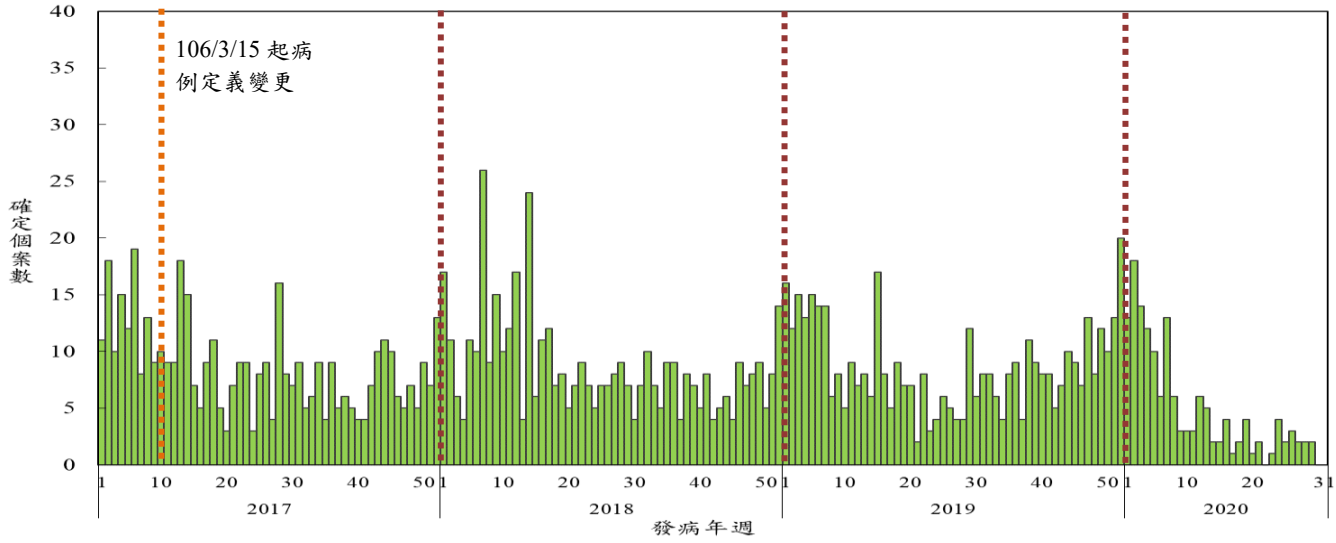
侵襲性肺炎鏈球菌感染症疫情週報

一、疫情趨勢

本(2020)年截至8/1，接獲通報病例共186例，其中8例死亡。上週(第31週)新增通報個案1例，發病週別為本年第30週，本週無死亡個案。

發病年/週	2018			2019			2020		
	全年※	第 1~31 週	第 31 週	全年※	第 1~31 週	第 31 週	全年	第 1~31 週	第 31 週
確定病例	458	302	7	448	263	8	143	146	0
死亡病例 (註 1)	89	60	3	84	57	1	7	7	0

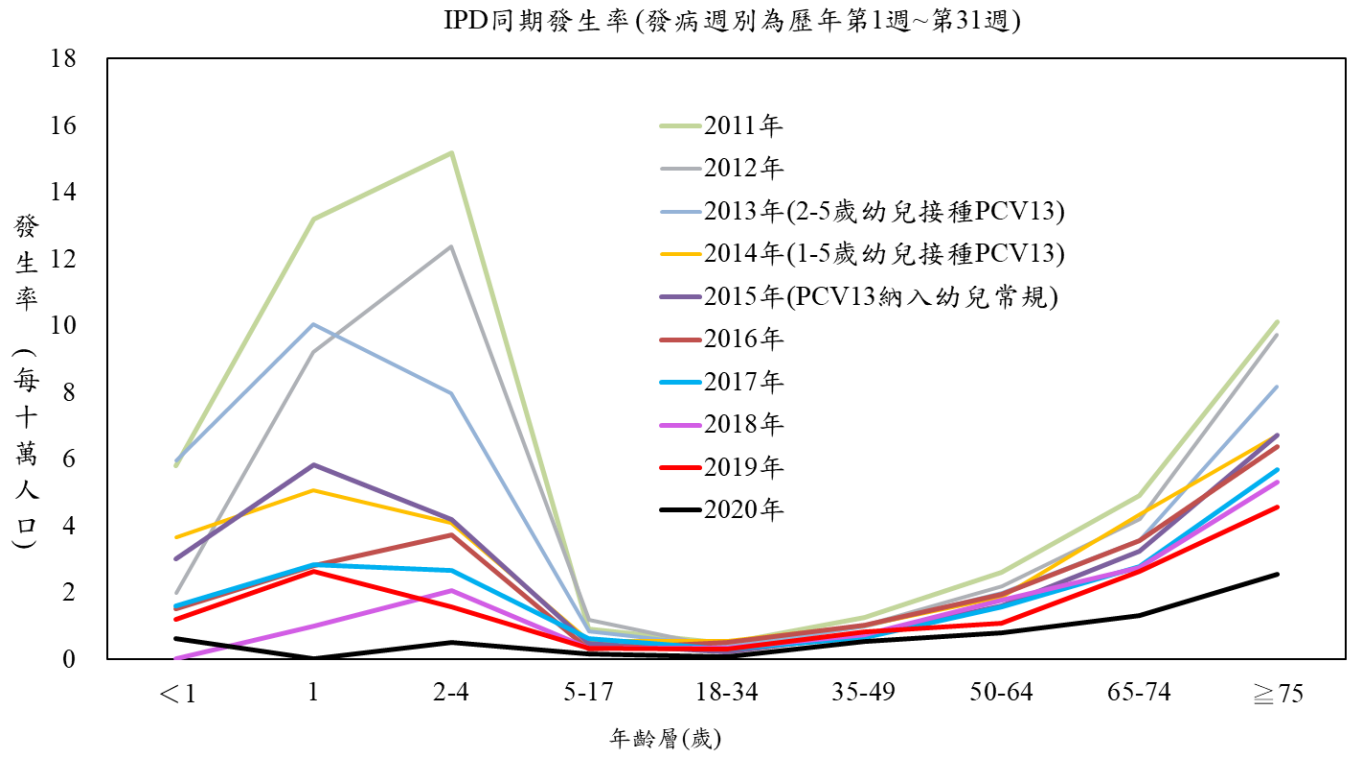
※全年部分以發病年份統計，餘均以發病年週計算年統計之。



註：1.本段統計資料來源為傳染病通報系統及2017-2019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

本年截至8/1止，確定個案中未滿5歲嬰幼兒佔2.1%，65歲以上老人佔44.8%。本年第1-31週累積發生率以75歲以上老人最高(每10萬人口2.52人)，其次為65-74歲老人(每10萬人口1.28人)，50-64歲(每10萬人口0.79人)。2019年同期累積發生率以75歲以上老人最高(每10萬人口4.54人)，其次為1歲幼童(每10萬人口2.62人)，65-74歲老人(每10萬人口2.61人)。



三、血清型別分析

最近六週發病者(發病日介於2020年第26週至2020年第31週)，共10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	-	-	-	-	-		
	n(%)	-	-	-	-	-	0(0.0)	0
2020 年發病個案	型別	11A	15B	19A	23A	35		
	n(%)	1(20.0)	1(20.0)	1(20.0)	1(20.0)	1(20.0)	5(100.0)	5
2019 年發病個案	型別	15※	19A	23A	15B	■		
	n(%)	15(37.5)	12(30.0)	6(15.0)	4(10.0)	3(7.5)	40(100.0)	40
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

※ Serogroup 15不包含subtype 15B之個案。

■血清型包含3、11A、35等三類，各1株，分別佔2.5%

●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	3	14	19A	23A	35		
	n(%)	1(20.0)	1(20.0)	1(20.0)	1(2 0.0)	1(20.0)	5(100.0)	5
2020 年發病個案	型別	15※	23A	3	19A	23F		
	n(%)	13(19.4)	11(16.4)	8(11.9)	7(10.4)	5(7.5)	44(65.7)	67
2019 年發病個案	型別	23A	15※	3	19A	34		
	n(%)	35(17.7)	28(14.1)	20(10.1)	18(9.1)	12(6.1)	113(57.1)	198
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

※ Serogroup 15不包含subtype 15B之個案。

四、個案臨床診斷分析

臨床症狀	監測期間(以發病年計)		
	2020 年累積個案數= 143 (%)	2019 年累積個案數= 448 (%)	2018 年累積個案數=458 (%)
肺炎	62.9%	68.8%	61.8%
敗血症	36.4%	33.5%	30.3%
腦膜炎	5.6%	3.6%	3.9%
其他#	9.1%	3.6%	6.6%

*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。