



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：115/03/19

檢驗項目(中文/英文)	中文：諾羅病毒抗原試驗 英文：Norovirus Ag
醫令代碼	LNLBD0300001(自費)
檢體類別	糞便
採檢容器及檢體量	 採檢容器：檢便盒 檢體量：採取約一個拇指節大小
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	出現腹瀉及嘔吐症狀後應盡速採檢，因病毒量會在症狀發生 1-3 天後會快速減少。
檢驗操作方法/儀器	免疫色層分析法 (Immunochromatographic assay)
可送檢時間	24 小時。
報告完成時間	急件：1 小時。 常規：24 小時。
檢驗效能/干擾	下列物質經測試，在所列濃度以下不會干擾本試劑反應： Hemoglobin Albumin 30g/dL、Triglyceride 200 mg/dL、Barium sulfate 5 % w/w、Loperamide 5 % w/w、Peptobismol 5 % w/w、Musin 5 % w/w、Sweetener 5 % w/w、Stearic acid/palmitic acid mixed 1:1, 40 % w/w、Metronidazole injection solution 5 % w/w、Diclofenac 0.00263 % v/w。
檢體運送及保存方式	檢體運送條件：室溫運送。 檢體保存方式：檢驗執行前檢體保存於 2-8°C 冰箱中，若無法於採檢後 3 天內完成檢驗，則保存於 -20°C 冰箱中。避免檢體的重複冷凍解凍。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	門診鏡檢組/分機 4307
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼：無 給付點數：0 自費價格：600
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Negative。
臨床意義與用途： 1. 諾羅病毒的感染是造成腸胃炎的主要原因，每年在美國約有 2300 萬個病例。諾羅病毒可藉人與人直接傳染，或是藉由受到汙染的水和食物感染人。諾羅病毒經常爆發於社區性場所，例如養老院、醫院、托兒所、監獄和郵輪中。本檢驗只能檢出基因群第一及第二型之 Norovirus。 2. 諾羅病毒抗原檢測為陰性結果時，無法完全排除病患感染諾羅病毒的可能性。造成無法檢驗	

出諾羅病毒的原因可能是檢體收集時間點不正確，使得檢體只含少量病毒以致無法檢出，或是收集檢體過程與檢體處理不當而導致。

備註：(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)
自行操作。