 B型肝炎表面抗原定量檢查(HBsAg quantitative test)自費檢驗項目服務，請查照。

說明：

- 一、本科即日起新增 L72-144 B型肝炎表面抗原定量 (HBsAg quantitative test) 檢驗服務，是目前監測和預測抗 B 肝病毒藥物療效的新工具，能更準確地預測患者的抗病毒治療效果。本方法尚無健保給付，需自費檢驗 550 元，目前 HBsAg 定量檢測範圍為 25 -125000IU/mL，詳細之檢驗說明請參閱附件一。
- 二、如有相關問題請洽詢生化組古伯文組長，TEL:403-2532、GSM 67827 詢問。

附件一

建檔日期	2011.08.01		
檢驗項目	HBs Ag quantitative test	檢驗代號	L72-144
中文名稱	B 型肝炎病毒表面抗原定量檢查		
檢體別	B	檢驗方法	化學冷光微粒免疫分析法
採檢容器	金黃色蓋 SST 採血管		CMIA
檢體量	3 mL	參考值	Non-reactive <0.05
送檢時間	24 小時收檢	單位	IU/mL
操作時間	週三	健保編號	自費
報告核發時間	操作日當天	支付點數	550
採檢前(時)注意事項	建議肝素治療患者在進行肝素治療前抽取檢體	備註	
操作組別	生化組		
<b>臨床意義</b>			
<p>目前使用之 HBsAg 的檢測為定性測試，主要用於對感染者的診斷。近年來隨著抗病毒藥物的不斷問世，以及抗病毒藥物療效與 HBV 及其血清標誌物 level 之間關係的相關研究不斷深入，單純 HBsAg 定性檢測在療效的監測，特別是根據其早期變化對遠期療效進行預測方面，顯得越來越難以滿足要求。近年來的研究顯示 HBsAg 定量檢測在抗病毒治療療效的監測方面確有非常重要的意義，相較於 HBV DNA 檢測費用較為低廉。因此，HBsAg 的定量檢測就顯得十分重要。</p> <p>HBsAg 的定量檢測是目前監測和預測抗 B 肝病毒藥物療效的新工具，能更準確地預測患者的近期和遠期抗病毒治療的療效。因此該檢測已在臨床上得以廣泛開展，特別是被用來判定抗病毒治療療效，以及根據早期下降的速度和幅度來預測遠期療效及決定療程上。HBsAg 的定量檢測在抗病毒治療療效的判定上更精確，同時可以根據 HBsAg 的下降速度及幅度來確定療程及治療終點。</p>			