

檢驗項目：Anti-Mullerian Hormone，AMH / 抗穆勒氏管荷爾蒙

健保編號：無

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清或血漿(Lithium heparin) 1.0mL

採檢容器：生化管/heparin 管

報告時效：每天

參考區間：1.6-5.5 ng/mL

危險值：無

臨床意義：

Anti-Mullerian hormone(抗穆勒氏管荷爾蒙)簡稱 AMH，是一種醣蛋白，由卵巢小卵泡分泌，小卵泡數目越多，血清濃度越高，是預測卵巢功能的工具，對於卵巢庫存具有指標性的意義。檢驗數值與取卵數、懷孕率、卵巢過度刺激症候群發生率、多囊性卵巢症候群成正相關。

AMH 低值能充分反映卵巢年齡，預測停經狀況，隨著年齡的增加，卵巢功能會逐漸衰退，AMH 也隨之下降。AMH 能最早篩檢出卵巢的衰竭，年輕女性檢查 AMH，能篩檢出卵巢功能提早衰退的女性，以便及時治療。

AMH 與 FSH 呈負相關，體重上升，注射促性腺激素，接受化療或放射線治療 以及切除卵巢，也會減少 AMH 的濃度，AMH 濃度在結合使用避孕藥期間，有顯著下降。

AMH 調節原始卵泡數量，作用在濾泡選擇。AMH 的血清濃度在月經週期相對的穩定。

AMH 的臨床應用還包括診斷孩童的性發展不全(disorders of sex development, DSD)和監控顆粒細胞腫瘤是否殘留或復發。AMH 也被建議取代 AFC 作為診斷 polycystic ovary syndrome(PCOS)的生物標記並預測更年期到來的時間。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血≥3+

是否需患簽署同意書：否

注意事項：