

文件編號：CY-SOP-003F03 第1版

發行日期：110年08月17日

薄片細胞學檢查 (Thin Layer Cytology)

非婦科檢體採檢注意事項

製作者：蔡慈娟

高雄榮民總醫院病理檢驗部

薄片細胞學檢查 (Thin Layer Cytology)

■ 目的

利用液基細胞學(Liquid-base cytology; LBC)製成薄層細胞抹片，減少細胞堆疊情況，降低因發炎或保存不良所造成的細胞品質不良率，有利於細胞病理診斷與判讀。

■ 原理與方法

- 將採檢後的檢體立刻固定在專用的固定液中，藉以保存良好的細胞型態。
- 固定液中含有溶解紅血球的試劑成分，可以降低檢體採集時因出血造成抹片判讀的干擾。
- 藉薄層製片技術，減少細胞堆疊情況。
- 本部目前採用BD SurePath™PreCoat玻片細胞沉降法，使細胞沉降貼附於玻片上。

■ 樣本種類

目前本部提供薄片細胞學檢查的檢體：

細針抽吸、支氣管鏡刷拭及沖洗液以及含細胞量較少的檢體，如CSF等。

- Aspiration
- Brush
- Lavage
- CSF

■ 採檢容器：

含專用固定液(紅色細胞保存液)之「**BD液基抹片專用管**」

採檢前請先至細胞病理實驗室（分機76307）領取**專用固定液**(固定液內含有機溶劑故不建議氣送)



檢體採集

請將檢體打入裝有**10ml**固定液(紅色細胞保存液)的**BD**液基抹片專用管中



10 ml



1. 保存液的溶血比例為 1:10
2. 每管保存液**最多打入2ml**檢體 (多餘的檢體請直接打入空白專用管)

以甲狀腺抽吸為例 Collection of the thyroid specimen



針頭末入液面下
來回抽吸3到4次



鎖緊瓶蓋，即可送至病理實驗室



開立醫囑：引導式開單頁面可直接勾選*

作業>病人首頁>檢查驗

藥囑 治療 檢查驗 會診 臨床路徑 手術排程 病歷書寫 病歷查詢 其他
健保/男/97歲/CV/VS 癌症中心測 R 癌症中心測 Q 無過敏記錄 整合提示

可直接勾選
薄片細胞學檢查

科室檢查驗

細胞病理

【薄片細胞學檢查(46084)請至細胞病理科領取專用固定液】

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ Thyroid aspiration | ☐ LN aspiration | ☐ Breast aspiration |
| ☐ Lung aspiration | ☐ Mediastinum aspiration | ☐ Liver aspiration |
| ☐ Pancreas aspiration | ☐ Mass aspiration | |
| ☐ Bronchial Brush | ☐ CBD Brush | |
| ☐ Lavage | ☐ CSF | |

【細胞學檢查-體液】

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| ☐ Pleural effusion(46074) | ☐ Ascites(46072) | ☐ CSF(46073) |
| ☐ Pericardial effusion(46075) | | |

【細胞學檢查-URINE(46071)】

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| ☐ Voided Urine | ☐ Foley Urine | ☐ Washing Urine |
| ☐ PCN Urine | | |

【細胞學檢查-其他檢體】

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| ☐ Sputum | ☐ Lavage | ☐ Bronchial Brush |
| ☐ Peritoneal Washing fluid | ☐ CBD Brush | ☐ Bile |
| ☐ Joint Fluid | ☐ Others | |

【穿刺細胞檢查】

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| ☐ | ☐ | ☐ Breast aspiration |
|--------------------------|--------------------------|--|

確定帶入

取消

健保給付

編號	診療項目	基層院所	地區醫院	區域醫院	醫學中心	支付點數
15001C	體液細胞檢查 Body fluid cytology 註:含痰(Sputum)，尿(Urine)，腹水(Ascites)，脊髓液(C.S.F.)，胸水(Pleural Effusion)，心包膜積水(Pericardial effusion)，氣管刷取(bronchial brushing)及氣管沖洗(bronchial washing)等。	v	v	v	v	480
15007B	穿刺細胞檢查 Needle aspiration cytology 註:含甲狀腺(Thyroid)，淋巴腺(Lymph node)，乳房(Breast)，肺臟(Lung)，縱膈腔(Mediastinum)，肝臟(Liver)，胰臟(Pancreas)，腫瘤(Mass)穿刺及鼻(Nasal)細胞檢查等。		v	v	v	667
15021C	薄片細胞學檢查 Thin layer cytology	v	v	v	v	1200

有任何疑問歡迎來電

