

Taiwan Med-X (臺灣法醫解剖及相驗致死性傳染病通報與偵測系統)

發布日期：107-06-21

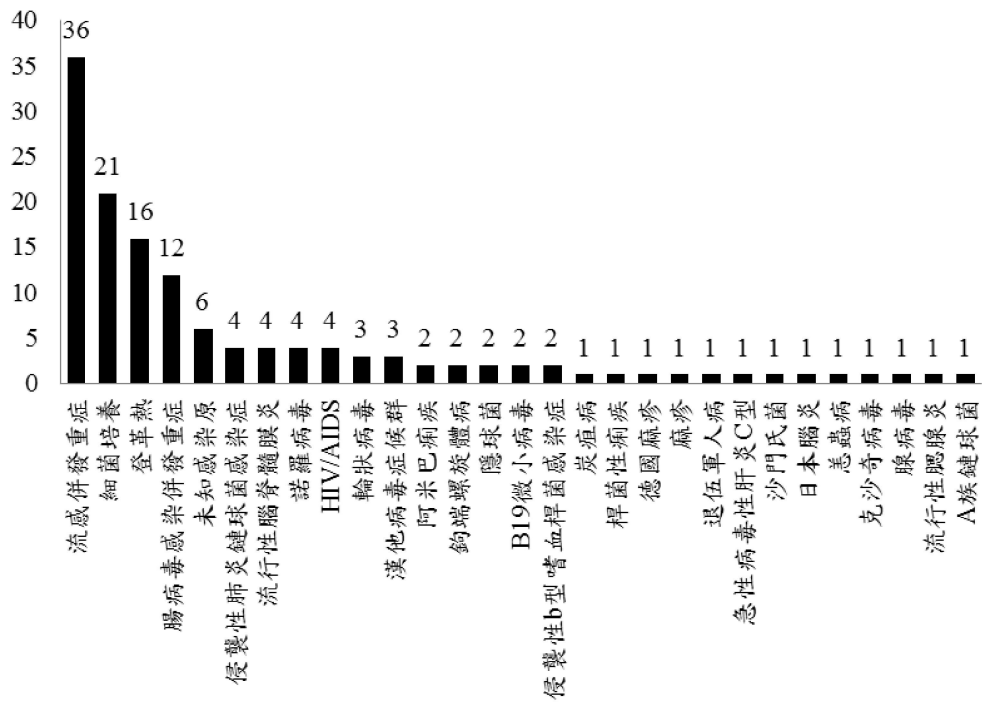
最後更新日期：108-04-02

資料點閱次數：1174

法務部法醫研究所於2011年建立Taiwan Med-X (臺灣法醫解剖及相驗致死性傳染病通報與偵測系統)，依據傳染病防治法、屍體解剖條例及法醫師法相關條文規定，於司法相驗或解剖遭遇疑似傳染病致死案件，依死者生前症狀或癥候或病理特徵辨識定義進行通報、採檢及送驗，由疾病管制署進行微生物檢驗，而法務部法醫研究所則進行組織病理層級之檢驗。2012年至2016年通報案件數共計173案，成為臺灣針對解剖與相驗制度首度提出之國家級致死性傳染病偵測與偵察系統，亦為亞洲首創之系統，用以偵測潛藏於法醫相驗和法醫解剖的傳染病致死個案與生物恐怖事件，並且作為司法單位與衛生單位連接的橋樑。

年份	總案件數	疑似疫苗接種傷害致死案件	疑似傳染病致死案件		
			其他傳染病(陽性)	結核病	HIV檢驗(陽性)
2012	37	8 (1例B19微小病毒)	20 (1例B型流感病毒及肺炎鏈球菌(19A)、1例隱球菌、1例諾羅病毒、1例A族鏈球菌)	7	2 (1)
2013	34	4	4 (1例生物恐怖)	12	14 (3)
2014	17	2	2 (1例流行性腦脊髓膜炎)	9	4 (2)
2015	41	2	22 (6例登革病毒、4例A型流感、1例鉤端螺旋體)	14	3 (0)
2016	44	2	20 (3例A型流感、1例B型流感、1例腺病毒、1例綠膿桿菌、1例人類疱疹病毒第7型)	15	7 (4)
總計	173	18	68	57	30 (10)

圖一、Taiwan Med-X歷年通報案件數



圖二、Taiwan Med-X疑似傳染病案件通報疾病類型（結核病與HIV檢驗除外）