

檢驗項目：AFP

健保編號：120071，270491 α-胎兒蛋白檢查

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清 Serum、羊水，採檢量 3ml，病患不需空腹。

採檢容器：血液：白蓋真空採血管；羊水：專用採血針

報告時效：一般件：3 個工作天

參考區間：<8.78 ng/mL

危險值：無。

臨床意義：

AFP 由胎兒之卵黃囊、腸胃道及肝臟分泌，可經由腎臟排入尿液或羊水，並通過胎盤進入母體血液中。在正常妊娠時，胎兒血清中之胎兒蛋白濃度於 13 週時達到最高。AFP 可應用於早期發現胎兒神經管缺損 (NTD)，此外 AFP 濃度超過正常範圍，亦可能是由於先天性腎病變、腸道閉鎖、死胎、胎兒窘迫等原因所引起，對於產前評估胎兒健康狀態甚具臨床價值，也是幫助檢查胎兒異常的一項篩檢工具。

許多肝病皆可能伴隨 AFP 之升高，因此可作為臨床之參考。70% 以上有肝細胞癌的病人，其血液中的 AFP 有升高之現象，故可利用甲基胎兒蛋白及超音波為高危險群病人作篩檢。再如肝硬化病人當中有些合併有 AFP 之升高，其可能代表肝細胞再生的持續進行，但若持續地上昇，則需積極追蹤，找出可能的惡性變化。

補單、複檢時效：7 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。