

## 病理檢驗部細胞病理科檢體採集注意事項(CY-SOP-003F02)

修訂日期: 106.05.23

### 1. 痰(Sputum):

1.1 送檢容器:寬口痰盒(料號 F085472040)

1.2 收集法:

1.2.1 預先給病人一個寬口的痰收集盒。

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，儘快送至病檢部細胞病理實驗室。

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:10 mL 白頭尖底離心試管(料號 F601075010)

2.2 收集法:

2.2.1 自然排尿檢體請避免採取病人清晨第一次尿液，並請收集中段尿。

2.2.2 收集於白頭尖底離心試管，清楚標示病人姓名及病歷號，儘快送往病檢部細胞病理實驗室。

2.2.3 檢體如無法即時送檢時，請收集後存放 4°C 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: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，注入藍頭尖底試管，標示病人姓名、病歷號，當部位不同(如有左、右邊)時，請於檢體及申請單上清楚標明並立即送檢。

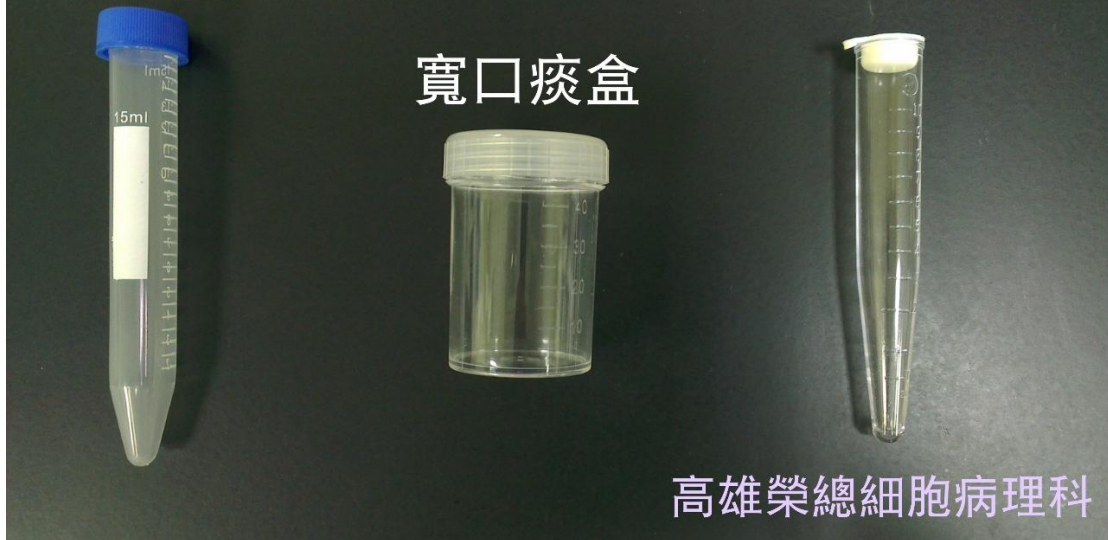
3.2.2 無法即時送檢時，存放於 4°C 冰箱，並儘快送檢。

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。

15mL藍頭尖底管

10mL白頭尖底管

寬口痰盒



高雄榮總細胞病理科

#### 4. 細針抽吸液抹片 (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 預備一只盛八分滿 95%乙醇之固定瓶。
- 4.3 將抽吸液擠在玻片一端，再將針頭平放，觸及玻片上之抽取液後，迅速向另一端塗抹，立即將塗好之玻片置入固定瓶中固定，玻片不可重疊，於收件時間內送往病檢部細胞病理實驗室。
- 4.4 薄片細胞學檢查 (Thin layer cytology) 需使用專用固定液，臨床送檢前請先至細胞病理科領取專用固定液，再將採取之檢體置入專用固定液中固定後送檢。

#### 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 預備一只盛八分滿 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，立即將塗好之玻片置入固定瓶中固定，玻片不可重疊，於收件時間內送往病檢部細胞病理實驗室。

#### 6. 婦科抹片之製作

- 6.1 將磨砂玻片擦拭乾淨，並用鉛筆寫好病人之姓名及病歷號。
- 6.2 預備一只盛八分滿 95%乙醇之固定瓶。
- 6.3 檢體採取位置，請儘量靠近子宮頸鱗狀及柱狀接合點內側，並做 360 度之刮取。
- 6.4 抹片應塗抹均勻且薄，立即置於 95%乙醇中固定，於收件時間

內送往病檢部細胞病理實驗室，玻片不可重疊以免抹片上細胞脫落或造成相互汙染。

## 7.以電腦開立並列印「細胞學檢查委託單」

### 7.1 委託單上應包括以下資料

#### 7.1.1 病患基本資料

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

#### 7.1.2 送檢醫師姓名。

#### 7.1.3 檢體收集日期。

#### 7.1.4 檢體來源或部位。

#### 7.1.5 檢體類別。

#### 7.1.6 簡要病史。

#### 7.1.7 臨床診斷。

#### 7.1.8 過去病理檢查結果。

## 8.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. 細胞學檢體送檢前請先檢查

### 9.1 標本瓶/標本管是否蓋緊。

### 9.2 標本瓶/標本管上是否已貼標籤。

### 9.3 申請單上資料是否齊全。

### 9.4 標本瓶/標本管或抹片上及申請單上的病患識別資料是否相同。

### 9.5 檢體請送到病理檢驗部細胞病理實驗室（醫療大樓九樓；電話6307）。

## 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配戴手套。

10.1.2 高感染性檢體，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)，檢體與檢查申請單請分開放置勿綁在一起，並預防運送時滲漏汙染。

10.1.3 檢體袋及申請單請勿使用訂書針，以避免人員處理檢體時手套被刺破或刺傷手造成感染風險。

## 10.2. 檢體保護

10.2.1 盛裝檢體的容器（如標本瓶或試管）必須蓋緊，以免固定液溢出或檢體流失。

10.2.2 以穩固、不滲透、有蓋子可上鎖之病理檢驗部專用檢體攜送盒運送。

10.2.3 運送過程中，需使標本瓶或試管固定不傾倒，以免檢體溢出流失。

## 11. 細胞病理科檢體收件時間

週一至週五: 08:30~09:00，13:30~14:00 及 16:00~16:30 以上三時段，請直接送至醫療大樓九樓病理檢驗部收檢窗口，其餘時段(7:30~17:00)如有檢體，請送至門診大樓三樓病理檢驗部檢體收件中心代收。下班時間(17:00~翌日 7:30)及周六、日、國定假日採集之檢體，請送至急診檢驗室代收。

附註:

### 1. 各項檢查收費代碼:

Vaginal & Cervical smear OPD	46022E	Thyroid aspiration	46076F
Vaginal & Cervical smear IPD	46021F	LN aspiration	46077E
Sputum	46023D	Breast aspiration	46078D
Fluid cytology plus cell block	46025B	Lung aspiration	46079C
Urine	46071A	Mediastinal aspiration	46080I
Ascites	46072J	Liver aspiration	46081H
CSF	46073I	Pancreas aspiration	46082G
Pleural effusion	46074H	Mass aspiration	46083F
Pericardial effusion	46075G	Thin layer cytology	46084E