

居禮醫事檢驗所

30076 新竹縣寶山鄉科學工業園區創新一路6號

TEL (03) 5783472

檢驗報告

姓名: 病歷號碼: 檢體種類:
年齡: 檢驗序號: 性別:
身份證字號: 收檢日期: 送檢單號:
出生日期: 主治醫師:
代檢單位: 送檢單位:
代檢單位地址: 聯絡地址:

| 檢驗項目 | 中文名稱 | 檢查結果 | 參考範圍 |
|-----------|----------------|------|--------------|
| HBV Pre-S | B型肝炎病毒表面蛋白缺失突變 | (-) | (-)/Negative |

Pre-S 為 B 型肝炎病毒表面抗原基因，慢性 B 肝帶原者易發生 B 肝病毒 Pre-S 基因缺失突變，進而導致 B 肝病毒表面蛋白結構異常。這些突變的 B 肝病毒長期累積於肝臟，使肝細胞變性癌化。因此；帶有 Pre-S 基因缺失突變的慢性 B 肝帶原者，為肝硬化及肝癌的高危險群。

臨床意義

結果判讀：

Pre-S 基因缺失突變檢測(+)表示有 B 型肝炎病毒表面蛋白缺失突變有較高致癌機率。

Pre-S 基因缺失突變檢測(-)表示沒有 B 型肝炎病毒表面蛋白缺失突變。

※要維持健康的肝，除了要避免做出對肝臟有傷害的行為如不當用藥、酗酒、或用不潔的器具打針等，同時還要維持正常體態、多運動、少熬夜，但最重要的是，B 型肝炎帶原者要定期追蹤，一般建議半年需追蹤一次；若有明顯的發炎、指數異常者，更應該一至三個月追蹤一次，並找出發炎原因，持續接受治療，才能減少嚴重肝炎併發症及肝癌的發生機率。

※Pre-S 基因缺失突變檢測陽性者，罹患肝癌機率是一般人 250 倍為高危險群。

Pre-S 基因缺失突變檢測陰性者，5 年內致癌風險較低，但仍需依醫囑定期追蹤。

本報告僅供醫師(醫療)參考且僅對本檢體試驗有效

醫檢師:

報告簽署人:

檢查後小叮嚀

1.擔心復發嗎？——「定期檢查」最有保障

肝癌病人最擔心的就是復發的問題，肝臟有問題的人最擔心的就是病況加重的問題，所以定期追蹤檢查是絕對必要的。萬一肝癌復發或病情加重，及早發現及早治療或改善生活習慣，還是可以有彩色的人生。

2.肝臟為人體中負責許多重要生理機能的器官，主要能對三大營養素：醣類、蛋白質、脂質進行新陳代謝並擔負造血及製造凝血因子、血清蛋白質合成、藥物毒素的代謝及排泄。由於肝臟負責多種的生理機能，透過血液檢驗了解肝臟功能的項目也相當多，但並不是單一檢查項目就能完全代表整個肝臟的功能，因此了解各項檢驗項目，正確的應用及判讀則顯得相當重要。

3.人體產生 B 肝抗體的方式有兩種，一種是施打 B 肝疫苗，另一種是自然感染產生，也就是在接觸到 B 肝病毒後，人體的免疫系統戰勝病毒，產生了 B 肝表面抗體。經由 B 肝疫苗產生的抗體，可能經過 5-10 年後，因血液中抗體濃度降低，有時會有檢測不到的狀況，可再補打疫苗使抗體濃度上升，即使不再補打疫苗，人體的免疫系統再接觸 B 肝病毒時，抗體也會自動回升。

4.預防保健

- A.盡可能少喝酒、少吸菸、注意飲食安全衛生。
- B.維持正常作息、勿過勞、不可飲酒及亂服成藥。
- C.適度運動、減少油脂攝取、控制體重。
- D.發現肝功能異常時，請就醫進一步追查原因。
- E.減少不必要的打針、輸血、刺青、穿洞等處置，注意器械是否充分消毒。
- F.避免與他人共用牙刷、刮鬍刀。
- G.未曾感染 B 型肝炎者可接種疫苗。

更多小叮嚀請上 www.gbcliver20.com