

檢驗名稱	Cortisol AM	中文名稱	皮質素免疫分析_上午
檢驗代碼	Coram	健保編號(點數)	09113B(240)
檢體種類	Serum(血清)	檢驗方法	競爭結合免疫酵素分析法
採集容器	含 Gel 血清試管	操作時間	每日
採檢體量	4mL 以上	報告時間	3 天
送檢時間	每日	操作單位	部立台中醫院醫事檢驗科
採檢注意 (病人準備)	採檢時間：早晨7-9點。		
檢體保存	2-8°C 保存 7 天		
生物參考區間	6.7-22.6 ug/dL		
臨床意義	Cortisol 由腎上腺皮質分泌，其分泌量又受腦下腺分泌的ACTH 控制。正常人體內的Cortisol 會有規律性的變化，而懷孕、壓力、外傷、手術或低血糖、酒精中毒、慢性腎衰竭、Cushing' disease 等會使其升高；原發性或續發性的副腎上腺功能不足、肝臟疾病、腎病症候群（腎上腺皮質素結合球蛋白減少）、Addison's disease等會使其降低。		
備註	<p>一、參考檢驗：ACTH、Aldosterone。</p> <p>二、干擾因素：</p> <p>(1)由於分析有使用老鼠抗體，所以檢體中有人類抗老鼠抗體(human anti-mouse antibodies, HAMA)可能會造成檢驗的干擾。人類抗老鼠抗體可能會存在於接受單株抗體進行免疫治療或診斷的病人檢體中，或是存在於長期接觸動物的人體內。此外，其他的異源性抗體，例如人類抗山羊抗體，也有可能存在於病人檢體中。</p> <p>(2)當病人正在接受氫化波尼松(prednisolone)或波尼松(prednisone)(在人體內會轉化成氫化波尼松)治療時，其檢驗的皮質素濃度可能會有上升的情形，這是因為與氫化波尼松有交叉反應所造成的。</p> <p>三、注意事項：無。</p>		

修訂日期：2024.10.1