

腸道出血性大腸桿菌感染症 (Enterohaemorrhagic E. coli Infection)

一、臨床條件

出現腸胃道症狀，嚴重者可導致出血性腹瀉、溶血性尿毒症候群 (hemolytic uremic syndrome, HUS) 或栓塞性血小板減少性紫斑症 (thrombotic thrombocytopenic purpura, TTP) 等。

二、檢驗條件

臨床檢體 (糞便或肛門拭子) 分離並鑑定出產類志賀毒素 (shiga-like toxin) 之大腸桿菌 (E. coli)。

三、流行病學條件

具有下列任一個條件：

- (一) 曾經與確定病例具有密切接觸。
- (二) 與確定病例暴露共同感染源。

四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件。
- (二) 經醫院自行檢驗，符合檢驗條件。

五、疾病分類

(一) 可能病例：

NA

(二) 極可能病例：

符合臨床條件，雖未經實驗室檢驗證實，但與確定病例具有流行病學之關聯。

(三) 確定病例：

符合臨床條件和檢驗條件。

六、檢體採檢送驗事項

採檢項目	檢體種類	採檢目的	採檢時機	採檢規定	運送條件	注意事項
腸道出血性大腸桿菌感染症	糞便	病原體檢測；毒素及抗血清檢測	立即採檢	以無菌細菌拭子之棉棒，採集帶血或膿之黏液糞便，置入 Cary-Blair 保存輸送培養基。	低溫	1. 見 2.8.6 備註說明及圖 2.5，糞便採檢步驟請參考第 3.5 節。 2. 患者如施以任何治療措施，應備註於檢體送驗單。 3. 屬於食品中毒案件，送檢時附食品中毒調查表影本。
	菌株	菌株鑑定；毒素及抗血清測試	儘速送驗	純化之菌株以拭子沾滿一圈後置入 Cary-Blair 保存輸送培養基。	低溫 (B 類感染性物質包裝)	