

檢驗醫學部公告

- 內部公告：郭檢字 1130201 號
- 依據 UOF 電子公文 ID：WKF
- 依據外部公告：

▣ 公告編號：郭檢字 1130201 號


▣ 公告事項：

113.02.05 起；新增 FilmArray 「腸胃道病原體多標的核酸檢測 (GI Panel)」。

▣ 公告日期：113.02.05

▣ 公告對象：全院醫師、護理部

▣ 內容說明：

名稱	腸胃道病原體多標的核酸檢測 (GI Panel)				
支付類別	自費說明	健保說明			
	(1) 檢驗碼：KE2002 (2) 費用：7,400 元	(1) 處方集：GPCR (2) 健保給付：7,400 點 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>12182C</td> <td>1000 點*5</td> </tr> <tr> <td>12183C</td> <td>1200 點*2</td> </tr> </table>	12182C	1000 點*5	12183C
12182C	1000 點*5				
12183C	1200 點*2				
適用對象說明	適用於有腸胃道感染徵兆，可同時篩檢多種細菌、病毒和寄生蟲的感染。				
檢驗方法	Multiplex nested PCR				
檢體採集	(1) 檢體類別：糞便 (2) 採檢容器：糞便/專用拭子及傳送管(請至檢驗科領取) (3) 保存條件：檢體可儲存於室溫或冷藏最多 4 天	 <p style="text-align: center; font-size: small;">專用拭子及傳送管 FecalSwab (COPAN)</p>			
報告時效	24 小時				
報告結果說明	(1) Detected：微生物性基因檢測為陽性。 (2) Not detected：微生物基因檢測為陰性。 (3) 此檢測為定性試驗，無法提供檢體中特定物種的量化值。				
參考值	(1) Not detected				

檢驗醫學部公告

內部公告：郭檢字 1130201 號
 依據 UOF 電子公文 ID：WKF
 依據外部公告：

檢測項目	類別	檢測項目	申報項目
	病毒 Viruses	1 Adenovirus F 40/41	18182C-(1)
		2 Astrovirus	
		3 Norovirus GI/GII	18183C-(1)
		4 Rotavirus A	18183C-(2)
		5 Sapovirus (I,II, IV, and V)	
	細菌 Bacteria	6 Campylobacter (jejuni, coli & upsaliensis)	
		7 Clostridium difficile (Toxin A/B)	18182C-(2)
		8 Plesiomonas shigelloides	18182C-(3)
		9 Salmonella	18182C-(4)
		10 Yersinia enterocolitica	
		11 Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus, & cholerae)	
		12 Vibrio cholerae	
	致瀉性大腸 桿菌 / 志賀氏桿菌	13 E. coli O157	
		14 Enteroaggregative E. coli (EAEC)	
		15 Enteropathogenic E. coli	
		16 Enterotoxigenic E. coli (ETEC) lt/st	
		17 Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2 E. coli O157	
		18 Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)	
	寄生蟲 parasites	19 Cryptosporidium	18182C-(5)
		20 Cyclospora cayetanensis	
		21 Entamoeba histolytica	
		22 Giardia lamblia	
臨床意義	(1) 利用 Nested multiplex PCR (巢式多重聚合酵素鏈反應) 自動化檢測儀同時偵測胃腸道中多種細菌、病毒和寄生蟲的核酸。		

檢驗醫學部公告

內部公告：郭檢字 1130201 號
 依據 UOF 電子公文 ID：WKF
 依據外部公告：

(2) 協助診斷引起腸胃道疾病的特定微生物，但無法作為診斷與治療的唯一依據。陽性結果無法排除共同感染的可能性，可能同時感染了本項目檢測病原以外的其他病原。陰性結果也不排除腸胃道的感染，可能是受到本項目無法偵測的病原感染，或者是發炎的原因並非感染。

製訂者：郭綜合醫院 檢驗醫學部 (☎2303)