

# 細針穿刺細胞學檢查採檢須知

108.12.15

## 一、檢體需求

1. 傳統抹片：病患於門診以細針抽吸後立即塗抹成抹片，並分別以乾濕固定方式保存。或將抽取物連同針筒送至病理科。
2. 薄層抹片：將抽取物打進含CytoLyte Solution 30 ml罐中。

## 二、採檢注意事項

### 1. 傳統抹片

- (1) 預先準備數片乾淨玻片，並用鉛筆寫好病人之姓名及出生年月日。
- (2) 預備一只盛七分滿95%乙醇之固定瓶。
- (3) 完成抽取後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，迅速向另一端塗抹；亦可用另一乾淨玻片以平行或十字交疊方式互拉即可得適當之薄抹片。
- (4) 為避免檢體固定不良之因素影響診斷結果，故於抹片製作完成後，需立即將完成之抹片投入95%乙醇中(濕固定)或立即風乾(乾固定)，於收件時間內送往病理科。

### 2. 薄層抹片

完成抽取後將細針細胞打入PreservCyt solution罐。檢體罐需旋緊瓶蓋，以防細胞及保存液漏出。

## 三、送檢注意事項

1. 濕固定抹片連同固定瓶一同送檢，乾固定抹片則置於玻片紙夾以防破損。
2. 檢體以當天送檢為原則，無法當日送檢時，可置於常溫保存；惟裝95%乙醇之固定瓶需加蓋，避免乙醇揮發濃度降低影響固定效果。
3. 此項檢查必需於檢驗單上載明採檢部位及臨床懷疑疾病，並儘可能詳載病人之臨床相關訊息，如臨床表徵、病史、治療史、實驗室數據等等。
4. 送檢時間：週一至週五，上午8時至下午5時；週六：上午8時至12時。
5. 送檢地點：病理科。

## 四、容器及添加物

1. 傳統抹片：有蓋之玻璃固定瓶。
2. 薄層抹片：細胞保存液檢體瓶。
3. 固定液：95%酒精。

#### 五、檢體種類

1. 傳統抹片：由臨床單位製備完成之乾、濕固定抹片。及內含抽取物之針筒。
2. 薄層抹片：細胞保存液檢體瓶。

#### 六、檢體保存及運送

1. 傳統抹片：製備完成之抹片應於12小時內送檢，若未能立即送檢，可置於常溫保存。
2. 薄層抹片：製備完成應盡速送檢，可於室溫存放一週。
3. 若為內含抽取物之針筒建議立刻送檢，若未能立即送檢，可置於4°C冰箱保存。
4. 乾固定抹片，以玻片紙夾送檢，濕固定以固定瓶送檢。

病理科