



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/11/15

檢驗項目(中文/英文)	腸病毒 71 型-IgM 抗體快篩/Enterovirus 71 IgM Rapid Test
醫令代碼	140560000001
檢體類別	血清/血漿/全血
採檢容器及檢體量	 SST(桔黃色) 2mL
	 EDTA(紫頭) 2mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	1. 採取血清/血漿檢體(靜脈血)：血清檢體為使用不含抗凝固劑的採血管，血漿檢體指定使用含K2-EDTA抗凝固劑採血管。 2. 採取全血檢體(指尖/耳垂血至少15 μ L；適用於嬰兒)：為避免採血量不足，導致試劑呈色判讀受到影響，採血針穿刺前，需先揉搓及溫熱採血部位。
檢驗操作方法/儀器	Capture ELISA及免疫層析法/人工操作
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00
報告完成時間	3 個工作天
檢驗效能/干擾	本試劑僅作為初步篩檢用，在EV71感染初期IgM抗體未產生或效價很低；免疫功能受損或接受免疫抑制治療的患者，其血清抗體含量有限；樣本中IgM被破壞或失去活性；及免疫層析法反應原理的限制；以上情況都可能造成偽陰性的結果，建議患者在7~14天內複檢。
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： 1、室溫可保存1小時；2~8 $^{\circ}$ C可保存24小時；-20 $^{\circ}$ C可保存6個月
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316
健保代碼/給付點數/ 自費價格	14056B/600點(自費價格：780元)
生物參考區間 (包含臨危值通報)	正常參考範圍：Negative 如報告為陽性時，需簡訊通報醫師，並將結果紀錄於血清急件項目紀錄本。

臨床意義與用途：

腸病毒為一群病毒的總稱，包含小兒麻痺病毒、克沙奇病毒A型及B型、伊科病毒及腸病毒等60餘型，近年來又陸續發現多種型別，依據基因序列分析結果將之重新歸類，分為人類腸病毒A、B、C、D型，其中腸病毒71型被歸類於人類腸病毒A型。臺灣全年都有腸病毒感染個案，以4到9月為主要流行期。腸病毒可以引發多種疾病，其中很多是沒有症狀的感染，或只出現類似一般感冒的輕微症狀，常引起之症狀為手足口病（hand-foot-mouth disease）、疱疹性咽峽炎（herpangina），有些時候則會引起一些較特殊的臨床表現，包括無菌性腦膜炎、病毒性腦炎、心肌炎、肢體麻痺症候群、急性出血性結膜炎（acute hemorrhagic conjunctivitis）等。

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，可接受委託