

## 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，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，標示病人姓名及病歷號送檢。

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，臨床採檢前請先至細胞病理科領取固定液，再將採取之檢體置入含專用固定液之無菌管中送檢。

#### 7、婦科抹片之製作

- 7.1 將磨砂玻片擦拭乾淨，並用鉛筆寫好病人之姓名及病歷號。
- 7.2 預備一只盛七分滿 95%乙醇之固定瓶。
- 7.3 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。
- 7.4 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。

## 11、細胞病理檢體收件時間

11.1 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。

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，請送至急診檢驗室代收。

11.3 如有疑問可連絡病理檢驗部細胞病理科（分機號碼：76307）。



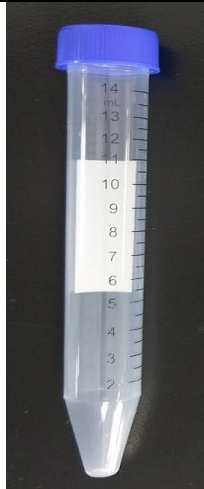
附註：

1. 各項檢查收費代碼：

婦科抹片 O P D	46022E	Thyroid aspiration	46076F
婦科抹片 I P D	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

## 2. 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>含薄片細胞學檢查專用固定液之無菌管</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>	