



## 耳溫槍

### 前言

耳溫槍為一般民眾常使用的醫療儀器之一，操作方法簡便並能快速得到數據，所以逐漸取代了舊式水銀體溫計的使用。為在耳溫槍量測中得到較為準確的數據，需要正確的儀器操作、清潔、儲存及定期校正。

### 耳溫槍的原理與規格

在人體中，下視丘是控制人們體溫的中樞，在結構上它很接近耳膜，且得到頸動脈血液的充分供應，人體體溫以紅外線型式(熱輻射)發出後，利用耳溫槍偵測耳膜所產生的紅外線溫度，此溫度使耳溫槍感測器產生電訊號，經由放大、處理及訊號轉換，最後顯示溫度。一般的耳溫槍功能性規格包含：溫度測量範圍、操作及儲存環境、解析度、準確度。

### 儀器操作清潔、儲存及定期校正

影響耳溫槍量測準確度因素，除了儀器本身所使用的元件及產品設計外，亦與以下使用者因素有關：

1. 民眾在使用前，應詳閱原廠使用說明書並遵照指示使用，務必熟悉正確的儀器操作。
2. 測量前應盡量清除耳道內異物或耳垢。
3. 由於人的耳道為彎曲狀，因此耳溫槍偵測頭要對準耳膜，可在量測前將耳朵輕輕向上提起再向後拉，以便偵測頭與耳膜呈一直線。
4. 量測前應注意周遭溫濕度是否符合原廠所建議之操作環境，平時存放耳溫槍時，亦應

符合原廠所建議之儲存環境。

5.有槍套設計的耳溫槍，必須加上原廠槍套才能使用，但必須注意槍套不能有破損。無槍套設計的耳溫槍，使用前應以原廠所建議的方式清潔，在清潔完畢後，可能會使溫度略微降低。需待數分鐘後才可使用。

6.耳溫槍使用一段時間後，請依原廠所建議的校正週期或使用次數送回原廠校正。

請注意，耳溫槍量測的溫度值僅供民眾參考，不可作為判斷是否就診的唯一依據，如身體有任何不適，應立即至各醫療院所進行確診。



#### 近期藥物安全資訊

- [食品藥物管理局說明有關澳門 G&G Food Supplies Limited UK 公司回收 NATURE'S VITAL GINGKO BILOBA 銀杏活血醒腦丸及 NATURE'S VITAL MILK THISTLE 奶薊子清肝寶，國內並未輸入該公司回收的藥品](#)
- [食品藥物管理局說明有關中國衛生單位要求江西新贛江藥業有限公司回收磷霉素鈣膠囊 \( Fosfomycin Calcium \) ，國內並未輸入該公司回收的藥品](#)
- [食品藥物管理局說明 benfluorex 藥品可能引起心臟瓣膜疾病之不良反應，衛生署自 77 年已廢止其許可證](#)
- [食品藥物管理局說明有關香港瑞士諾華製藥\(香港\)有限公司自主回收三款甲氨喋呤注射針劑 \(Methotrexate\) ，國內並未輸入該公司回收的藥品](#)
- [食品藥物管理局說明有關香港贊輝有限公司自主回收安膚樂乳膏 0.1% \( Mometasone Furoate \) ，國內並未輸入該公司回收的藥品](#)
- [食品藥物管理局說明有關英國 Janssen-Cilag 公司自主回收 Velcade 3.5mg 針劑 \( Bortezomib \) ，國內並未輸入該公司回收的藥品](#)

- [食品藥物管理局說明有關英國 UCB Pharma 公司自主回收 Ergocalciferol BP 300,000U 針劑 \( Ergocalciferol \) ，國內並未輸入該公司回收的藥品](#)
- [食品藥物管理局說明含 Propoxyphene 成分藥品之用藥安全資訊](#)
- [南美藥學會敬佩我國衛生署食品藥物管理局推展優良藥事作業規範之貢獻](#)
- [食品藥物管理局說明有關英國衛生單位提醒醫療人員注意 Merck Serono UK 公司製造之 GONAL-f 450IU/0.75ml\(Follitropin alfa\)針劑筆標籤之濃度標示錯誤，該品並未輸入國內](#)