

檢驗名稱	困難梭狀桿菌 GDH 抗原及毒素 A/B 快速檢測	英文名稱	Clostridium Difficile GDH Antigen and Toxin A/B Rapid Test
檢驗代碼	需同時開立 cdt 和 13029	健保編號(點數)	13028B(402) 13029B(402)
檢體種類	糞便	檢驗方法	Enzyme Immunoassay (EIA)
採集容器	糞便採集盒	操作時間	星期一~五
採檢體量	新鮮糞便約 1ml	報告時間	操作當天
送檢時間	8 小時內送檢	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無症狀移生者或稱為困難梭菌帶原者，一般不需治療。所以建議病人的不成形糞便檢體，才適合做困難梭狀桿菌檢測。		
檢體保存	收件後可冷藏(2 -8°C)保存 3 天		
生物參考區	GDH Ag:Negative Toxin A/B:Negative		
可報告範圍	GDH(+)/Toxin A/B(+)、GDH(-) /Toxin A/B (-)、GDH(+)/Toxin A/B (-)		
臨床意義	<p>困難梭狀桿菌 (Clostridium difficile)為一種革蘭氏陽性、產孢子之厭氧桿菌。研究顯示，百分之三的正常成年人腸道中帶有此細菌，但不造成任何症狀。然而，當病人因使用抗生素或者其他抗微生物效果之藥物而破壞正常腸道菌叢時，困難梭狀桿菌即可能於腸道中大量繁殖並產生毒素而造成腹瀉、發燒、以及結腸炎 (colitis)，稱為 Clostridium difficile associated disease (CDAD)。困難梭狀桿菌之孢子對環境之耐受力強，因此容易污染環境，再經由糞口傳播方式造成群聚感染，是目前醫療照護相關感染必須重視且予以監控之項目。此檢驗同時檢測 GDH 以及毒素 A 及 B，若 GDH 及毒性測驗皆為陽性者，即可診斷為 CDAD；若 GDH 及毒性測驗皆為陰性者，則排除 CDAD。</p>		
備註			