



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/09/08

檢驗項目(中文/英文)	吸入性過敏原篩檢/Phadiatop
醫令代碼	300210000003
檢體類別	血清或血漿
採檢容器及檢體量	橘黃管單項量 3 ml 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	檢體可使用從靜脈或微血管取得的血清和血漿 (EDTA 或肝素)，需遵守標準流程採集及處理血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	FEIA/Phadia250
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00
報告完成時間	7工作天
檢驗效能/干擾	無。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送 檢體保存方式： 1. 血清/血漿室溫可保存8小時。 2. 血清/血漿冷藏(2-8°C)可保存一星期。 3. 血清/血漿冷凍-20°C 可長期保存。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316
健保代碼/給付點數/ 自費價格	30021C/505 點(自費價格 657 元)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative <0.35 PAU/l。 臨危值通報:無。
臨床意義與用途：	
鼻炎、結膜炎、氣喘、異位性皮膚炎/濕疹和食物過敏等過敏性疾病是反覆接觸環境中通常無害的物質後出現不當免疫反應的臨床表現。這些物質常被稱作過敏原。過敏或立即性過敏反應可能會在接觸過敏原後數分鐘內發生。能夠調節過敏反應的血清因子是免疫球蛋白E(IgE)類抗體。異位性體質是一種傾向製造 IgE 抗體來應對正常接觸常見過敏原的情形，無論有無相關過敏症狀的產生。藉由測量血清中 IgE 抗體可確定對不同過敏原的致敏性。針對不同過敏原的特異性 IgE 抗體的量測有助於釐清觀察到的症狀是否可能源自於潛在的過敏性疾病。易感族群的致敏化會因患者年齡、遺傳因素及過敏原暴露量而有差異。且患者間也會有症狀差異。特異性 IgE 抗體濃度水平的測量 及追蹤已證明有助於診斷過敏性疾病及可能的耐受性發展。使用 ImmunoCAP 吸入性過敏原篩檢試劑進行過敏原特異性 IgE 抗體的檢測可提供有關特異性以及常見吸入性過敏原臨床反應風險的指示。為了確定過敏原特異性 IgE 抗體的濃度，建議使用 適當的 ImmunoCAP 過敏原進行進一步測試。	

備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)

可自行操作/可接受委託檢驗。

E6A0021968-G2

GTA00A001(負責醫檢師->科主任)