

홍역 발생 현황

(1.1~4.4일 기준)

질병관리본부 예방접종관리과

국내 발생상황

확진환자 현황

구분	확진환자	최초환자 발생일	마지막환자 발생일	감염경로			
				해외유입	해외유입 연관	해외유입 바이러스연관	조사중
총계	75	-	-	7	14	34	20
서울	5	1.18	3.25	1(싱가포르)	-	2	2
부산 ¹⁾	1	3.28	3.28	-	-	1	-
경기북부	15	2.1	3.24	1(필리핀)	14	-	-
경기남부	17	2.9	3.29	1(중국)	-	6	10
강원	1	2.5	2.5	1(필리핀)	-	-	
대전	11	1.30	3.16	-	-	11	-
충북	4	3.6	3.25	-	-	4	-
충남	4	1.23	3.23	1(베트남)	-	2	1
전북	1	2.23	2.23	-	-	1	-
전남 ²⁾	14	3.3	4.2	-	-	7	7
경북	1	3.9	3.9	1(베트남)	-	-	-
울산	1	1.26	1.26	1(필리핀)	-	-	

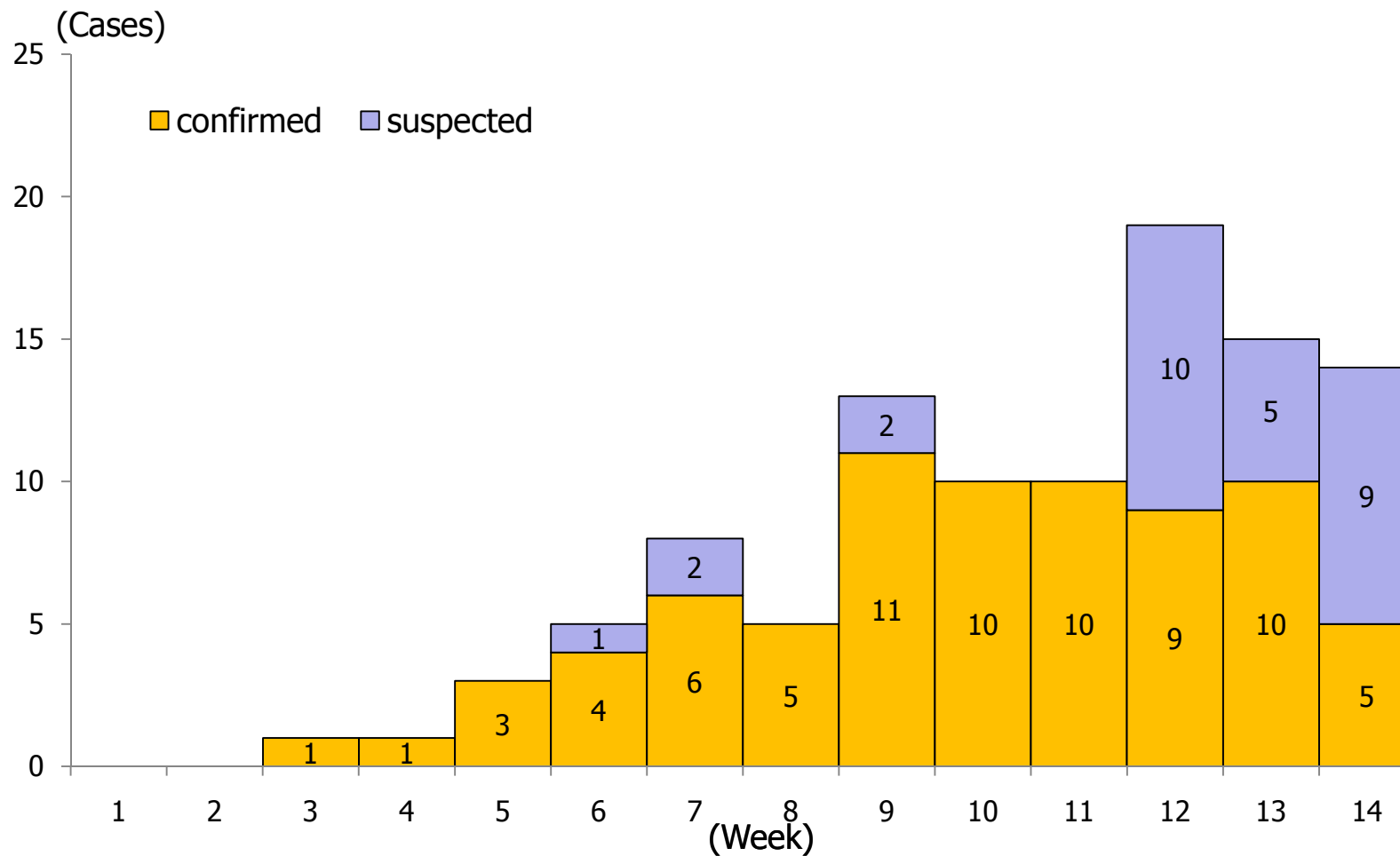
마지막 환자 이후 최장 잠복기(3주) 미경과 지역

1) 전남 발생 사례와 역학적 관련성 확인, 2) 목포 OO중학교 총 7명 확진

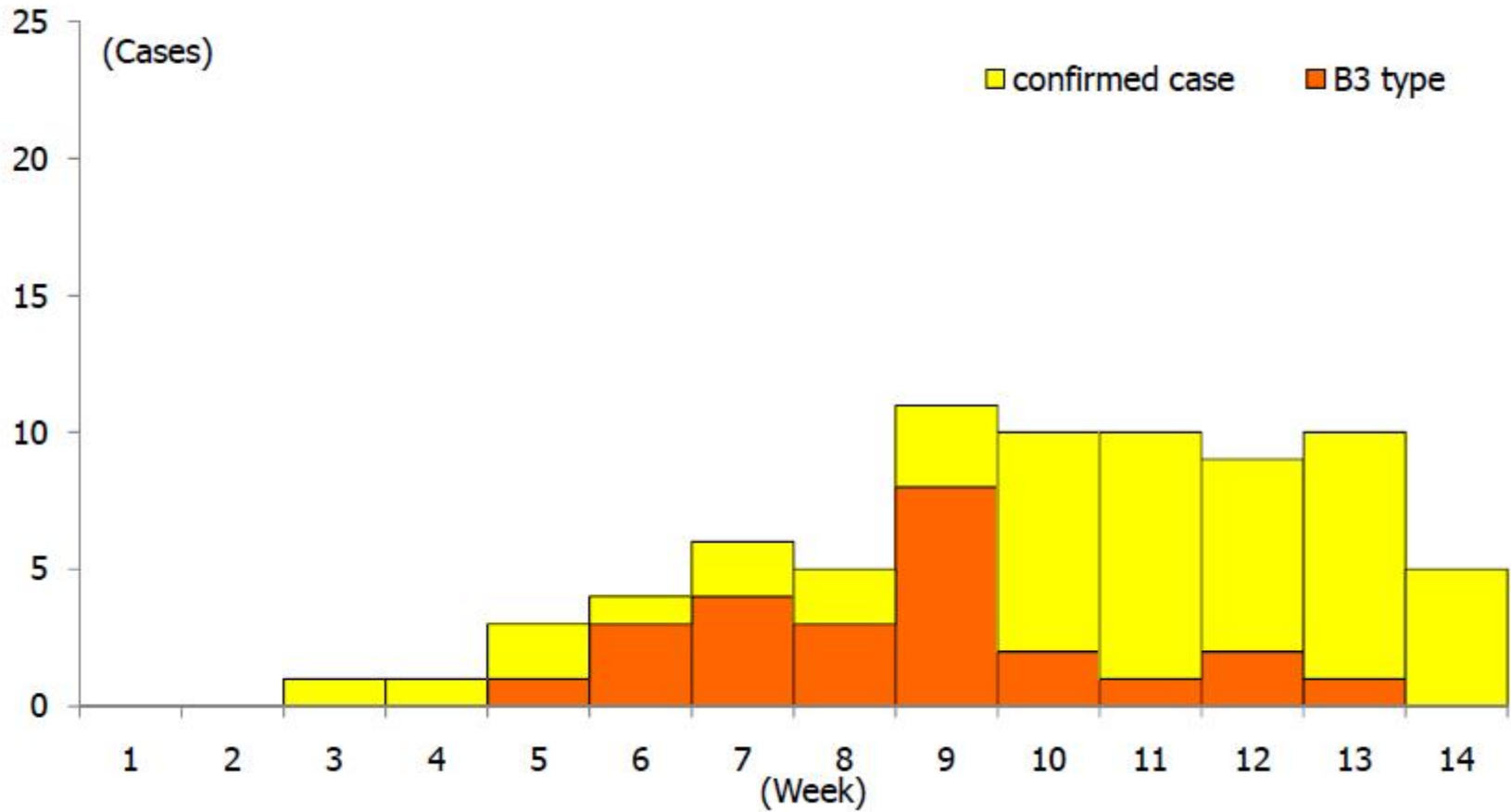


VPD Control & National Immunization Program

주별 환자 현황

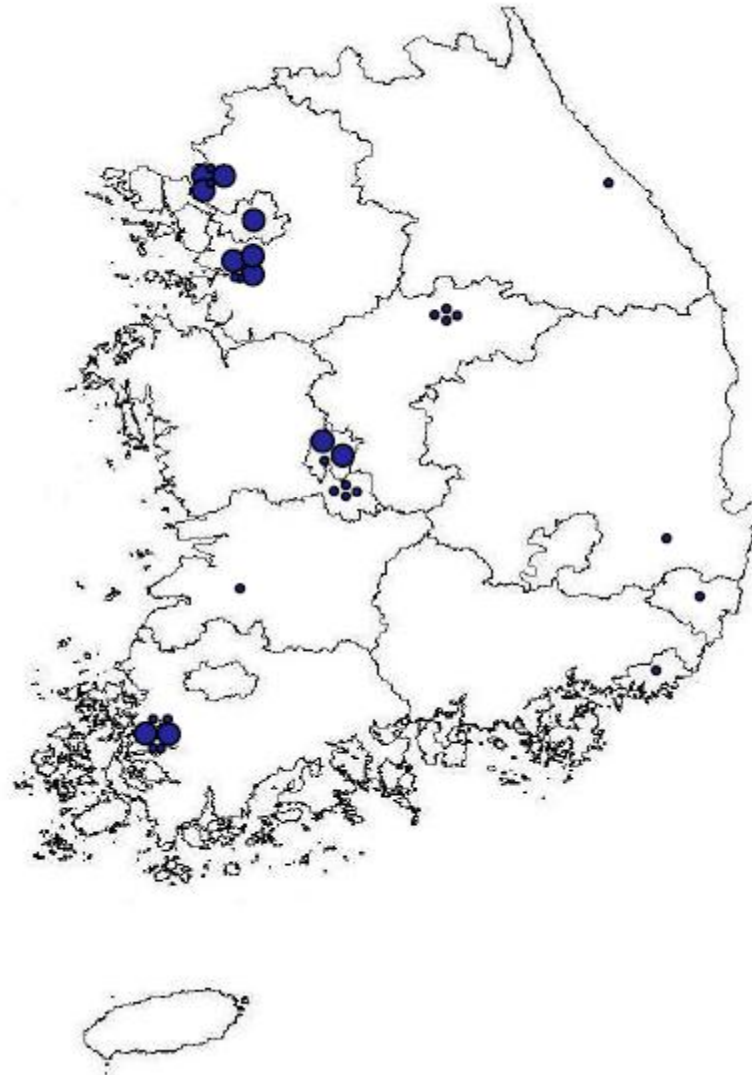


확진환자 Genotype 결과



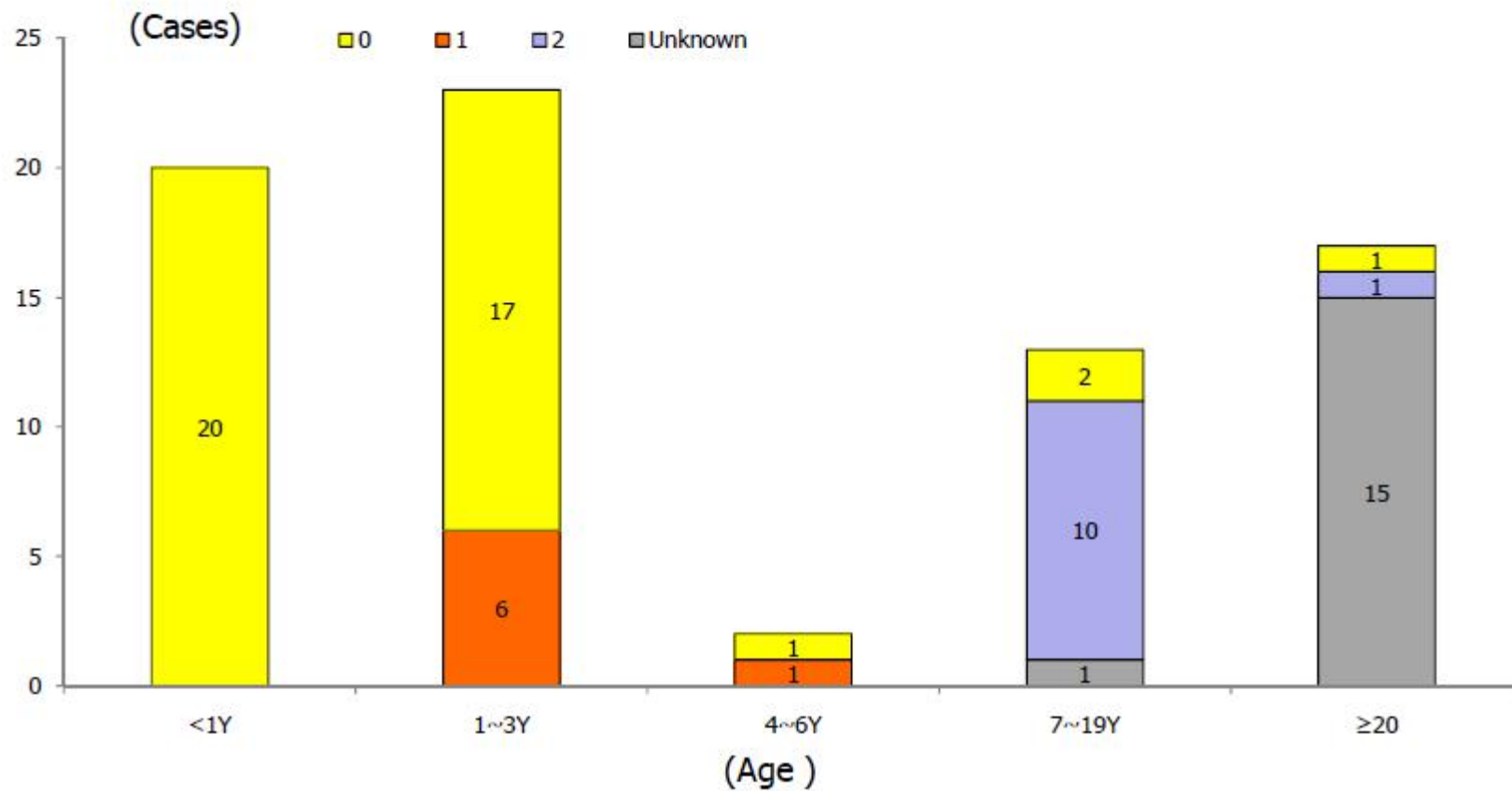
유전자형이 확인된 25건 모두 B3 type 확인

확진환자 지역별 현황



• 1 case
○ 5 cases

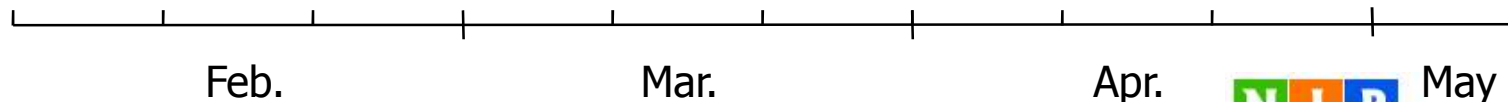
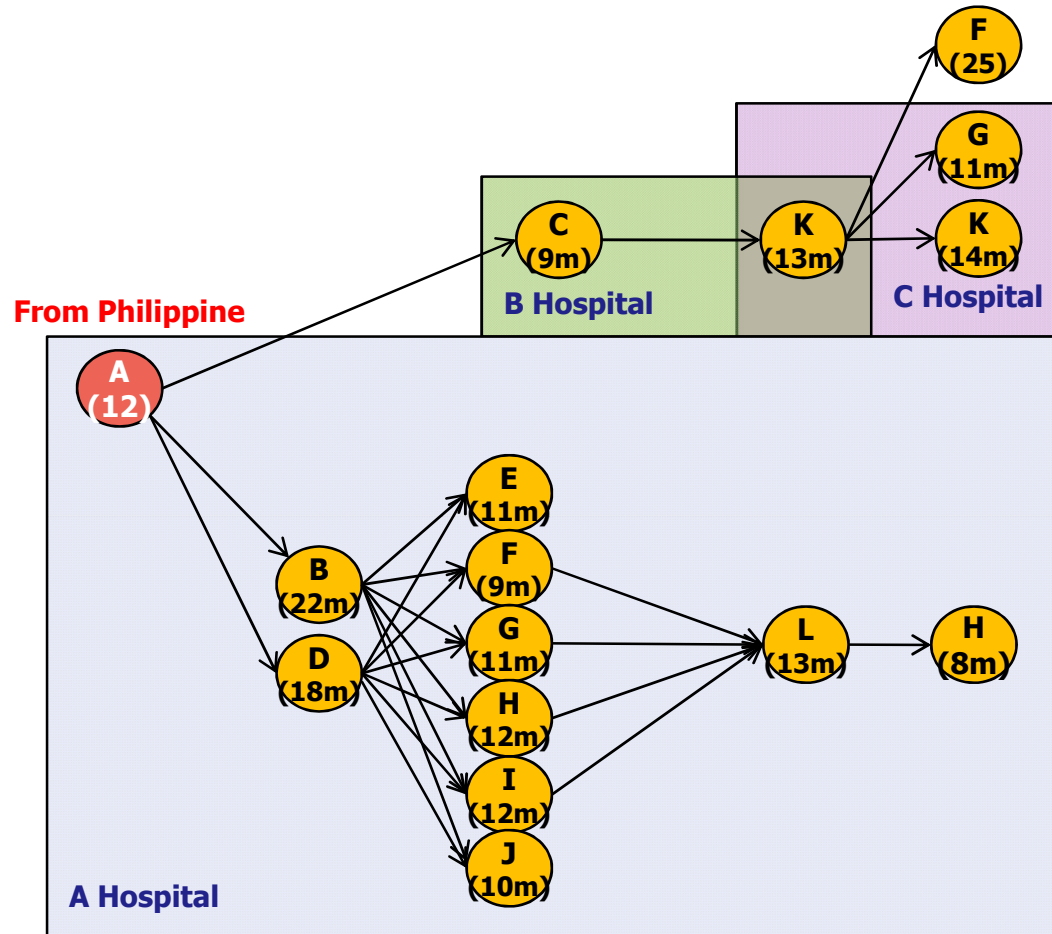
확진환자 연령 분포 및 백신 접종력



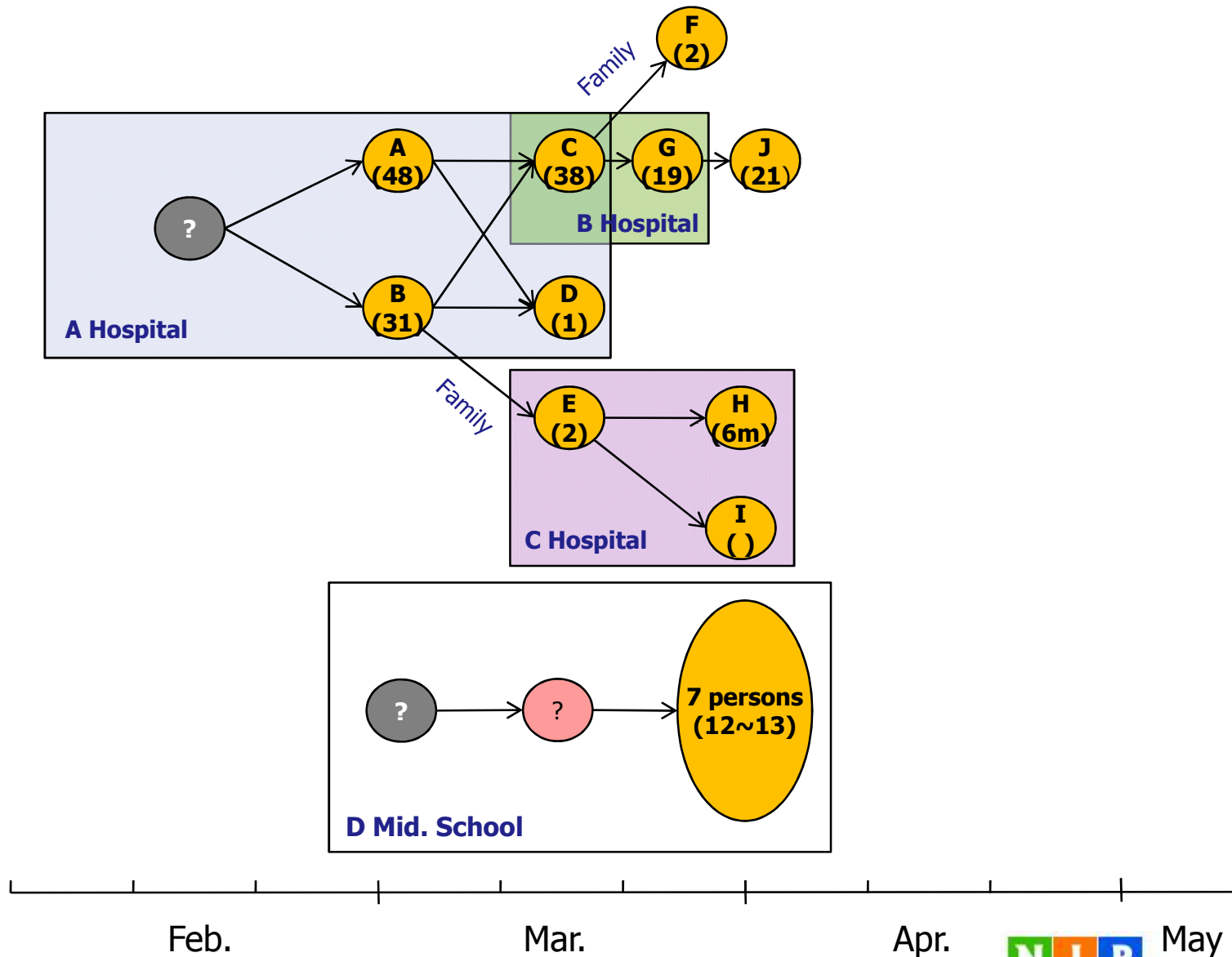
전체 환자 중 1세 미만 27.9%, 20세 이상 23.0% 차지

전체 환자 중 예방접종력이 없는 환자 62.3%, 불명 21.3% 차지

경기 북부 전파 경로



전남 목포 전파 경로



현 상황 분석

◆ 시기별 환자 발생 현황

- 1월 : 해외유입(필리핀, 싱가포르) 사례 산발적(서울, 울산, 강원)으로 발생
- 2월 : 해외유입 사례(필리핀)에 의한 국내 2차 전파(파주)
해외유입 바이러스(B3)에 의한 국내 2차 전파(부천, 대전)
- 3월 : 파주, 대전, 안산, 수원, 목포, 제천 지역 환자 진료 병원을 중심으로 환자 발생
- 4월 : 목포시 1개 중학교 환자 집단 발생(7명 확진)

◆ 환자 감염원 구분 (조사 진행중)

- 역학적으로 해외유입(관련) 확인 사례 21명(28%)
- 해외유입 바이러스 관련 사례 34명(45%)
- 주로 병원 내원한 소아 및 보호자를 중심으로 2차 전파 발생

◆ 환자 연령 분포 및 예방접종력

- 환자 중 1세 미만 27%, 1~3세 31%, 20세 이상 23% 차지
- 환자 중 미접종자 55%, 불명 21%, 접종자 24% 차지

※ 해외에서 감염된 후 국내 병원에서 진료 받으면서 홍역에 대한 면역력이 불충분한 소아 및 보호자 에게 2차 전파 초래

국외 발생상황

국가별 환자 현황

대륙	국가	' 13년	' 14년	
			환자수	기간
동북아시아 ¹⁾	중국	26,912	6,104	~ 2.28일
	일본	141	119	
동남아시아 ²⁾	필리핀	2,440	3,706 (의심자 17,630)	
	인도네시아	1491	413	
	베트남	802	936	
	태국	192	0	
	말레이시아	174	3	
	싱가포르	56	55	
	스리랑카	1,901	314	
	인도	971	413	
미주지역	캐나다 ³⁾	83	24	~ 3.14일
	미국 ⁴⁾	187	106	~ 3.29일
유럽 ⁵⁾	독일	1,772	미집계	-
	이탈리아	2,216	89	~ 1.31일
	영국	1,900	미집계	-
	프랑스	272	미집계	-



VPD Control & National Immunization Program

Figure 2. Measles cases by month of onset, WHO Western Pacific Region, 2008–2014¹

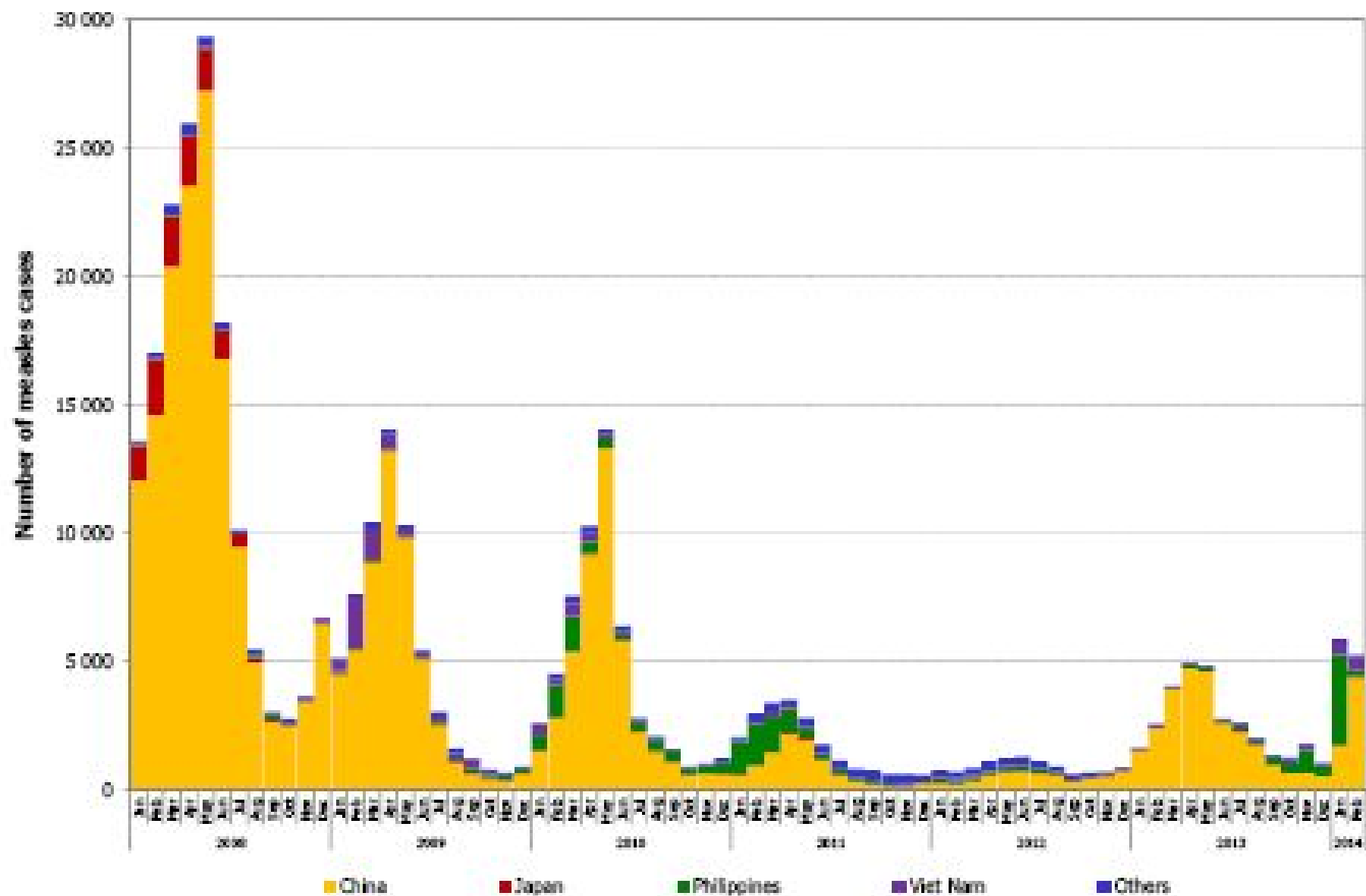
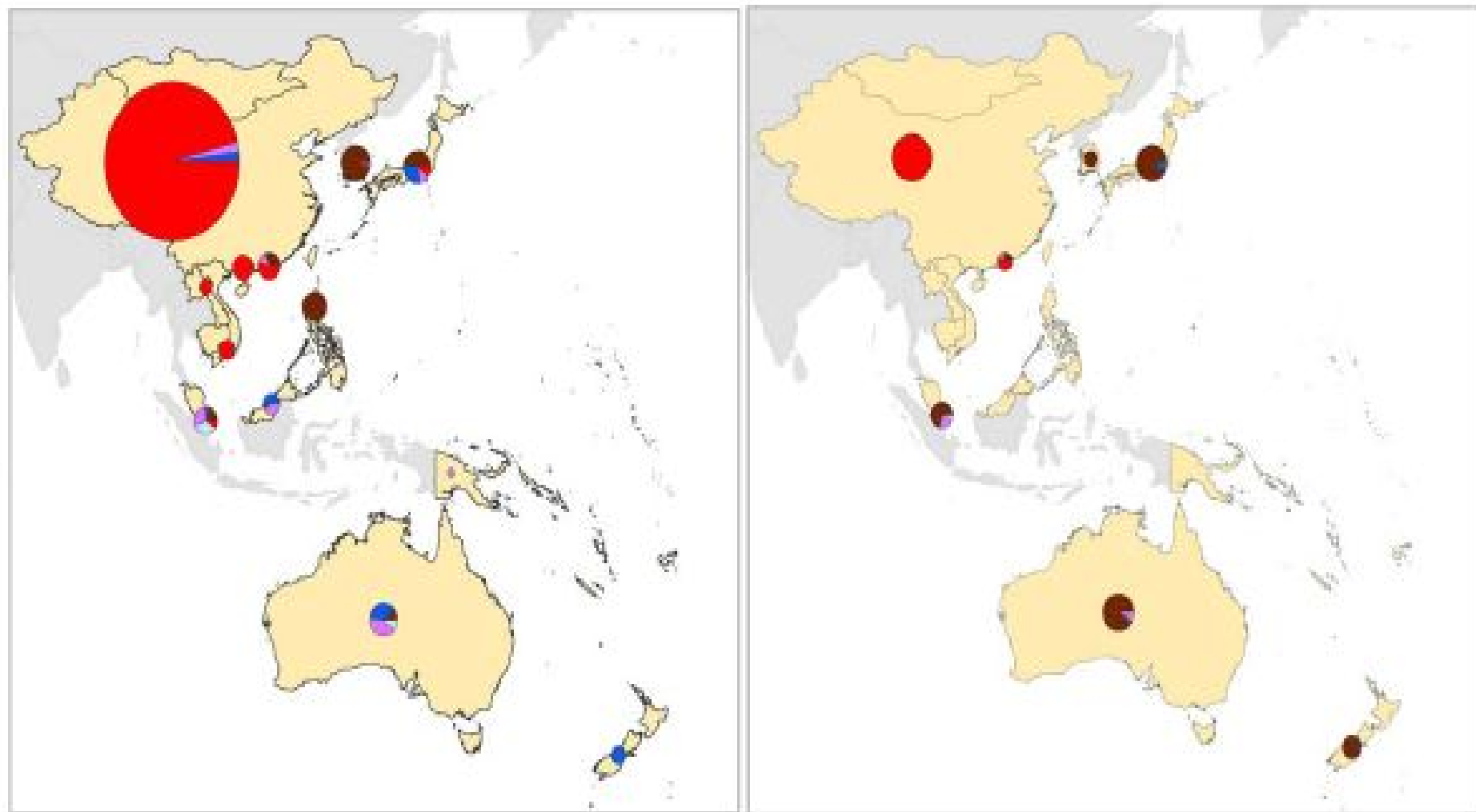


Figure 3. Measles genotype distribution of cases with onset in 2013 and 2014, WHO Western Pacific Region



* Size of the pie chart is proportional to the number of genotypes reported by the country

 B3	 D4	 D8	 D9	 D11	 G3	 H1
--	--	---	---	--	---	--



Department of Health
National Epidemiology Center
Public Health Surveillance and Informatics Division

Morbidity Week

7

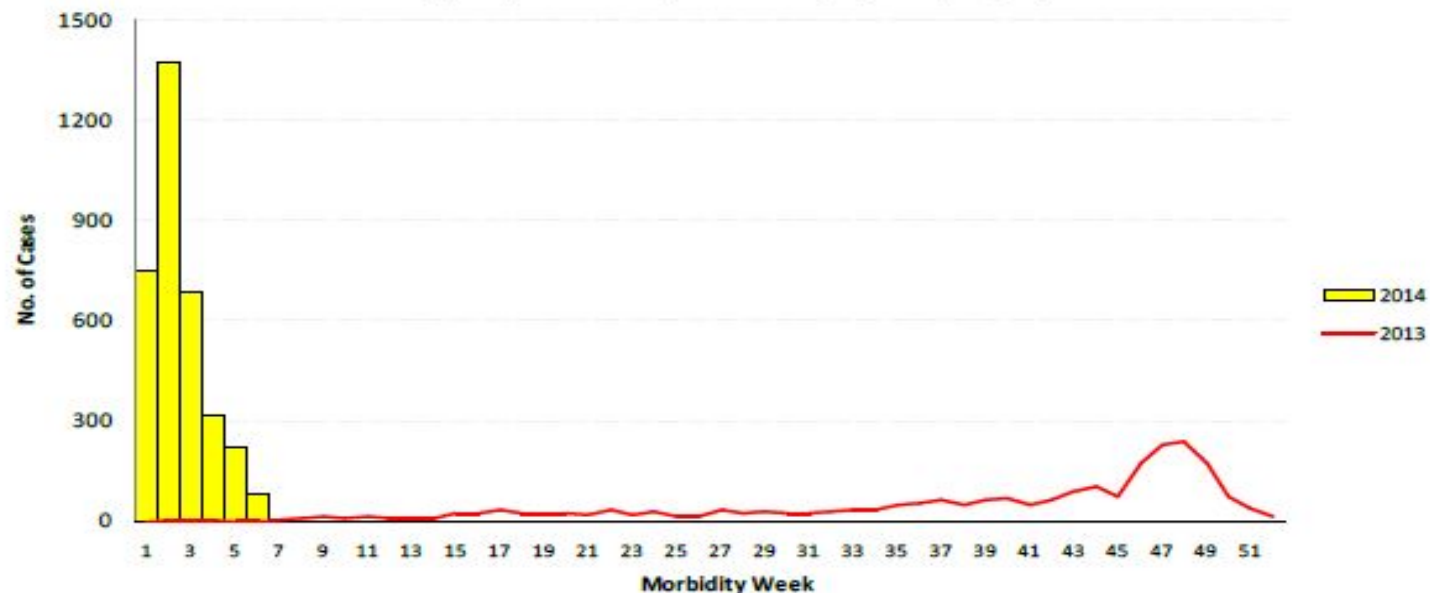
February 9 – 15, 2014

DISEASE SURVEILLANCE REPORT

MEASLES CASES IN THE PHILIPPINES

A total of **15,683 suspect measles cases** were reported nationwide from January 1 to February 15, 2014. Of these, **3,434 (21.8%) were classified as laboratory confirmed (1,925) and epi-linked (1,509) cases**

Fig. 1 Confirmed* Measles Cases by Morbidity Week
Philippines, as of January 1 - February 15, 2014 (n=3,434)



Confirmed* Measles cases = Laboratory confirmed + Epi-linked confirmed Measles cases

unization Program