



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期： 113.01.31

檢驗項目(中文/英文)	鐵蛋白/ FER
醫令代碼	121160000001
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	2mL 黃頭管或綠頭管
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。
檢驗操作方法/儀器	UniCel DxI 800
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	3 個工作天
檢驗效能/干擾	1.檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。 2.避免分析嚴重溶血的檢體。
檢體運送及保存方式	檢體運送:常溫立即送檢 保存方式: 1.檢體在室溫下(15~30°C)不能放置超過 8 小時 2.如果分析不能在 8 小時內完成,則檢體需保存在 2~8°C。 3.如果分析不能在 48 小時內完成,及運送檢體時皆須保存在-20°C 或更低的溫度。 4.檢體只可解凍 1 次。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	生化組(4301)
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12116C/300/390
生物參考區間 (包含臨危值通報)	生物參考區間: 男性: 23.9~336.2 ng/mL 女性: 11.0~306.8 ng/mL

臨床意義與用途：

鐵蛋白是一種大的球形蛋白，為人體內最重要的儲鐵蛋白，可直接反應身體內鐵的貯藏，因此血清鐵蛋白可用來評估體內鐵的狀態，也可以作為鐵劑治療的監控工具。

血清中鐵蛋白濃度會隨年齡和性別的不同而變化。在出生的頭一個月內，血清鐵蛋白的濃度會急劇升高，在兩到三個月內，血清中鐵蛋白的濃度會開始降低。在 6 個月時，鐵蛋白的濃度下降到了一個相當低的濃度，並會維持整個兒童期。青春期前鐵蛋白的表現並沒有性別的差異，進入青春期後鐵蛋白濃度會開始升高，特別在男性升高更明顯。女性的年齡和血清鐵蛋白濃度之間有明顯的正相關關係，但在男性卻沒有。

鐵蛋白的升高可於血色素沈著症、血鐵質沈著症、慢性發炎、急慢性肝臟疾病、慢性腎衰竭及某些類型的腫瘤疾病中發現；而缺鐵性貧血，其血清鐵蛋白的濃度是正常個體的十分之一。

備註：本院自行操作,可接受委託檢驗

E6A0021968-G2