

檢驗項目：CEA

健保編號：120211，270501 癌胚胎抗原檢查

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： $\leq 5.00$  ng/mL。

危險值：無。

臨床意義：

CEA 是腫瘤標誌之一，在結腸癌、胃腸道癌、乳癌、肺癌、卵巢癌、攝護腺癌、肝癌、及胰臟癌的病人血清的 CEA 濃度都會升高。CEA 不能用來作一般族群的癌症篩檢，但可提供病人治療效果的評估、開刀後腫瘤再復發的情況、及愈後的情形。定期測定 CEA 的值對監控病人的病情很有幫助。通常在開刀切除癌組織 1-4 個月後，血清中 CEA 的濃度會降至正常範圍。

在臨床症狀出現前，CEA 的值若上升代表癌症復發的第一個警訊。連續定期的測定 CEA 濃度對於化學治療及放射線治療效果的評估非常有幫助。CEA 濃度若持續上升代表治療無效或癌症已經發生轉移。CEA 在監控癌症的治療上是很有用的工具，並且提供臨床醫師更多有關病人預後的資訊。CEA 的數據不能作為是否有惡性腫瘤的證據，且 CEA 的應用需結合臨床評估及診斷步驟。

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。