

檢驗課通知

檢字 11102

日期：2022 年 03 月 28 日

受文者：全體醫護人員

主旨：

1. 停止 Dihydrotestosterone(DHT)(檢驗醫令 FENDHT)檢驗服務；

2. 新增 Vitamin A(檢驗醫令 FBIVIA)及 Vitamin E(檢驗醫令 FBIVIE)檢驗項目

說明：

1. Dihydrotestosterone(DHT)(檢驗醫令碼 FENDHT)委託大安聯合醫事檢驗所代檢，因原物料缺乏，原廠無法生產試劑而停止檢驗，即日起暫停此項檢驗。

2. 自 3 月 28 日起新增 Vitamin A(檢驗醫令碼 FBIVIA)及 Vitamin E(檢驗醫令碼 FBIVIE)檢驗項目。檢驗相關注意事項請參照本院主網頁檢驗資訊查詢系統(<http://www.rc.cch.org.tw/LabSearch/>)及採檢手冊說明。

檢驗項目	Vitamin A		
檢驗收費碼	FBIVIA	健保碼(點數)	自費
是否接受代檢	否		
檢體需求			
1	採檢須知	(1)檢體／採檢容器：血液／綠頭管(Heparin tube)	
		(2)建議採檢量：全血 3 mL	
		(3)採檢注意事項(病人準備)：需空腹 8 小時抽血	
2	檢體傳送要求	以人工傳送或傳送梯方式送檢	
3	退件條件	(1) 符合一般退件條件，請參見【檢驗資訊查詢系統】〈檢體採集原則〉「一般退件條件」。	
		(2) 特殊退件條件：血漿少於 0.4mL、未避光檢體、溶血檢體	
4	檢體之儲存條件	(1) 傳送前儲存條件：全血 2 小時內以避光方式傳送；分離血漿 2~8°C 需避光(以鋁箔紙包裹)儲存，可儲存 1 週；-20°C 以下保存 1 年。	
		(2) 檢體上機(檢驗)前儲存條件：委外代檢項目不適用	
		(3) 檢驗後檢體儲存條件：委外代檢項目不適用	
5	追加(requesting additional) / 複驗(repeat)條件	委外代檢項目不適用	
6	進一步檢驗(reflex additional examination)	委外代檢項目不適用	
7	受理時間	24 小時	
8	報告時效	15 天	

9	檢驗方法	高效液相層析(High Performance Liquid Chromatography, HPLC)
10	生物參考區間	0.30~0.70 mg/L
11	適應症	定量血漿中 Vitamin A 濃度
12	臨床意義	Vitamin A 在視網膜的構造扮有重要的角色，在合成類固醇時也是很重要。缺乏 Vitamin A 會造成夜盲、皮膚乾燥、掉頭髮，嚴重缺乏時會造成角膜混濁及溶化，但長期高量使用會造成維生素 A 過多症，首先出現疲倦的症狀之後可能有成長的干擾及骨折等。 降低於維生素 A 缺乏症、甲狀腺功能低下、肝/胃腸/胰腺疾病、慢性感染、播散性肺結核、類癌綜合徵、蛋白營養不良等；升高於嬰兒特發性高血鈣症、慢性腎炎、腎病綜合徵、維生素 A 中毒、服用口服避孕藥。
13	執行組別	檢驗課(連絡電話：04-7779595 轉 7074~7)
14	其他	委託大安聯合醫事檢驗所代檢

檢驗項目		Vitamin E		
檢驗收費碼		FBIVIE	健保碼(點數)	自費
是否接受代檢		否		
檢體需求				
1	採檢須知	(1)檢體／採檢容器：血液／綠頭管(Heparin tube)		
		(2)建議採檢量：全血 3 mL		
		(3)採檢注意事項(病人準備)：需空腹 8 小時抽血		
2	檢體傳送要求	以人工傳送或傳送梯方式送檢		
3	退件條件	(1)符合一般退件條件，請參見【檢驗資訊查詢系統】<檢體採集原則>「一般退件條件」。		
		(2)特殊退件條件：血漿少於 0.4mL；未避光檢體；溶血檢體		
4	檢體之儲存條件	(1)傳送前儲存條件：全血 2 小時內以避光方式傳送；分離血漿 2~8°C 需避光(以鋁箔紙包裹)儲存，可儲存 1 週；-20°C 以下保存 1 年。		
		(2)檢體上機前儲存條件：委外代檢項目不適用		
		(3)檢驗後檢體儲存條件：委外代檢項目不適用		
5	追加(additional) / 複驗(repeat)條件	委外代檢項目不適用		
6	進一步檢驗 (further examination)	委外代檢項目不適用		
7	受理時間	24 小時		
6	報告時效	15 天		
7	檢驗方法	高效液相層析(High Performance Liquid Chromatography, HPLC)		

8	生物參考區間	5.00~20.00 mg/L
9	適應症	定量血漿中 Vitamin E 濃度
10	臨床意義	Vitamin E 的最主要功能是保護細胞膜裏的磷脂體之 Vitamin A 與不飽和的脂肪酸，缺乏 Vitamin E 會造成脂肪吸收不足，此病症狀包括水腫病及溶血性貧血，過量 Vitamin E 會使吸收脂溶性維他命降低。
11	執行組別	檢驗課(連絡電話：04-7779595 轉 7074~7)
12	其他	委託大安聯合醫事檢驗所代檢

3. 相關問題，請聯絡檢驗課，分機 7074~7075。

檢驗課