

疫調快報

莫拉克颱風後台南市類鼻疽群聚事件調查

林巧雯、王仁德、魏昇堂、吳怡君

衛生署疾病管制局第四分局

摘要

2009 年 8 月 6 日至 8 月 10 日，台南市南區大同路二段 752 號發生類鼻疽群聚事件。事件發生後，衛生署疾病管制局第四分局立即派員前往現場調查。經初步調查，該處為一棟 4 層高的公寓大樓，住戶約 40 餘戶。事件發生期間，該處發生類鼻疽病例 2 例，分別為 8 月 6 日和 8 月 7 日。經進一步調查，發現該處住戶在事件發生期間，曾共同參與一項活動。經初步調查，該項活動為一項戶外運動。經初步調查，該項活動為一項戶外運動。經初步調查，該項活動為一項戶外運動。

關鍵字：莫拉克颱風、類鼻疽

前言

(Meliodosis)

- 西元 2009 年 10 月 13 日受理
- 通訊作者：林巧雯
- e-mail：fuljp@cdc.gov.tw
- 西元 2009 年 10 月 17 日接受刊載
- 聯絡地址：台南市南區大同路二段 752 號



(*Burkholderia pseudomallei*)

24~42 pH 6.5~7.5 10%

[1]

[1]

[2]

1982

[3]

2000

(

) 2007

2005

[4] 2009 8

10

[5]

6

疫情調查

2009

26,613

8 17

9 30

6

6

6

表一、莫拉克颱風後台南市類鼻疽個案一覽表

編號	性別	年齡	發病日	潛在疾病	症狀	是否有傷口	颱風後家中淹水情形	颱風後是否接觸污水污泥
1	女	55	8月11日	糖尿病、皮膚病	發燒、疲倦、全身無力、咳嗽、左手傷口紅腫	有(左手)	無	否
2	男	63	8月8日	糖尿病、皮膚病	發燒、疲倦、全身無力	有(腳跟)	有	是
3	男	48	8月16日	糖尿病、高尿酸	發燒、疲倦、全身無力	有(手指)	無	是
4*	女	38	8月13日	B型肝炎、唐氏症、皮膚病	發燒、咳嗽有痰、呼吸短促、左腳傷口疼痛	有(左腳)	無	否
5	男	74	8月13日	腎臟病、前列腺癌、氣喘	疲倦、食欲不振、腹部不適	無	無	否
6	男	66	8月17日	糖尿病、高血壓、心臟病	發燒、咳嗽	有(右手及小腿)	有	是

* 4 於 8 月 17 日死亡

6 (4 66.7%)

38 74 (59)

3 2

1 2

3

6

3

2 (1 4) 5

8 13

9 1 6

1 10

(

)

參考文獻

1. Dance DA. Melioidosis as an emerging global problem. *Acta Trop* 2000; 74: 115-9.
2. Barnes JL, Ketheesan N. Route of infection in melioidosis. *Emerg Infect Dis* 2005; 11: 638.
3. Lee N, Wu JL, Lee CH, et al. *Pseudomonas pseudomallei* infection from drowning: the first reported case in Taiwan. *J Clin Microbiol* 1985; 22: 352-4.
4. Ko WC, Cheung BM, Tang HJ, et al. Melioidosis outbreak after typhoon, southern Taiwan. *Emerg Infect Dis* 2007; 13: 896-8.
5. Hung MN, Tuan YC, Ke CM, et al. Investigation of melioidosis outbreak after typhoon Morakot in Zuoying and Nanzih Districts, Kaohsiung City. *Taiwan Epidemio Bull* 2009; 25: 625.
6. Amorn L, Somchai B. Melioidosis: review and update. *Rev Infect Dis* 1989; 11: 413-25.
7. Cheng AC, Currie BJ. Melioidosis: epidemiology, pathophysiology, and management. *Clin Microbiol Rev* 2005; 18: 383-416.
8. Currie BJ, Fisher DA, Howard DM, et al. Endemic melioidosis in tropical northern Australia: a 10-year prospective study and review of the literature. *Clin Infect Dis* 2000; 31: 981-6.