

檢驗項目：HBs Ag

健保編號：140321，270331 B 型肝炎表面抗原

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清 Serum，採檢量 3ml，病患不需空腹。

採檢容器：白蓋真空採血管。

報告時效：一般件：3 個工作天

參考區間：Non-reactive：<1.0 S/CO；Reactive：≥ 1.0 S/CO。

危險值：無。

臨床意義：

B 型肝炎表面抗原為 B 型肝炎病毒之表面，理論上感染宿主後，直到表面抗體產生和表面抗原中和掉，否則可在血中測得，其測定可判定是否感染或感染後是否復原的標幟。若只是 HBsAg 陽性，其他 B 型肝炎標幟都陰性，則表初感染；若陽性現象達 6 個月未消失，即為帶原現象。

HBsAg 的檢驗其目的是在篩檢血液及血液製劑中有無 HBsAg，以預防這些製劑造成 B 型肝炎病毒（HBV）的傳染，HBsAg 分析亦常被用來檢驗疑似 HBV 感染和追蹤已感染病人的情況，亦即該病人是否已痊癒或已成為一慢性帶原者。此外，藉著追蹤病人血清或血漿中的 HBsAg 值，此分析法亦可用來評估抗病毒藥物的效果，在美國疾病控制中心，已建議所有孕婦均應做出生前篩檢，以使 HBV 帶原母親的新生兒可以獲得免疫治療。

補單、複檢時效：6 天

影響檢驗結果的原因：無。

是否需簽署同意書：否

注意事項：無。