

病理檢驗科細胞病理檢體採集注意事項

CY-SOP-C001F001

1、痰(Sputum)

1.1 送檢容器：無菌杯（寬口痰盒、料號F085472040）/抽痰器。

1.2 收集法

1.2.1 預先給病人一個寬口的無菌杯。

1.2.2 指導病人在清晨醒來時馬上做深呼吸，並用力深咳把所有的痰咳出。

1.2.3 將收集完檢體之痰盒清楚標示病人姓名及病歷號，儘快送檢。

1.2.4 必須連續做三天，可得較高診斷率。

1.2.5 做完支氣管鏡時，即鼓勵病人咳痰，此時收集的痰最具診斷價值。

2、尿液(Urine)

2.1 送檢容器：尿管(10ml 白頭尖底離心試管、料號F601075010)。

2.2 收集法

2.2.1 請採取清晨第二次之後之中段尿。

2.2.2 若病人無尿意時建議可採取下列步驟

2.2.2.1 請病人每 15 分鐘喝一杯水，連續 2~3 小時。

2.2.2.2 在第 2 小時末排尿，但不要收集。

2.2.2.3 再經一小時排尿，收集於尿管中，並清楚標示病人姓名及病歷號後送檢。

2.2.3 如無法即時送檢時，請收集後加入等量 50%乙醇或檢體直接存放冰箱並儘快送檢。

2.2.4 導尿管取尿時，請將第 2 杯尿液送檢。

3、體液(Body fluid)

3.1 送檢容器：無菌管(15 ml 藍頭尖底離心試管)。

3.2 收集法

3.2.1 胸水(Pleural effusion)、腹水(Ascites)、心包膜積液(Pericardial effusion)、關節腔積液(Joint fluid)等採檢後，注入無菌管，標示病人姓名、病歷號及檢體部位(如有左、右須清楚標示於容器)送檢。

3.2.2 如無法即時送檢時，含蛋白質較多之體液，會發生凝固作用，因此必須加入少許抗凝劑，搖勻後存放於 4°C 冰箱，並儘快送檢。

3.2.3 腦脊髓液(CSF)不要加抗凝劑，第一管可能有血液，會影響診斷，請將第二管立即送檢。

4、細針抽取液抹片(Fine Needle Aspiration)之製作：

4.1 將磨砂玻片擦拭乾淨，並用鉛筆寫好病人之姓名及病歷號。

4.2 預備一只盛七分滿 95%乙醇之固定瓶。

4.3 將抽取液擠在玻片一端，再將針頭平放，觸及玻片上之抽取液後，迅速向另一端塗抹，立即將塗好之玻片投入固定瓶中固定後送檢。

5、支氣管刷片(Bronchial brush)之製作：

5.1 將磨砂玻片擦拭乾淨，並用鉛筆寫好病人之姓名及病歷號。

5.2 預備一只盛七分滿 95%乙醇之固定瓶。

5.3 將支氣管刷取病灶後，均勻塗抹於玻片上，立即將塗好之玻片投入固定瓶中固定後送檢。

6、薄片細胞學檢查 (Thin layer cytology)：

須使用薄片細胞學檢查專用固定液(紅色細胞保存液)，臨床採檢前請先至病理檢驗科細胞病理實驗室領取固定液，再將採取之檢體置入含固定液之液基抹片專用管中送檢。

7、婦科抹片

7.1 傳統抹片

7.1.1 將磨砂玻片擦拭乾淨，並用鉛筆寫好病人之姓名及病歷號。

7.1.2 預備一只盛七分滿 95%乙醇之固定瓶。

7.1.3 檢體採取位置，請儘量靠近鱗狀及柱狀接合點內側，並做 360 度之刮取。

7.1.4 抹片應塗抹均勻且薄，立即置於 95%乙醇中固定，玻片不可重疊。

8、以電腦開立醫囑並列印「檢查驗申請單」

8.1. 申請單上應包括以下資料

8.1.1 病患基本資料

- (1) 姓名。
- (2) 病歷號。
- (3) 年齡或出生日期。
- (4) 性別。

8.1.2 送檢醫師姓名。

8.1.3 檢體來源或部位。

8.1.4 檢體類別。

8.1.5 簡要病史。

8.1.6 臨床診斷。

8.1.7 過去病理檢查結果。

8.2 婦科抹片病人需填寫「全民健康保險婦女子宮頸抹片檢查單」，並請病人於同意受檢簽名欄處簽名。

9、細胞病理檢體送檢前請先檢查

9.1 標本瓶是否蓋緊。

9.2 標本瓶上是否已貼病人姓名標籤。

9.3 申請單上資料是否齊全。

9.4 標本瓶或抹片上及申請單上的病患識別資料是否相同。

9.5 檢體是否與檢查申請單分開，避免檢體污染申請單。

10、檢體運送過程注意事項

10.1. 人員防護

10.1.1. 所有檢體均視為具有感染性，接觸及運送檢體時均需戴手套。

10.1.2. 感染性檢體，依規定在檢體容器外貼上「當心感染」標籤，以提醒其他工作人員注意，並以雙層標本袋包裝（Double bagging），預防運送時滲漏。

10.2. 檢體保護

10.2.1. 盛裝檢體的容器必須蓋緊，以免固定液溢出或檢體流失。

10.2.2. 檢體須以穩固、不滲透、上鎖之送檢盒運送。

10.2.3. 運送過程中，需使標本瓶或試管固定不傾倒，以免固定液滲出或檢體流失。

10.3 萬一試管傾倒，細胞學檢體流失時

10.3.1 先穿戴手套將瓶蓋蓋緊。

10.3.2 以大量水將細胞學檢查委託單沖洗乾淨。

10.3.3 若為非侵入性檢查取得的檢體，如尿液、痰等檢體，請病患重留，若為侵入性檢查取得的檢體，因檢體太少無法進行檢驗時，告知主治醫師處理。



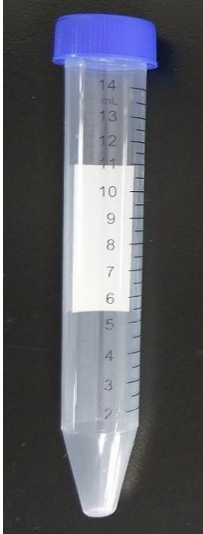
11、細胞病理檢體收件時間

11.1 週一至週五：08:30~09:00、13:00~13:30 及 15:30~16:00 以上三時段，請直接送至醫療大樓三樓病理檢驗科病理標本室收檢。

11.2 下班時間(17:00~翌日7:30)及周六、日、國定假日採集之檢體，請送至病理檢驗科收檢窗口代收。

11.3 如有疑問可連絡病理檢驗科細胞病理實驗室（分機號碼：84870）。

細胞病理檢查採檢容器對照表

檢體	採檢容器	採檢容器圖示
痰(Sputum)	無菌杯(寬口痰盒)/抽痰器	
尿液(Urine)	尿管(10 ml 白頭尖底離心試管)	
體液(Body fluid)	無菌管(15 ml 藍頭尖底離心試管)	

<p>薄片細胞學檢查 (Thin Layer Cytology)</p>	<p>BD 液基抹片 專用管--內 含薄片細胞 學檢查專用 固定液</p>	
<p>細針抽取液抹片 (Fine Needle Aspiration)</p>	<p>盛裝 95%乙 醇之固定瓶</p>	
<p>支氣管刷片 (Bronchial brush)</p>	<p>盛裝 95%乙 醇之固定瓶</p>	
<p>婦科抹片 (傳統抹片)</p>	<p>盛裝 95%乙 醇之固定瓶</p>	