



# 學校傳染病定點監測計劃 簡介

衛生局

疾病預防控制中心

2008.6.23



## 背景

- ✎ 學校是容易發生傳染病傳播的機構
  - 大量兒童及青少年學習和活動的場所
  - 兒童和青少年免疫力較低
  - 校內人群接觸密切
- ✎ 對學校的主動監測，能對傳染病的爆發早期發現、作出干預和及時控制疫情的擴散



## 目的

- ✧ 通過對定點學校傳染病症狀的主動監測，早期發現社區內傳染病爆發



## 計劃原則

- ✧ 簡單易懂
- ✧ 可操作性
- ✧ 不加重教職員工作負擔



## 監測點

- ☞ 以校部為單位
  - 幼稚園
  - 小學部
  - 中學部
- ☞ 最少挑選每級一班
  - 如：某校中學部 - 中一至中六的A班
- ☞ 選定班級於同一學年不可更改



## 資料收集

- ☞ 上課日（星期一至五/六）因病缺席人數（事假除外）
- ☞ 記錄每個星期最少一日缺席學生病假原因
  - 發燒： $>38$
  - 呼吸道症狀（咽痛/流涕/咳嗽）
  - 腹瀉：24小時內三次或以上稀爛便
  - 皮膚出疹
  - 感冒
  - 其他

# 資料收集

- ☞ 填寫<學校傳染病定點監測通報表>
- ☞ 於每周五學校將資料傳真或電郵至 CDC



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

衛生局  
Sociedade de Saúde

學校傳染病定點監測通報表  
Reporting Form of School Sentinel Surveillance on Infectious Diseases

由疾病預防控制中心填寫 For CDC Use

收領日期: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

資料輸入: \_\_\_\_\_

學校名稱: \_\_\_\_\_ 班別級別: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_ Class/Form: \_\_\_\_\_

學校聯絡人: \_\_\_\_\_ 聯絡電話: \_\_\_\_\_  
Contact Person: \_\_\_\_\_ Tel: \_\_\_\_\_

監測人數 Total no. of Student: \_\_\_\_\_

日期 Date (= DD/月/MM)	上星期五 Friday	上星期六 Saturday	星期一 Monday	星期二 Tuesday	星期三 Wednesday	星期四 Thursday	總數 Total
因病缺課人數 No. of Absentees							
發燒 Fever							
傷寒/傷寒症 Sepsis/Septicemia							
腹瀉 Diarrhoea							
皮膚瘙癢 Skin rashes							
感冒 Common cold							
其他 Others							

**備註:** 1. 表格須以繁體字填寫。每星期五上午十二時前交回衛生局傳染病預防控制中心  
P.S. Please send the completed form to CDC by every Friday (before 12 noon)

2. 如出現異常不尋常情況，應立即通知衛生局傳染病預防控制中心  
If any unusual condition happens, please contact CDC immediately.

寄: 衛生局 疾病預防控制中心-傳染病及疫苗及免疫科  
To: CDC-NDIV, Health Bureau

電郵 Email: cdc\_cdc@gam.gov.mo

傳真 Fax: 2871 9765 / 2899 9524

電話 Tel: 2899 9525

© 1976 CDC-NDIV's 2005 - 學校定點監測



# 資料分析1

## ☞ 因病缺席率:

$$\text{公式} = \frac{\text{所有學校因病缺席的學生總數}}{\text{該星期受統計學生總人數}} * 100\%$$

## ☞ 一週平均因病缺席率

$$\text{公式} = \frac{\text{每日因病缺席率之總和}}{\text{每週上課之日數}} * 100\%$$



## 資料分析2

### ☞ 出現病徵的學校百分比

$$\text{公式} = \frac{\text{有發燒/呼吸道症狀/腹瀉/皮膚出疹的學校總數}}{\text{該星期受統計學校數目}} * 100\%$$



## 資料散發(周報)

- ✧ 將上一星期統計之結果於**星期三**傳真或電郵
  - 教育暨青年局
  - 各有關學校
- ✧ 必要時會向公眾發佈有關資料，但**不會**公佈學校的名字



## 資料散發

### ✂ 2006-2007學年

- 每周報告: 加入錄得學校傳染病暴發宗數
- 2007年6月出版

《教育機構傳染病簡介及預防措施手冊》



## 實施情況

### ✧ 2005-2006學年

- 參與學校: 共39間，62個校部
  - 2005~2006.3: 26間
  - 2006.4~6月: 13間

### ✧ 2006-2007學年

- 39間學校
- 62個校部

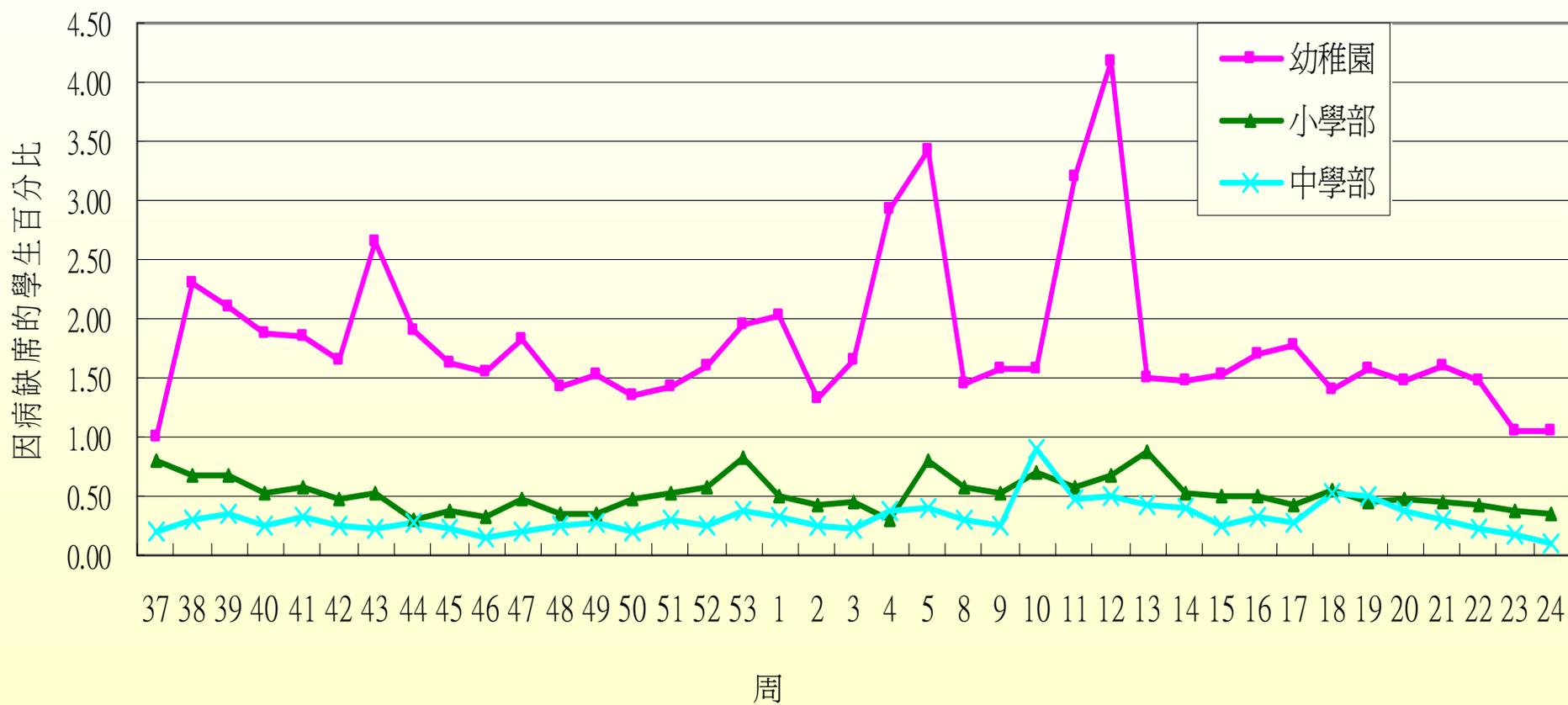


# 實施情況

## ☞ 2007-2008學年

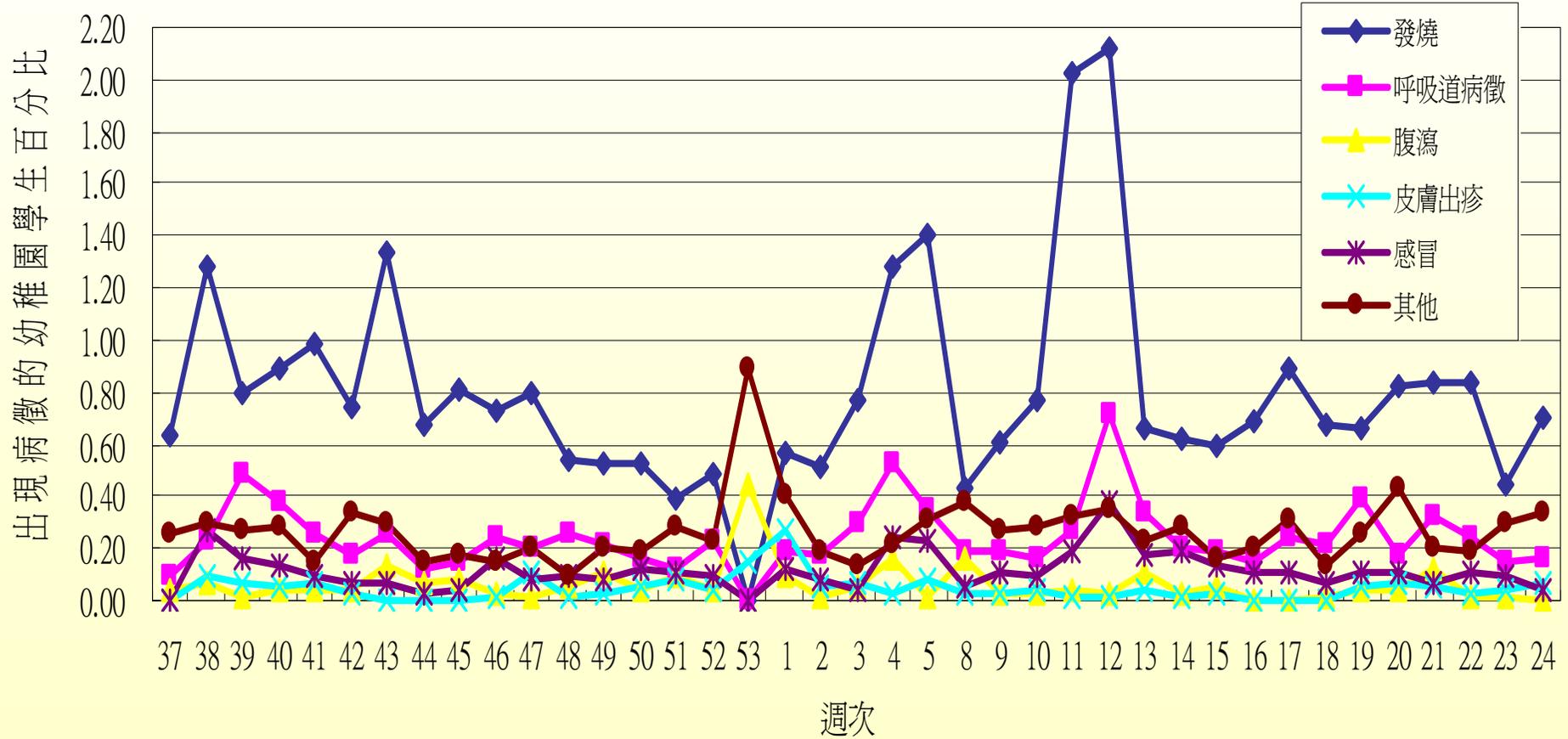
- 2007-2008學年(至2008年3月)
  - 25-30間學校
  - 42-51個校部
- 2007-2008學年(2008年3-6月)
  - 50間學校
  - 69個校部

# 定點學校因病缺席情況 (每週各單日缺席率之平均) 2007-2008學年



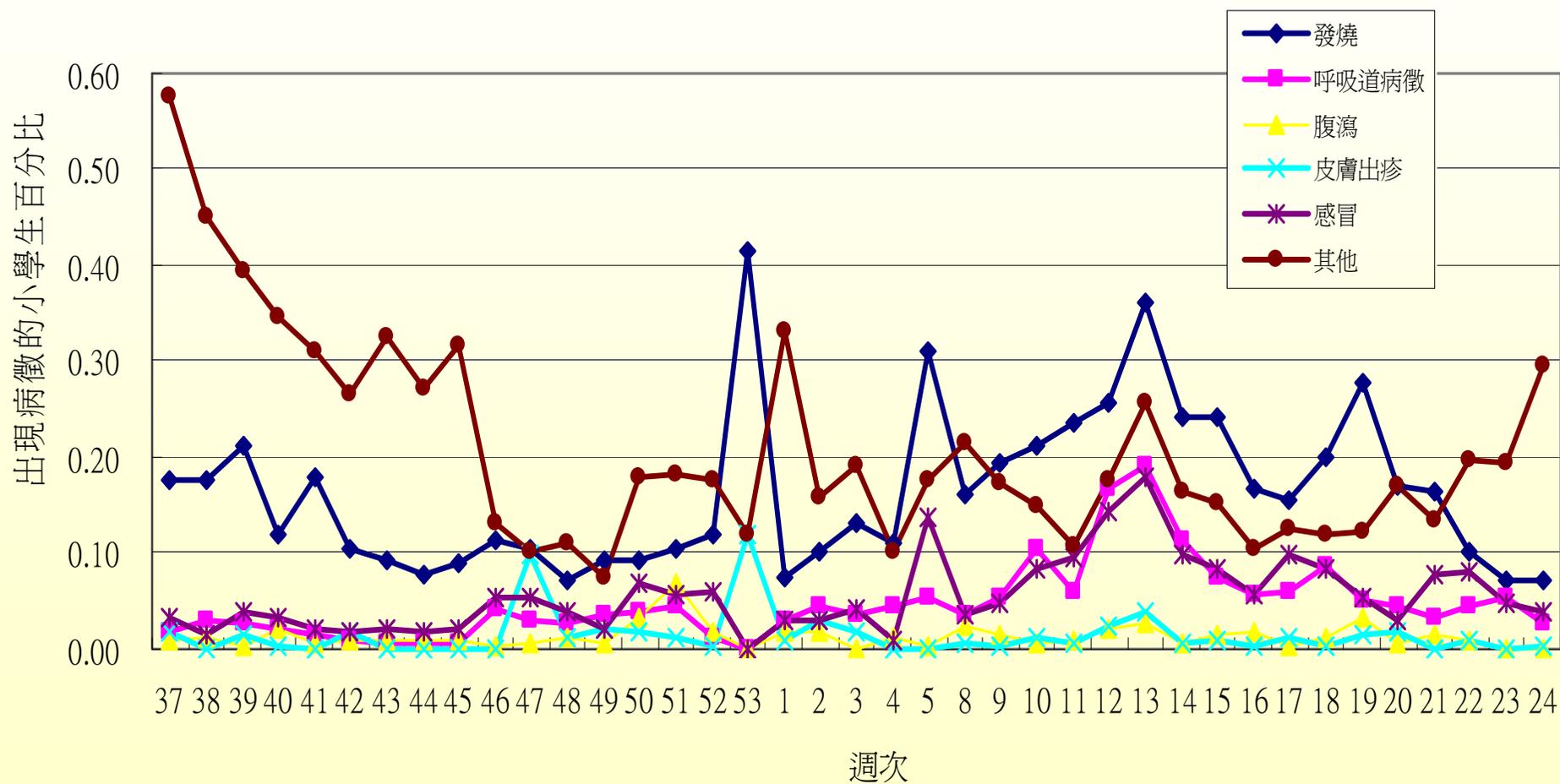


## 定點幼稚園學童病徵出現情況 (2007-2008學年)



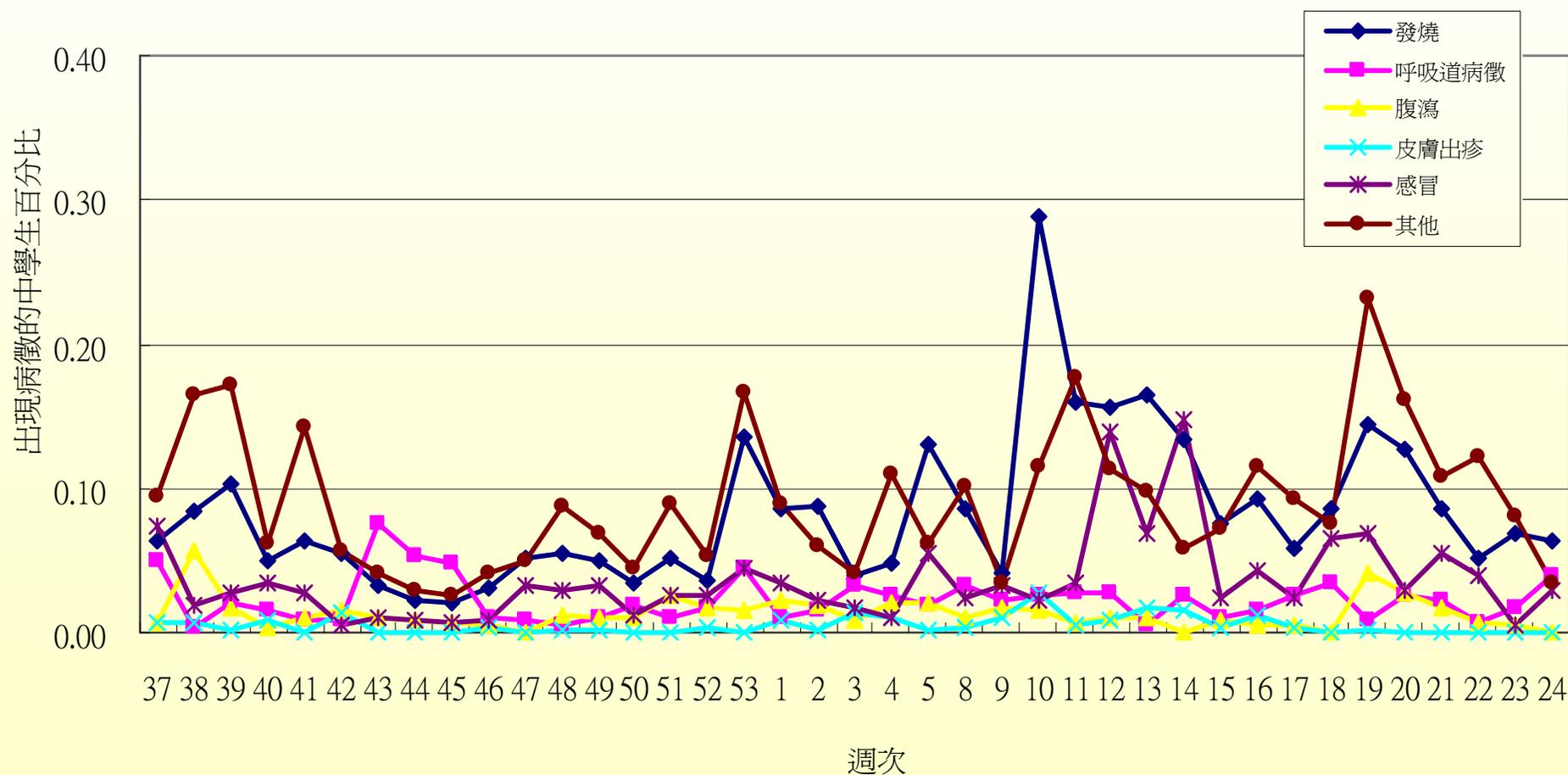


## 定點小學學生病徵出現情況 (2007-2008學年)





## 定點中學學生病徵出現情況 (2007-2008學年)

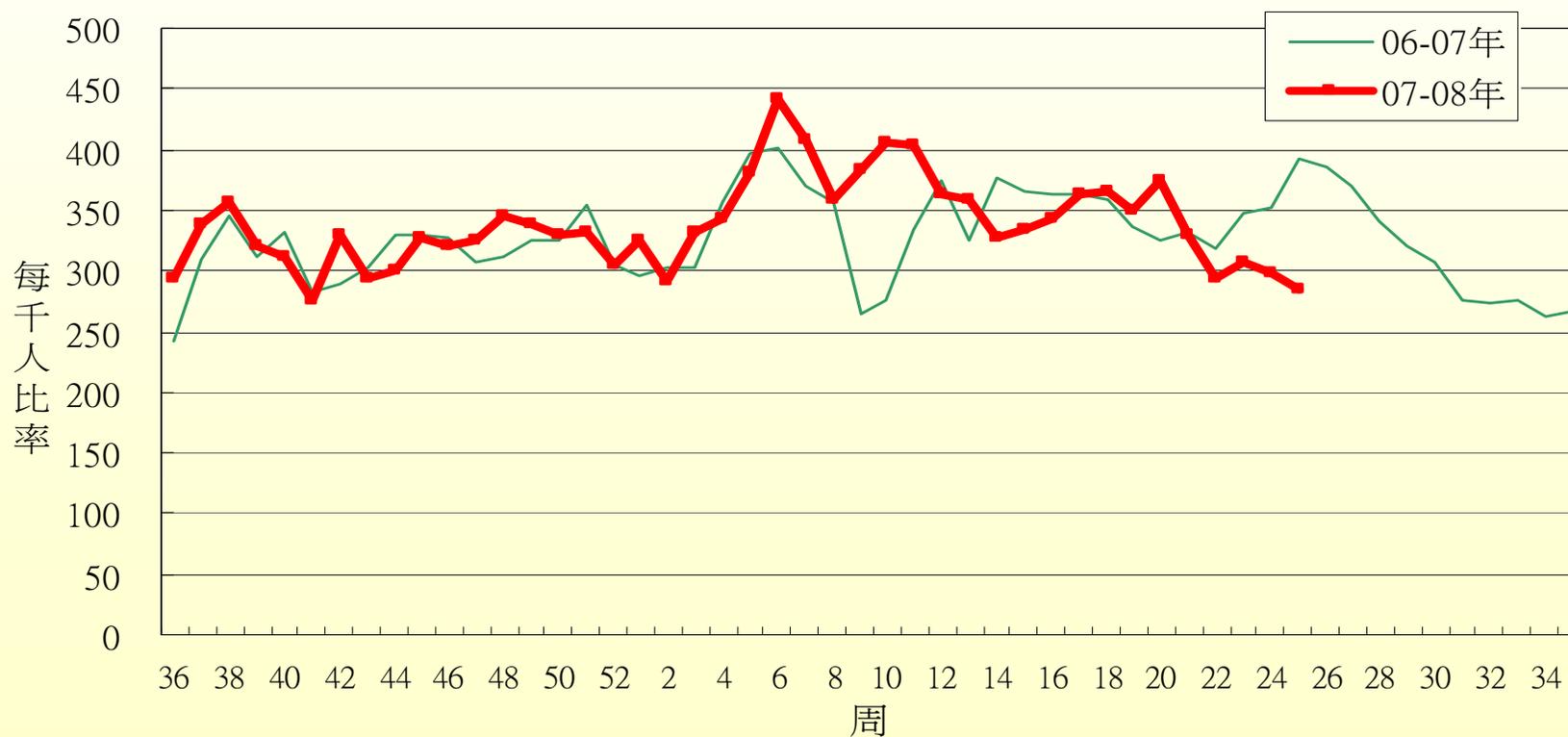




# 流行性感冒(流感)

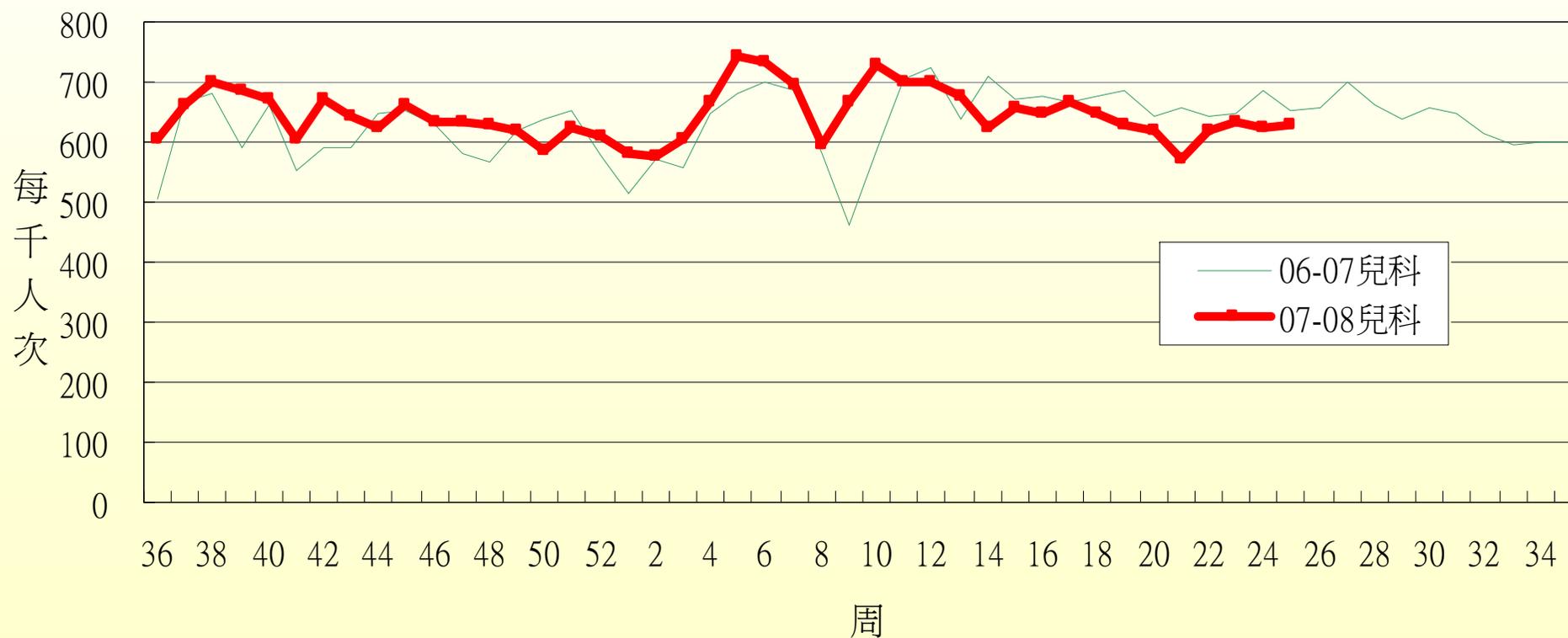


# 澳門醫院急診每周流感樣疾病就診人次比率 (2006第36周-2008年第25周)



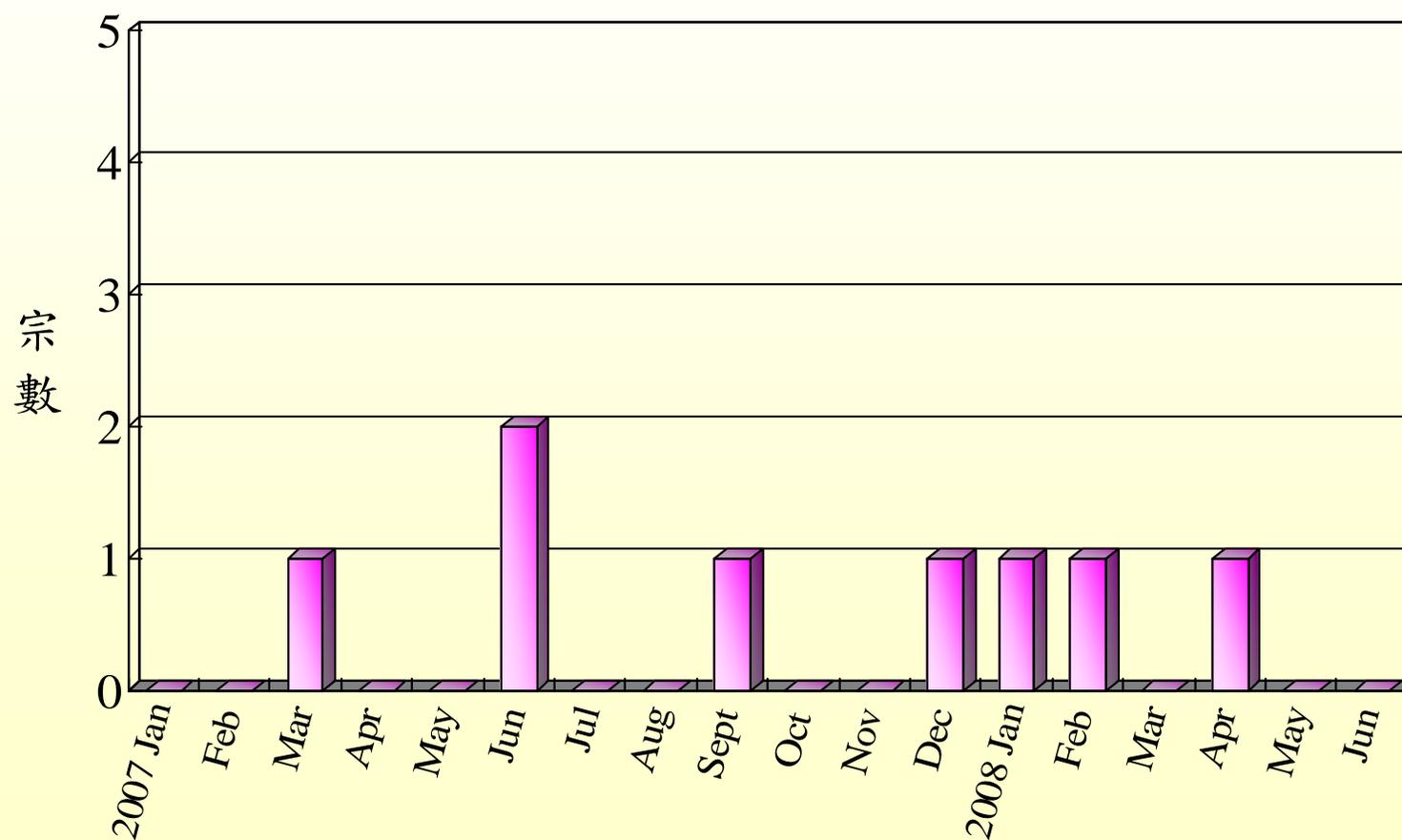


# 仁伯爵綜合醫院兒科急診每周流感樣疾病就診人次比率 (2006第36周-2008第25周)





## 2007-2008年流感爆發宗數 (截至6月23日)





## 流感爆發宗數情況

### 2007-2008年3月

- 宗數: 8 宗
- 機構: 托兒所、幼稚園，小學、中學、安老院
- 暴露人數: 180/440+人
- 病原體
  - 乙型流感病毒(5宗)
  - 甲型H3N2流感病毒(2宗)
  - 甲型H1N1流感病毒(1宗)



感謝支持!



## 查詢及聯絡電話

### ☞ 衛生局-疾病預防控制中心

- 電話: 2856 1122

梁亦好醫生/陳穗芬高級技術員

- 電郵: [cds\\_cdc@ssm.gov.mo](mailto:cds_cdc@ssm.gov.mo)

- 傳真: 2871 5765 / 2853 3524