



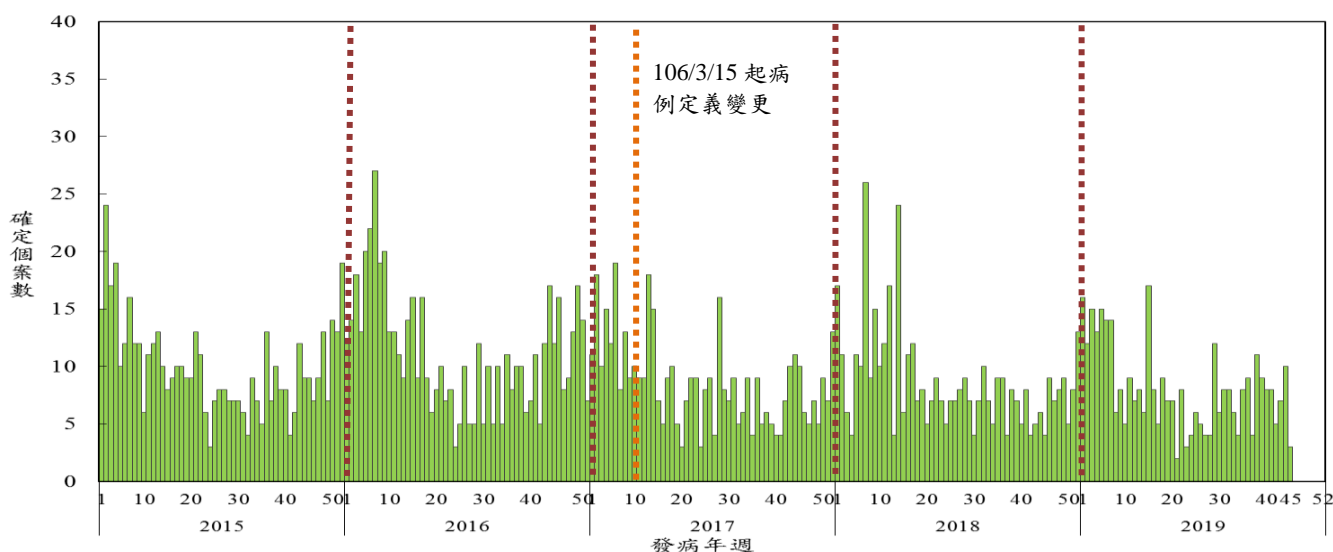
侵襲性肺炎鏈球菌感染症疫情週報

一、疫情趨勢

本(2019)年截至11/9，接獲通報病例共401例，其中28例死亡。第45週新增通報個案11例，發病週別為2019年第43週~第45週，本週無死亡個案。

發病年/週	2017 ^(註2)			2018			2019		
	全年 [※]	第 1~45 週	第 45 週	全年 [※]	第 1~45 週	第 45 週	全年	第 1~45 週	第 45 週
確定病例	454	400	10	458	393	4	356	363	3
死亡病例 (註1)	81	75	3	89	77	3	27	27	0

※全年部分以發病年份統計，餘均以發病年週計算年統計之。

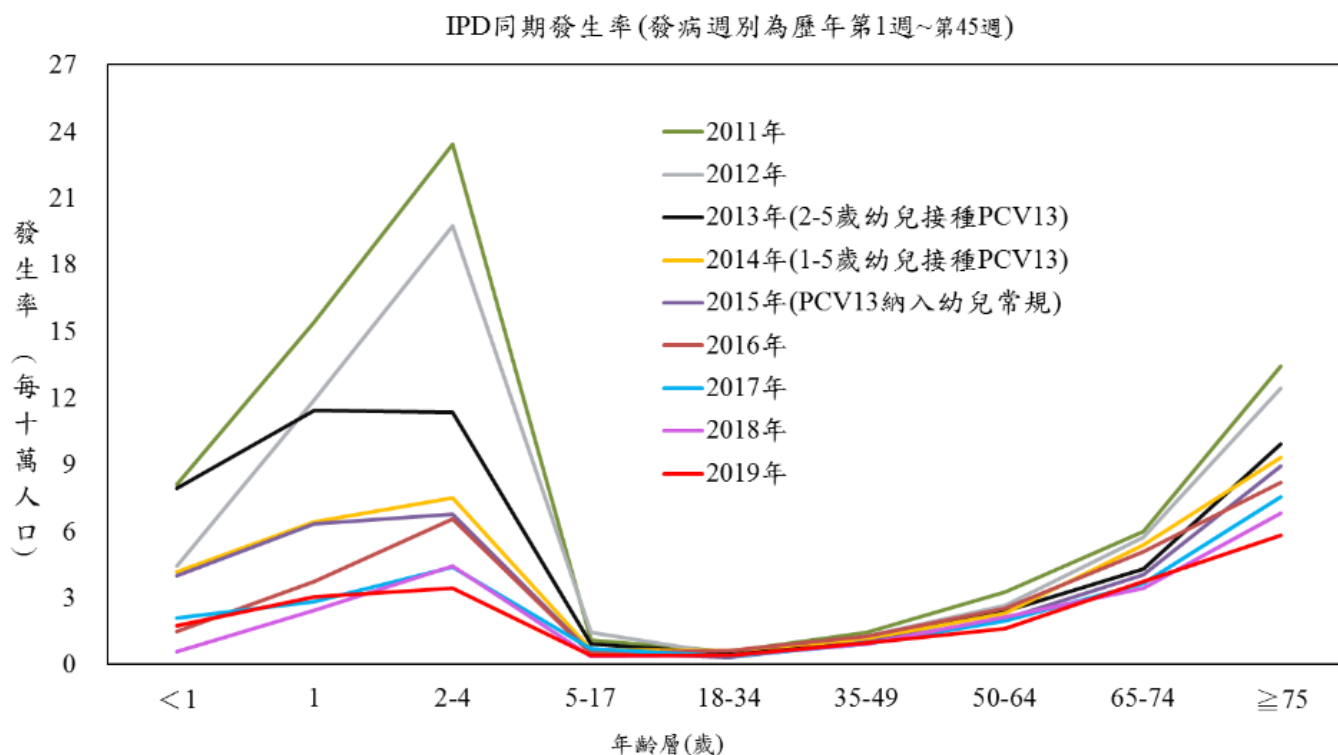


註：1.本段統計資料來源為傳染病通報系統及2015-2018年衛福部死亡檔，並篩選發病後30天內死亡者，個案是以發病年及發病年週來統計，數據隨時可能因未來修正而變動。2.原確定病例定義僅須符合檢驗條件，自106/3/15起病例定義變更為符合臨床條件及檢驗條件。

二、個案年齡層分析

本(2019)年截至11/9止，確定個案中未滿5歲嬰幼兒佔8.7%，65歲以上老人佔43.3%。2019年第1週~第45週累積發生率以75歲以上老人最高(每10萬人口5.80人)，其次為65-74歲老人(每10萬人口3.73人)，2-4歲幼兒(每10萬人口3.43人)。2018年同期累積發生率以75歲以上老人(每10萬人口6.82人)，其次為2-4歲幼兒(每10萬人口4.41人)，65-74歲老人(每10萬人口3.45人)。





三、血清型別分析

最近六週發病者 (發病日介於 2019 年第 40 週至 2019 年第 45 週)，共 27 例完成血清分型，血清分型結果如下：

(一) 未滿 5 歲 (陰影標示者為 PCV13 涵蓋型別)

血清型排名		1	2	3	4	5	前五名合計	總計
近 6 週發病	型別	15 [*]	19A	23A	-	-		
	n(%)	2(40.0)	2(40.0)	1(20.0)	-	-	5(100.0)	5
2019 年發病個案	型別	15 [*]	19A	23A	15B	■		
	n(%)	11(37.9)	9(31.0)	5(17.2)	2(6.9)	2(6.9)	29(100.0)	29
2018 年發病個案	型別	15 [*]	19A	23A	15B	●		
	n(%)	19(39.6)	13(27.1)	9(18.8)	3(6.3)	4(8.3)	48(100.0)	48
2017 年發病個案	型別	15 [*]	19A	23A	15B	35		
	n(%)	23(39.7)	11(19.0)	9(15.5)	7(12.1)	3(5.2)	53(91.4)	58

※ Serogroup 15 不包含 subtype 15B 之個案。

■ 血清型包含 3、35 等兩類，各 1 株，分別佔 3.4%

● 血清型包含 9V、14、34、35 等四類，各 1 株，分別佔 2.1%



(二) 65歲以上 (陰影標示者為PPV23涵蓋型別)

血清型排名		1	2	3	4	5	前五名合計	總計
近 6 週發病	型別	6B	15 [*]	23A	◆	-		
	n(%)	3(20.0)	3(20.0)	3(20.0)	6(40.0)	-	15(100.0)	15
2019 年發病個案	型別	23A	15 [*]	3	19A	34		
	n(%)	26(17.1)	22(14.5)	15(9.9)	15(9.9)	10(6.6)	88(57.9)	152
2018 年發病個案	型別	3	19A	23A	15 [*]	35		
	n(%)	23(12.4)	22(11.9)	22(11.9)	16(8.6)	16(8.6)	99(53.5)	185
2017 年發病個案	型別	15 [*]	19A	▲	14	23F		
	n(%)	19(10.6)	17(9.5)	32(17.9)	13(7.3)	12(6.7)	81(52.0)	179

※ Serogroup 15 不包含 subtype 15B 之個案。

◆血清型包含3、6A、11A、19A、23F、34等六類，各1株，分別佔6.7%

▲血清型包含3、35等兩類，各16株，分別佔8.9%

四、個案臨床診斷分析

臨床症狀	監測期間(以發病年計)		
	2019 年累積個案數= 356 (%)	2018 年累積個案數=456 (%)	2017 年累積個案數=454 (%)
肺炎	68.3%	61.8%	62.5%
敗血症	32.6%	30.5%	36.9%
腦膜炎	3.1%	3.9%	3.3%
其他 [#]	3.7%	6.6%	12.1%

* 同一個案可能合併兩種以上症狀。

[#] 其它症狀包含腹膜炎、關節炎、骨髓炎、心包膜炎、溶血性尿毒症，以及其他臨床感染症狀。

