

檢驗項目	黴菌培養 (Fungus culture)
操作科別	北榮微生物科細菌室
檢體類別	biopsy、sterile body fluid、bronchial washing、CSF、ear swab、eye swab、genital tract、naso-pharyngeal、pus/wound、skin、sputum、stool、throat swab、tip/line、transtracheal aspiration、urine、abscess、hair、nail
操作頻率	每天
操作時效	3-14 天
參考範圍	培養陽性鑑定菌名和抗藥試驗(部分)
採檢容器和檢體量	依照檢體類別，比照 Ordinary culture 選擇適當無菌容器
採檢注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 儘量在使用抗生素之前收集檢體。 小心收集病灶處的檢體，注意不要被其他一般常在菌所污染。 使用適當的收集裝置，使用滅菌後的器具，及無菌操作，以防止在侵入性的操作當中導致微生物的感染。 在收集容器的外面必須清楚標明病患的姓名及病歷號碼，收集的日期和時間。 收集足量的標本，標本量不足時，會導致偽陰性的結果。 檢驗單正確註明檢體的來源以及特殊的採檢部位，俾便實驗室選擇適當的接種培養基。 如果採檢的部位是皮膚時，首先要進行皮膚的清潔，例如先使用碘液，再用 70% 的酒精消毒。 在收集檢體前要先考慮採檢對病人的影響，包括優點及缺點的評估。 檢體必須收集在無菌不會外漏的容器中，同時必須確保關緊後送檢。不可污染收集容器的外表面，以及相關的檢驗單。 若標本是用注射針抽取應將其注入無菌培養容器送檢；若檢體量過少可吸取少量無菌生理鹽水至針筒內再將檢體注入無菌培養容器。除非上述操作有檢體耗損之顧慮這時則可變通的將去掉針頭套緊蓋子的針筒送檢。
實驗室解釋	細菌培養和抗藥試驗提供醫師臨床診斷和使用抗生素的參考。
儲存與運送	運送：室溫 儲存：4℃
送檢頻率限制	除 CSF、組織、以及無菌的體液外，避免當日多次送相同位置檢體。
健保代碼與給付點數	13007C-200 點
檢驗方法	黴菌培養