



# 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

## 服務資訊

更新日期：113/01/31

檢驗項目(中文/英文)	B 型肝炎表面抗原/ HBsAg	
醫令代碼	140320000002	
檢體類別	血清	
採檢容器及檢體量	橘黃管 2 ml	
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。	
檢驗操作方法/儀器	化學冷光微粒免疫分析技術 (CMIA) / ABBOTT/ Alinity i	
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00	
報告完成時間	3 個工作天	
檢驗效能/干擾	嚴重溶血、黃疸、脂血的受檢者血清應避免使用。	

<b>檢體運送及保存方式</b>	檢體運送:常溫立即送檢  保存方式:室溫可保存 24 小時，2~8°C可保存 6 天。  若無法在 6 天內檢驗，檢體應分裝保存於- 20°C。
<b>操作組別/ 檢驗諮詢分機</b>	生化組(4301)
<b>健保代碼/給付點數/ 自費價格</b>	14032C /160 點(自費價格 208 元)
<b>生物參考區間 (包含臨危值通報)</b>	Negative <1.0 S/CO，Positive≥1.0 S/CO。  臨危值通報:無。
<b>臨床意義與用途：</b>  <p>引起血清肝炎之致病原為B型肝炎病毒（HBV），其為一種具有套膜的DNA病毒。在感染期間，HBV會產生過量的B型肝炎表面抗原（HBsAg），也就是已知的澳洲抗原（Australia antigen），其在受感染個體的血液中可測得到。HBsAg的作用是使病毒結合至肝細胞，而且也是中和抗體之目標構造。HBsAg是感染B型肝炎病毒後的第一個血清學標記，出現在暴露後1~10個星期及臨床症狀發生前2~8個星期。HBsAg在此急性期期間會一直持續存在，並於恢復期後期消失。若HBsAg在6個月內仍未消失表示為慢性HBsAg帶原狀態。</p> <p>HBsAg分析可用來鑑別感染B型肝炎病毒的人，而且可避免病毒經由血液及血液製劑而傳染。此外也可與其他B型肝炎血清學標記結合，以監測受感染個體之狀態。在大部份的國家中，檢測HBsAg是產前篩檢計畫的一部份，以發現受到HBV感染的孕婦，並藉由後續之預防接種來避免胎兒在出生前後受到B型肝炎病毒的感染。</p>	
<b>備註: 自行操作、可接受委託檢驗</b>	