

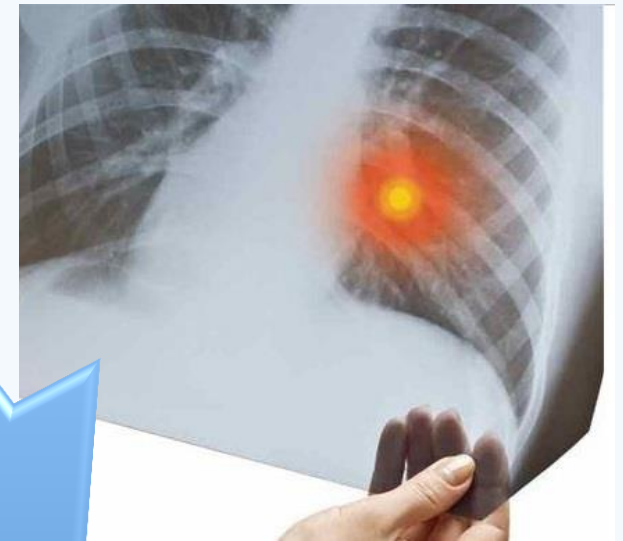
校園教職員工X光檢查

高雄市政府教育局

背景說明

103學年度起全台首創校園肺結核防治計畫-教職員工胸部X光免費檢查。

確診人數自103年32人，105年下降12人至106年1人，可見本案其成效，並經由後續衛生單位追蹤，個案皆已獲得良好的治療。



參加校園胸部X光檢查好處之一

- 早期診斷、早期治療

「校園胸部X光檢查」可降低疫病傳染的可能性，避免因疾病擴大須花費更多的人力與物力來做補救工作，也減少媒體的關注，並提供健康安全之校園學習環境。

高市老師染肺結核 25生陽性反應

自由時報 自由時報 - 2013年7月20日 上午6:16

進行9個月投藥預防

〔自由時報記者楊菁菁、朱有鈴／高雄報導〕高雄市一位女老師疑似出現肺結核病症狀，七月九日經醫院通報衛生署後確診，高市疾管處針對五十六名學童進行皮膚檢測，昨判讀確定二十五名陽性反應，疾管處將針對這些學童進行長達九個月的投藥預防。

高市教育局表示，老師是在七月九日發現罹患肺結核，學校十日進行通報、十一日在校內舉行傳染病防治會議。由於現在正值暑假，疾管處透過學校，追查該名老師確診前三個月密集接觸四十小時以上的一百一十二名學童或老師進行防疫追蹤，總計有五十六名學童，日前分批聯繫後進行肺結核皮膚檢測，其中有二十五人出現陽性反應，證實有感染肺結核病的潛在危機。

參加校園胸部X光檢查好處之二

• 除結核病還有其他疾病診斷之價值

肺部疾病：

- 肺炎、肺結核、肺腫瘤、肺氣腫、慢性支氣管擴張等。

心臟血管系統：

- 心臟肥大和心臟病之種類等。

骨骼肌肉系統：

- 肋骨病變、脊柱側彎、胸腰椎退化性關節炎等。

新陳代性疾病：

- 甲狀腺肥大等。

校園X光檢查 Q&A

Q1 每年照一張，輻射量會不會太高？

一次胸部X光攝影檢查約接受0.02毫西弗劑量；美國保健物理學會指出，每年接受低於50毫西弗劑量之輻射，並無明顯(致癌)效應發生。

低劑量X光輻射不致對人體組織有所傷害，檢查對於診斷的益處遠大於輻射所造成的風險。

校園X光檢查 Q&A

Q2 X光照射後會殘留在人體嗎？

X光屬於電磁波輻射，照射後穿透過人體組織，不會殘留或滯留在人體內，輻射劑量亦不會累積在體內對人體器官造成傷害。

校園X光檢查 Q&A

Q3 X光拍攝間隔時間要多久？

建議每年進行一次胸部X光，倘有異常，可與舊片比較及增加追蹤頻率，以利診斷。

校園X光檢查 Q&A

Q4 X光檢查拍太多會影響生育功能嗎？

胸部X光的輻射主要是穿透胸腔，而非骨盆腔或鼠蹊部；只有癌病患(如子宮頸癌、子宮內膜癌)接受**放射治療**(即非常高劑量的X光)才有可能使卵巢發生早發性衰竭，造成停經無法生育等症狀。

校園X光檢查 Q&A

Q5 每年拍攝都換不同廠商，個資會不會外流？

契約書裡規範廠商不得外洩個資，另涉及個人隱私權之保護責任，並應確實依「個人資料保護法」規定辦理，如有違失導致第三人權益受損時，廠商應負連帶賠償責任。



爲了維護健康安全的校園，請踴躍參與校園教職員工X光巡迴檢查！