

瘧疾

(Malaria)

一、臨床條件

發燒、寒顫、出汗、頭痛、背痛、肌肉痛、噁心、嘔吐、下痢、脾腫大、黃疸、休克、肝腎衰竭、急性腦病變或昏迷等。

二、檢驗條件

具有下列任一個條件：

- (一) 顯微鏡血液抹片檢查陽性。
- (二) 臨床檢體（血液）分子生物學核酸檢測陽性。

三、流行病學條件

具有下列任一個條件：

- (一) 曾經到過瘧疾流行地區。
- (二) 有瘧蚊分布地區相關旅遊史。

四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件及流行病學條件。
- (二) 經醫院自行檢驗，符合檢驗條件。
- (三) 醫師高度懷疑。

五、疾病分類

(一) 可能病例：

NA

(二) 極可能病例：

NA

(三) 確定病例：

符合檢驗條件。

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
瘧疾	血片 (厚層及薄層)	病原體檢測	符合病例定義或緊急通報瘧疾病例	厚層血片必須以新鮮血液塗抹於玻片中央位置 (由內向外畫直徑 1 至 1.5 cm 同心圓) 約 15 圈後，自然風乾。薄層血片則將血液塗抹於玻片一端以另一玻片30度角斜推成單層血球之抹片，並自然風乾。	22-35°C (三層包裝)	<ol style="list-style-type: none"> 1.消毒患者皮膚後，俟酒精乾燥才可採血。 2.血片必須以新鮮血液製作，製作步驟請參考傳染病檢體採檢手冊第 3.14節。血片檢體不可加熱乾燥及不得以甲醇固定。 3.血片須以血片紙夾保護。 4.抗凝固全血採檢請參考傳染病檢體採檢手冊第 3.2 節。
	抗凝固全血		符合病例定義	以含抗凝劑 (EDTA) 採血管採集 3 mL 血液檢體，並採檢後上下混合 5~10 次，以確保混合均勻。	2-8°C (B類感染性物質包裝)	