



예방접종소식지

Newsletter for National Immunization Program

C o n t e n t s

» I. 공지 사항

1. 주요 사업 안내 / 1

- 「필수예방접종 지원사업」 추진 실적 / 1
- '13년 상반기 위탁 의료기관 점검 결과 / 2
- 예방접종 비용상환 기준 변경 안내 / 3
- 「예방접종 대상자 관리시스템」 기능 확대 안내 / 5
- 노인 폐렴구균 예방접종사업 실시 현황 / 6

2. 예방접종대상감염병(VPD) 관리 안내 / 8

- '13년 2분기 홍역감시체계 수행상황 평가 / 8
- '13년 2분기 VPD 환자 발생현황 / 9

3. 예방접종 안전관리 / 10

- '13년도 2분기 예방접종 피해보상 현황 / 10
- 출장예방접종 제한 안내 / 11

» II. 주요 통계 현황

1. 최근 2년간 분기별 필수예방접종 현황 / 12

2. 시·도별 필수예방접종 실적 / 13

3. 백신별 필수예방접종 실적 / 14

4. 의료기관 비용상환 신청 현황 / 15

2013년

창 간: 2011년 12월

발 행: 2013년 7월

발 행 인: 이 덕 형

편 집 인: 이 덕 형

편 집: 질병관리본부 예방접종관리과

(363-951) 충청북도 청원군 오송읍

오송생명 2로 187 오송보건의료행정타운

홈페이지: <http://is.cdc.go.kr>

<http://nip.cdc.go.kr>

전 화: 043) 719-6851, 6852

I. 공지 사항

1. 주요 사업 안내

「필수예방접종 지원사업」 추진 실적

● 추진 실적('12년도 상반기 대비)

- 국가필수예방접종 현황('13. 6. 30. 기준)

- 총 접종건수: '12년 5,138천건 → '13년 5,639천건(10% 증가)
- 보건소 접종건수: 1,709천건 → 1,061천건(62% 감소)
- 의료기관 접종건수: 3,428천건 → 4,578천건(34% 증가)
- ※ 전년 동기간(1~6월) 대비 인구 2.1% 감소

- 의료기관 접종 이용률: '12년 66.7% → '13년 81.2%로 증가

- 예방접종실적 및 접종기관 이용률 변화

단위: 건(%)

구분	2011년	2012년	2013년(1~6월)
합계	9,230,812(100%)	9,266,243(100%)	5,693,334(100%)
의료기관	3,792,301(41.1%)	6,524,460(70.4%)	4,578,047(81.2%)
전액지원지역	1,264,649	5,336,402	4,344,511
일부지원지역	2,527,652	1,188,058	233,536
보건소	5,438,511(58.9%)	2,741,783(29.6%)	1,061,287(18.8%)

※ '13. 6. 30일 기준, 예방접종등록관리 정보시스템에 전산 등록된 내역으로 전산등록 수정보고 등에 따라 변동 가능한 잠정 통계임.

- DTaP-IPV 혼합백신 사용 실적('13. 6. 30. 기준)

- 전체 DTaP, IPV 백신 사용량 중 66.2%
(보건소 81.9%, 의료기관 62.9%)

※DTaP, IPV 1차 접종 기준 혼합백신 사용 실적임.

● 예방접종비용 전액지원 지자체 현황('13. 7. 1. 기준)

- 충청북도와 전남 영광군이 '13년 7월 1일부터 추가되어 총 211개 보건소가 민간의료기관 접종비 전액 지원
 - ※ 전남 나주시는 '13년 5월 8일부터 전액지원 철회
- 전액지원 광역자치단체(총 13개): 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 제주
- 전액지원 기초자치단체(총 211개): 서울(25개소), 부산(16개소), 대구(8개소), 인천(10개소), 광주(5개소), 울산(5개소), 세종(1개소), 경기(45개소), 강원(18개소), **충북(13개소)**, 충남(16개소), 전북(14개소), 전남(광양시, 해남군, 순천시, 여수시, **영광군**), 경북(구미시, 구미시 선산, 울진군, 칠곡군, 군위군, 경산시, 경주시, 김천시, 안동시, 영천시, 상주시), 경남(김해시, 진주시, 양산시, 사천시, 창원시, 창원시 마산, 창원시 진해, 거제시, 하동군, 통영시, 밀양시, 창원군, 남해군), 제주(6개소)
 - ※ 전체 사업대상자 중 전액지원지역 대상자 비율: 92.7%

'13년 상반기 위탁 의료기관 점검 결과

☞ 예방접종 서비스의 품질관리 및 질적 향상을 도모하고자 보건소는 예방접종 업무 위탁 의료기관에 대해 자율점검표를 제출받고, 방문점검 등을 실시하고 있습니다.

● 위탁 의료기관 자율점검표 제출 현황('13. 5. 31. 기준)

- 위탁 의료기관 중 96.9%(7,104개소 중 6,882개소)가 자율 점검표 제출
 - ※ 자율점검 사항: 예방접종 실시기준 관련 사항(예진표 작성, 이상반응 설명, 접종방법 준수, 접종후 관찰, 기록보존, 비용상환 등), 백신관리사항(백신 보관, 온도 점검 및 기록, 유효기간 확인 등)
 - ※ 자율점검표 미제출 기관: 신규, 폐업, 계약해지 기관 등
 - ※ 상·하반기 각 1회씩 연 2회 제출

● 위탁 의료기관 방문점검 결과('13. 5. 31. 기준)

- 위탁 의료기관 중 46.2%(7,104개소 중 3,285개소)를 상반기에 방문점검 하였으며, 나머지 기관 및 상반기 점검 결과 미흡한 기관을 대상으로 하반기 점검 예정
 - ※ 예방접종의 실시기준 및 방법(보건복지부 고시 제2013-29호), 예방접종업무의 위탁에 관한 규정(보건복지부 고시 제2013-26호) 준수 확인
 - ※ 연 1회 이상 실시

● 위탁 의료기관 온라인 보수교육 이수 현황('13. 5. 31. 기준)

- 위탁 의료기관의 보수교육 평균 이수율은 38.2%(6,953개소 중 2,657개소 이수)임
 - ※ '13년 보수교육 기간은 '13.3.1.~8.31.이므로, 미이수한 61.8% 기관에 대해 '13.8월 말까지 이수 완료하도록 독려
 - ※ '13.3.1. 이전 위탁 계약을 체결하고 기본 교육을 이수한 의료기관이 대상이며, 온라인 교육시스템(<http://edu.cdc.go.kr>)을 통해 이수

예방접종 비용상환 기준 변경 안내

☞ '13년 10월부터 예방접종 비용상환 기준이 변경됩니다. 최소 접종 간격보다 5일 이상 이른 접종도 비용상환에서 제외되오니 업무에 착오 없으시기 바랍니다.

● 변경사항

- 최소 접종 간격보다 5일 이상 이른 접종의 경우 '13. 10월부터 비용상환 제외예정

● 비용상환 제외 대상

① 중복접종 등 예방접종실시 기준 및 방법에 적합하지 않은 접종 (시행중)

- 동일백신, 동일차수의 두 번째 등록 분
- 만 11~12세 Td 또는 Tdap 접종시기에 Td와 Tdap 중복접종
- 일본뇌염 생백신 2차 접종이 완료된 상태에서 시행된 사백신 교차접종
※ 인터넷 예방접종 등록시스템 및 예방접종수첩 등을 통해 과거 접종력 확인 필요

② 최소 접종 연령보다 5일 이상 이른 접종 (시행중)

<예시>

- 만 7세 미만에서 Td 접종
- DTaP 기초(1~3차) 접종력이 있는 만 7~10세 아동의 Tdap 접종
※ 최소 접종 연령보다 5일 이상 이른 접종 시 무효로 간주되므로 재접종 필요

③ 최소 접종 간격보다 5일 이상 이른 접종 ('13. 10월부터 비용상환 제외 예정)

<예시>

- DTaP 5차, 만 11~12세 Td/Tdap 6차 접종 간격 5년 미준수
- B형간염 1~3차 접종 간격 16주 미준수
- 만 7세 이상 아동이 DTaP 접종을 한 번도 받지 않아 Td로 3회 접종(이 중 1회는 Tdap) 시
1~2차 접종간격 4주, 2~3차 접종 간격 6개월 미준수
- 일본뇌염 사백신 1~2차 최소 접종 간격 7일 미준수
※ 일본뇌염 사백신 1~2차 최소 접종 간격은 4일 이하의 오차(grace period) 적용 제외
- BCG, 수두, MMR, 일본뇌염 생백신, 인플루엔자 생백신 등 생백신간의 접종간격 4주 미준수
※ 생백신은 동시에 접종하거나, 동시에 접종하지 못했을 경우는 4주 이상의 간격을 두고 접종.

[참고] 각 백신의 최소 접종 간격

질 병	백 신	접종 권장시기	최소 접종 연령	다음 접종 간격	다음 접종 최소 접종 간격
B형간염	B형간염(1차)	출생시	출생시	1~4개월	4주
	B형간염(2차)	생후 1~2개월	생후 4주	2~17개월	8주
	B형간염(3차)	생후 6~18개월	생후 24주	-	-
디프테리아 파상풍 백일해	DTaP(1차)	생후 2개월	생후 6주	2개월	4주
	DTaP(2차)	생후 4개월	생후 10주	2개월	4주
	DTaP(3차)	생후 6개월	생후 14주	6~12개월	6개월
	DTaP(4차)	생후 15~18개월	생후 12개월	3년	6개월
	DTaP(5차)	만 4~6세	만 4세	-	-
폴리오	사백신(IPV, 1차)	생후 2개월	생후 6주	2개월	4주
	사백신(IPV, 2차)	생후 4개월	생후 10주	2~14개월	4주
	사백신(IPV, 3차)	생후 6~18개월	생후 14주	3~5년	6개월
	사백신(IPV, 4차)	만 4~6세	만 4세	-	-
홍역/유행성이하선염 /풍진	MMR(1차)	생후 12~15개월	생후 12개월	3~5년	4주
	MMR(2차)	만 4~6세	생후 13개월	-	-
일본뇌염	사백신(1차)	생후 12~23개월	생후 12개월	7~30일	7일
	사백신(2차)	생후 12~23개월	생후 12개월	12개월	6개월
	사백신(3차)	생후 24~35개월	생후 18개월	3~4년	2년
	사백신(4차)	만 6세	만 5세	6년	5년
	사백신(5차)	만 12세	만 11세	-	-
	생백신(1차)	생후 12~23개월	생후 12개월	12개월	12개월
	생백신(2차)	생후 24~35개월	생후 24개월	3~4년	2년
수두	Varicella	생후 12~15개월	생후 12개월	4주	4주
b형 헤모필루스 인플루엔자 (뇌수막염 백신)	Hib(1차)	생후 2개월	생후 6주	2개월	4주
	Hib(2차)	생후 4개월	생후 10주	2개월	4주
	Hib(3차)	생후 6개월	생후 14주	6~9개월	8주
	Hib(4차)	생후 12~15개월	생후 12개월	-	-
성인용 디프테리아 파상풍	Td	만 11~12세	만 7세	10년	5년
성인용 디프테리아 파상풍 백일해	Tdap	만 11세 이상	만 11세	-	-

※ 예방접종 대상 감염병의 역학과 관리 2013. 485p

「예방접종 대상자 관리시스템」 기능 확대 안내

☞ '13년 6월부터 지역별 예방접종 대상자 통합관리 및 예방접종 취약계층 관리를 위한 「예방접종 대상자 관리시스템」의 접종관리 기능을 생후 18개월 관리까지 확대하여 운영하고 있습니다.

● 「예방접종 대상자 관리시스템」 접종관리 기능 확대

- (추가) 생후 18개월 관리기능 : 생후 12개월~18개월 시기의 접종일정을 관리

구 분	확인 대상 접종	누락 확인 시점
출생아(생후 2개월) 관리	BCG, B형간염 1차	생후 1개월+1일째
	B형간염 2차	생후 2개월+1일째
생후 4개월 관리	DTaP 1차, 폴리오 1차, Hib 1차	생후 3개월+1일째
생후 8개월 관리	B형간염 3차, DTaP 2차·3차, 폴리오 2차·3차, Hib 2차·3차	생후 7개월+1일째
생후 18개월 관리	MMR 1차, 수두	생후 16개월+1일째
	DTaP 4차, Hib 4차	생후 19개월+1일째

- 문자 전송 방식 변경 : 단문자(SMS) → 장문자(LMS)

· 미완료자 LMS 전송 내용

< 예방접종 안내 >

○○○ 어린이의 다음 예방접종이 전산 등록 되지 않아 알려드립니다.

※ 누락접종: 예) DTaP 4차, Hib 4차 (선택한 누락접종명)

이미 접종을 완료하신 경우라면 접종기관에 전산등록을 요청하시고, 접종을 안 한 경우는 가까운 의료기관이나 보건소에 방문하여 접종을 완료하시기 바랍니다.

- 질병관리본부장 -

● 지연접종기준 변경

- (변경 전) 적기 접종기간+1개월 초과

- (변경 후) 적기 접종일+1개월 초과

※ 예: 2월 13일생의 출생시 접종은 3월 13일부터 지연접종

● 시스템 사용방법

- 사용자 매뉴얼 참고

※ 질병보건통합관리시스템(<http://is.cdc.go.kr>) → '예방접종관리' → '행정지원' → '자료실' → '프로그램 매뉴얼' 게재

노인 폐렴구균 예방접종사업 실시현황

☞ '13년 5월부터 전국 보건소에서 65세 이상 노인을 대상으로 폐렴구균 예방접종을 시행하였으며, 912,880명 접종(접종률 38%)을 완료하였습니다.

• '13년도 접종계획

- 목표 접종 인구수: 240만 명(65세 이상 인구 600만 명의 40%)
- 접종계획: (상반기) 5~6월 75세 이상 대상
(하반기) 11월부터 65세 이상으로 확대
- ※ 보건소 여건에 따라 연령대별 접종시기 조정 및 7~10월 중 예방접종 실시 가능

• 예방접종 실시현황('13. 6. 30. 기준)

- 전국 254개 보건소에서 912,880명 접종 완료(접종률 38.0%)
- 당초 계획된 75세 이상 인구 중 803,663명 접종 완료(접종률 86.0%)

< 시도별 예방접종 실시현황 >

시도	접종 누계(명)			목표 대비 접종률(%)		
	전체	65~74세	75세 이상	전체 ¹⁾	65~74세 ²⁾	75세 이상 ³⁾
전국	912,880	109,217	803,663	38.0	7.4	86.0
서울	132,251	20,541	111,710	29.5	7.0	72.6
부산	73,300	11,467	61,833	41.0	9.8	100.2
대구	33,885	2,306	31,579	30.7	3.3	77.4
인천	40,282	3,188	37,094	37.5	4.8	91.5
광주	16,374	1,327	15,047	28.6	3.7	71.2
대전	27,713	2,312	25,401	48.7	6.5	117.4
울산	10,990	992	9,998	32.5	4.5	85.4
세종	3,437	264	3,173	59.4	8.0	126.7
경기	174,238	25,314	148,924	37.9	8.9	84.9
강원	40,121	5,064	35,057	41.6	8.9	89.1
충북	41,143	3,220	37,923	47.9	6.5	105.0
충남	60,942	9,402	51,540	49.1	13.8	92.6
전북	58,204	4,718	53,486	47.9	6.8	102.4
전남	65,470	6,326	59,144	44.7	7.6	93.3
경북	69,040	6,858	62,182	40.4	7.2	81.7
경남	54,559	5,187	49,372	32.8	5.3	71.2
제주	10,931	731	10,200	37.0	4.2	83.0

1) 65세 이상 목표 접종 인구수 2,400천명 대비 접종률

2) 65-74세 목표 접종 인구수 1,466천명 대비 접종률

3) 75세 이상 목표 접종 인구수 934천명 대비 접종률

● 이상반응 발생현황('13. 6. 30. 기준)

- 76건의 이상반응이 신고 되었으며, 국소이상반응, 오심·구토, 발열이 절반이상 차지

< 증상별 이상반응 보고현황 >

이상반응 종류	총 계	국소 이상반응	오심, 구토	발열	알러지	어지러움증	사망	기타*
이상반응 건수(%)	97(100)	30(30.9)	16(16.5)	15(15.5)	9(9.3)	9(9.3)	1(1.0)	17(17.5)

※ 자발적 신고로 접수된 건이며 백신과의 관련성이 확인되지 않음

※ 2가지 이상 증상 호소사례 증상별로 분류

* 기타 : 전신 통증, 가슴 답답함, 점상출혈, 패혈증, 폐렴 등

- 중증이상반응 사례 세부사항

연령/ 성별	예방 접종일	이상반응 발생일	기저질환	이상반응 경과	잠정소견(백신관련성)
여/86	5.21.	5.21.	고혈압	접종 당일 저녁부터 우측 턱부위에 부종 및 통증이 발생하여 이틀 후 입원하였음. 이후 패혈증으로 진행되어 다발성 장기부전 으로 사망함	우측 턱밑샘 부위 감염이 패혈증을 유발한 것으로 판단되어 예방접종과의 관련성이 낮은 것으로 판단
여/75	6. 18.	6.19.	베체트병	접종 다음날 발열 구토 및 감기증상을 보이다가 패혈증으로 진행 됨. 치료 후 현재 호전되어 퇴원함	일반적으로 패혈증을 유발할 만한 감염원은 찾지 못하였음. 다만, 면역억제제지임을 감안하여, 예방접종 부위의 봉와직염으로 인해 패혈증이 유발되었는지에 대해서는 추가조사 및 지문이 필요함
여/76	6.18.	6.23.	천식, 고혈압, 치매	접종 후 5일째 오한, 기침, 숨가쁨으로 중환자실로 입원함. 폐렴 치료 후 현재 호전상태임	폐렴구균 백신은 사백신으로 폐렴을 유발하지 않으며 접종당시 가벼운 감기증상이 있었음을 감안하면 예방접종으로 인한 폐렴 가능성은 낮다고 판단됨

● 향후계획

- 하반기 접종을 위한 백신 수급현황 모니터링

- 11월부터 65세 이상 연령으로 확대 실시

2. 예방접종대상감염병(VPD) 관리 안내

'13년 2분기 홍역감시체계 수행상황 평가

☞ 홍역(의심)사례가 발생하면 의료기관에서는 즉시 환자보고 및 확진검사(혈청, 인후도말, 소변)를 실시하고, 보건소에서는 48시간 이내 역학조사를 완료하여 주시기 바랍니다.

• '13년 2분기 지역별 홍역감시체계 수행상황 평가 결과

- 4~6월 홍역 의심사례 발생 신고: 총 272건
- 48시간 이내 역학조사 실시율: 94%(1분기 대비 23%P 상승)
 - ※ WHO/WPRO 역학조사 관련 지표 기준: 보고 후 48 시간 이내 역학조사 실시율 80% 이상
- 2가지 이상의 검체를 수집한 비율: 60%(1분기 대비 21%P 상승)

단위: 건(%)

지역별	보고건수		48시간 이내 역학조사 실시건수		검체 채취 건수			
					혈청 or 인후도말		혈청, 인후도말 모두	
	1분기	2분기	1분기	2분기	1분기	2분기	1분기	2분기
총계	28	272	20(71)	256(94)	26(93)	259(95)	11(39)	65(60)*
서울	3	12	1(33)	9(75)	3(100)	11(92)	0(0)	3(25)
부산	5	9	4(80)	7(78)	5(100)	7(100)	2(40)	4(45)
대구	3	7	3(100)	7(100)	3(100)	6(86)	1(33)	0(0)
인천	-	7	-	4(57)	-	6(86)	-	2(29)
광주	1	-	0(0)	-	1(100)	-	1(100)	-
대전	4	3	3(75)	1(34)	3(75)	3(100)	2(50)	1(34)
울산	1	1	1(100)	0(0)	1(100)	1(100)	1(100)	0(0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	3	14	1(33)	11(79)	2(66)	12(86)	1(33)	3(22)
강원	-	4	-	4(100)	-	4(100)	-	3(75)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	-	4	-	4(100)	-	4(100)	-	3(75)
전북	1	1	1(100)	1(100)	1(100)	1(100)	0(0)	1(100)
전남	-	1	-	0(0)	-	1(100)	-	0(0)
경북	-	2	-	2(100)	-	2(100)	-	2(100)
경남	7	207	6(86)	206(99)	7(100)	207(100)	4(57)	43(100)*
제주	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 보고건수가 환자건수를 의미하는 것이 아님

* 유행사례 제외

☞ 바이러스 분리와 유전자 진단을 위한 검체는 인후도말 또는 소변을 채취하되, 발진 발생 후 5일이 경과된 경우에는 소변검체를 수집하도록 합니다.

'13년 2분기 예방접종대상감염병(VPD) 환자 발생 현황

단위: 명

질병	'13년 2분기				과거 5년 2분기 평균	'13년 누적	과거 5년					
	계	4월	5월	6월			'12	'11	'10	'09	'08	
디프테리아	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
파상풍	5	3	0	2	5	5	17	19	14	17	16	16
백일해	8	2	2	4	24	14	139	97	27	66	9	9
폴리오	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
홍역	210	3	46	161	18	211	2	43	114	17	2	2
유행성이하선염	4,536	1,068	1,609	1,859	2,155	6,073	7,147	6,137	6,094	6,339	4,542	4,542
풍진	16	2	6	8	13	18	28	53	43	36	30	30
수두	11,240	2,828	4,660	3,752	8,961	18,680	27,764	36,249	24,400	25,197	22,849	22,849
일본뇌염	0	0	0	0	0	0	20	3	26	6	6	6
B형간염	급성	50	11	24	15	45	97	304	462	-	-	-
	산모	629	198	222	209	155	1,298	2,439	1,183	-	-	-
	주산기	4	2	1	1	2	18	26	30	-	-	-

※ 자료원: 질병관리본부 감염병웹통계시스템 (<http://stat.cdc.go.kr>)

- 1) 2013년 7월 9일까지 보고된 자료(의료기관, 신고일 기준)임
- 2) 홍역의 경우 사례판정결과에 따라 변경될 수 있음
- 3) B형간염은 2011년부터 신고·보고된 자료임

3. 예방접종 안전관리

'13년도 2분기 예방접종 피해보상 현황

☞ '13년 2분기에 예방접종 피해보상 신청된 16건에 대한 예방접종피해보상 전문위원회 심의결과 보상 13건, 기각 3건으로 판정되었습니다.

• '13년도 2분기 예방접종 피해보상 신청 및 심의결과

- 피해보상 신청: 총 16건(이의신청 1건, 추가보상 1건, 신규보상 14건)
- '13년도 제2차 예방접종피해보상 전문위원회('13. 6. 13.) 심의결과: 보상 13건, 기각 3건

신청	접종백신	접종자 성별/나이	이상반응	심의내용	결과
이의 신청	DTaP/OPV	남/10	근간대성 발작 및 발달지연	예방접종 전 경련이 발생했던 과거력이 있어, 예방접종과 경련발생간의 시간적 선후관계가 인정되기 어렵고, 현재까지 여러 역학연구에서 DTaP 백신과 반복적인 경련은 연관성이 없다고 보고되고 있어 관련성이 인정되기 어려운 경우임	기각
추가 보상	피부근염	남/16세	피부근염	이상반응이 출현한 시간적 순서에 근접성이 있으며, 백신에 의한 인과성이 인정되어 보상함	보상
신규	DTaP/IPV	남/2개월	특발성혈소판 감소성자반증	예방접종 후 이상반응 발생과 개연성이 있다고 인정되어 보상 함	보상
신규	DTaP	남/18개월	봉와직염	백신 접종에 의한 인과성이 인정되며, 이미 알려진 백신 이상반응임	보상
신규	MMR/수두	여/4세	열성경련	열성경련을 일으킨 원인(발열)이 예방접종보다 다른 요인에 의해 발생된 가능성이 더 높아 관련성이 인정되기 어려운 경우임	기각
신규	인플루엔자	여/51세	길랑바레증후군	이상반응이 출현한 시간적 순서에 근접성이 있으며, 백신에 의한 인과성이 인정되어 보상함	보상
신규	인플루엔자	여/41세	길랑바레증후군	이상반응이 출현한 시간적 순서에 근접성이 있으며, 백신에 의한 인과성이 인정되어 보상함	보상
신규	인플루엔자	남/75세	피부염	백신에 의한 이상반응 보다 기존 감염에 의한 요인을 배제하지 못 함	기각
신규	인플루엔자	남/18세	아나필락시스	백신접종 후 24시간 내에 이상반응 발생(시간적 근접성) 및 역학적 근거와 인과성이 인정되어 보상함	보상
신규	인플루엔자	여/51세	지방괴사	이상반응이 출현한 시간적 순서에 근접성이 있으며, 백신에 의한 인과성이 인정되어 보상함	보상
신규	BCG	남/4개월	아나필락시스	백신접종 후 24시간 내에 이상반응 발생(시간적 근접성) 및 역학적 근거와 인과성이 인정되어 보상함	보상
신규	BCG(5건)	영유아	림프절염	백신 접종에 의한 인과성이 인정되며, 이미 알려진 백신 이상반응임	보상

출장예방접종 제한 안내

출장예방접종 후 발생한 이상반응 사례와 관련 법률 검토 결과를 알려드리며, 안전한 예방접종을 위해 출장예방접종을 제한하여 주시기 바랍니다.

< 출장예방접종 후 이상반응 사례 >

- '12년 11월 51세 여성이 출장건강검진 중 출장검진 차량에서 인플루엔자 예방접종을 받았으며, 이후 길랑바레증후군이 발생하여 '13년 1월에 피해보상을 신청하였음
- 관할지역 보건소에서는 우선 동 의료기관이 신고 없이 출장예방접종을 실시한 것에 대하여, 지역보건법 제18조(건강진단 등의 신고), 동 법 26조(과태료)에 따라 과태료 100만원을 행정처분 하였고, 경위 등 관련된 자료 보완 후 질병관리본부에 피해보상 신청 자료를 제출하였음

• 상기 사례에 대한 예방접종피해보상 전문위원회 심의 결과

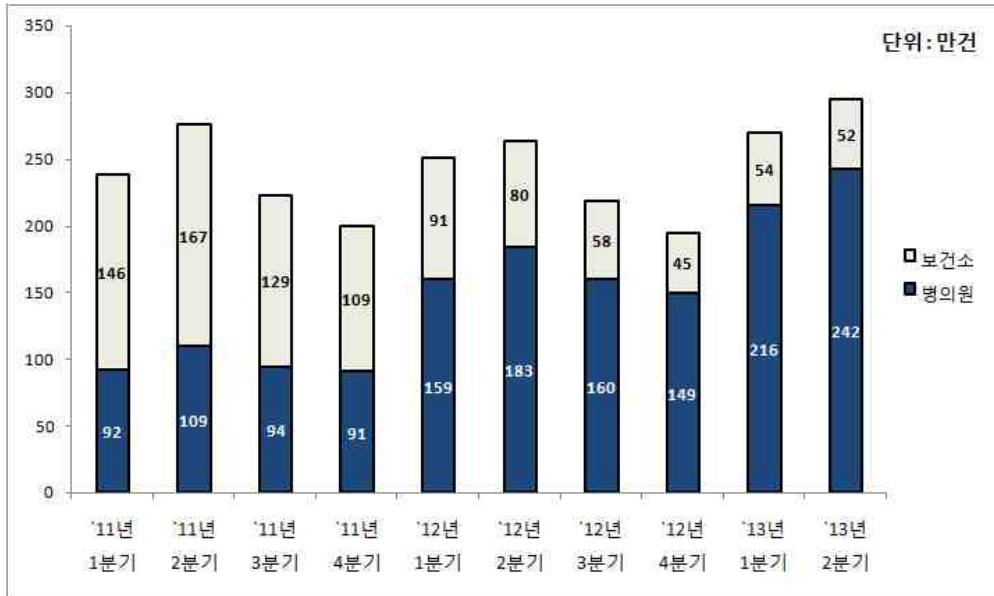
- 예방접종과 이상반응과의 개연성(probable)이 인정되어 보상 판정은 되었지만, “출장예방접종은 백신보관, 접종과정의 적절성을 담보하지 못하고, 예방접종 후 중증이상반응 발생 시 신속대응이 불가하기 때문에 출장예방접종을 제한할 것을 강력히 권고”함
- 또한, 출장예방접종 후 이상반응 사례 발생 시 해당기관에 대한 행정처분이 이루어지도록 관리를 권고함

• 출장예방접종 관련 법률 검토 결과

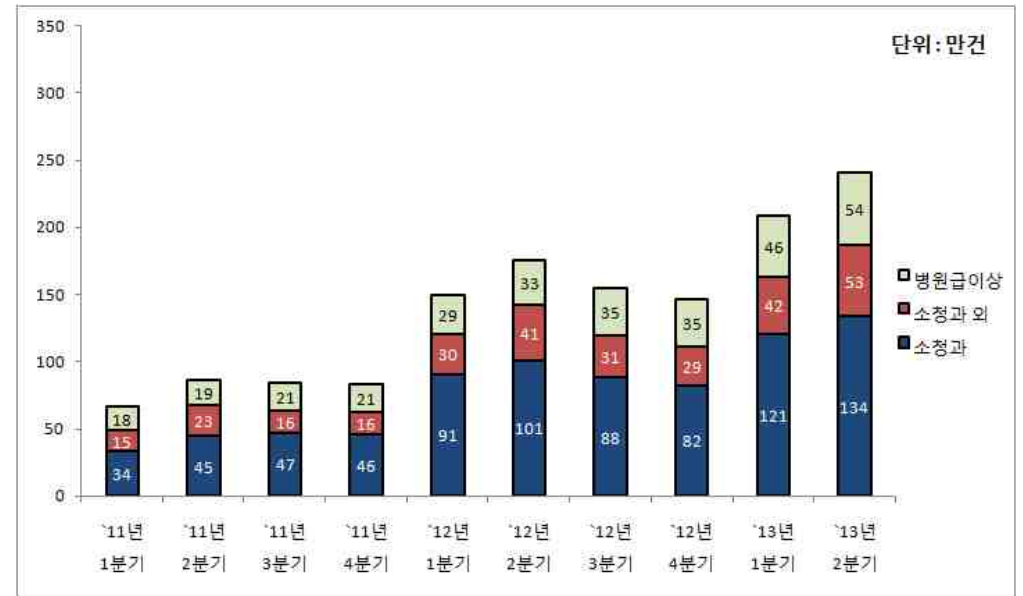
- 의료법 제33조(개설) 제1항
 - 의료인은 의료기관을 개설하지 아니하고는 의료업을 행할 수 없으며 응급환자를 진료하는 경우 등 특정한 경우가 아니고서는 당해 의료기관내에서 의료업을 행하도록 하고 있음
- 지역보건법 제18조(건강진단등의 신고)
 - 의료기관이 의료기관외의 장소에서 지역주민 다수를 대상으로 건강진단·예방접종 등 주민의 건강에 영향을 미치는 행위를 하고자 하는 경우에는 관할 보건소장에게 신고 후 행하도록 하고 있으나,
 - 해당 조항의 입법취지는 오지·벽지 등과 같은 의료서비스 혜택에서 소외된 지역 주민에 대한 의료봉사 등 민간의 자발적인 참여를 유도하려는 목적임
 - * 현재 지역보건법 제18조에서 '예방접종' 항목을 삭제하여 법령 개정 진행 중
- 예방접종의 실시기준 및 방법에 관한 고시 제3조
 - 예방접종은 보건의료기관의 주관 하에 보건의료기관 내에서 실시하되 감염병의 확산을 막기 위하여 필요한 경우에는 보건의료기관 이외의 장소에서도 실시할 수 있으며, 이때 필요한 경우란 대유행을 의미함

II. 주요 통계 현황

1. '11년 이후 분기별 필수예방접종 현황



< 필수예방접종 등록 실적 >



< 의료기관별 비용상환 신청건수 >

2. 시·도별 필수예방접종 실적('12~'13년 2분기)

구분	2012년(건)			2012년 1분기(건)			2012년 2분기(건)			2012년 3분기(건)			2012년 4분기(건)		
	계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원
계	9,266,243	2,741,783	6,524,460	2,502,775	908,017	1,594,758	2,634,747	801,104	1,833,643	2,181,118	579,237	1,601,881	1,947,603	453,425	1,494,178
서울	1,696,670	260,576	1,436,094	448,936	95,608	353,328	491,762	74,049	417,713	396,162	51,889	344,273	359,810	39,030	320,780
부산	492,135	225,090	267,045	142,209	75,243	66,966	124,685	57,382	67,303	121,805	52,167	69,638	103,436	40,298	63,138
대구	420,206	179,031	241,175	114,579	59,523	55,056	118,982	51,636	67,346	101,687	39,570	62,117	84,958	28,302	56,656
인천	530,280	64,999	465,281	140,490	20,684	119,806	158,931	21,575	137,356	118,603	12,468	106,135	112,256	10,272	101,984
광주	302,705	113,092	189,613	79,417	36,921	42,496	93,121	33,870	59,251	68,940	22,959	45,981	61,227	19,342	41,885
대전	288,756	142,481	146,275	79,984	44,772	35,212	75,713	35,841	39,872	68,176	32,258	35,918	64,883	29,610	35,273
울산	235,592	50,480	185,112	65,629	19,009	46,620	61,202	12,377	48,825	57,084	10,835	46,249	51,677	8,259	43,418
세종	6,873	3,874	2,999	-	-	-	-	-	-	3,455	2,202	1,253	3,418	1,672	1,746
경기	2,530,626	393,858	2,136,768	676,088	146,863	529,225	713,325	105,078	608,247	601,062	82,162	518,900	540,151	59,755	480,396
강원	247,338	135,798	111,540	65,752	46,192	19,560	66,188	42,425	23,763	60,825	26,863	33,962	54,573	20,318	34,255
충북	285,549	176,226	109,323	79,423	53,585	25,838	78,811	48,005	30,806	68,135	41,160	26,975	59,180	33,476	25,704
충남	391,284	233,867	157,417	110,473	73,872	36,601	116,461	75,544	40,917	87,379	46,277	41,102	76,971	38,174	38,797
전북	353,878	109,209	244,669	98,579	36,113	62,466	100,146	33,291	66,855	82,668	21,985	60,683	72,485	17,820	54,665
전남	303,443	196,556	106,887	82,348	57,683	24,665	89,413	62,285	27,128	69,074	41,606	27,468	62,608	34,982	27,626
경북	433,856	227,315	206,541	118,448	68,435	50,013	128,848	75,380	53,468	99,280	46,600	52,680	87,280	36,900	50,380
경남	623,183	180,461	442,722	170,522	62,150	108,372	174,285	51,989	122,296	149,537	38,290	111,247	128,839	28,032	100,807
제주	123,869	48,870	74,999	29,898	11,364	18,534	42,874	20,377	22,497	27,246	9,946	17,300	23,851	7,183	16,668

구분	2013년(건)			2013년 1분기(건)			2013년 2분기(건)		
	계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원
계	5,639,334	1,061,287	4,578,047	2,693,665	538,084	2,155,581	2,945,669	523,203	2,422,466
서울	1,018,187	100,803	917,384	482,524	51,351	431,173	535,663	49,452	486,211
부산	320,027	61,672	258,355	159,320	36,299	123,021	160,707	25,373	135,334
대구	270,234	41,193	229,041	127,939	23,239	104,700	142,295	17,954	124,341
인천	328,962	29,453	299,509	152,894	14,927	137,967	176,068	14,526	161,542
광주	194,341	31,109	163,232	89,786	17,623	72,163	104,555	13,486	91,069
대전	176,603	70,766	105,837	84,320	34,744	49,576	92,283	36,022	56,261
울산	142,327	21,103	121,224	69,605	11,732	57,873	72,722	9,371	63,351
세종	11,140	4,361	6,779	5,509	2,452	3,057	5,631	1,909	3,722
경기	1,501,399	152,414	1,348,985	728,286	80,341	647,945	773,113	72,073	701,040
강원	151,083	47,725	103,358	70,988	23,684	47,304	80,095	24,041	56,054
충북	166,708	81,886	84,822	83,463	41,603	41,860	83,245	40,283	42,962
충남	243,949	77,783	166,166	118,092	40,683	77,409	125,857	37,100	88,757
전북	207,912	48,363	159,549	101,015	23,421	77,594	106,897	24,942	81,955
전남	180,437	91,361	89,076	82,253	40,127	42,126	98,184	51,234	46,950
경북	256,517	93,098	163,419	122,395	44,727	77,668	134,122	48,371	85,751
경남	396,056	84,952	311,104	183,686	42,161	141,525	212,370	42,791	169,579
제주	73,452	23,245	50,207	31,590	8,970	22,620	41,862	14,275	27,587

※ '13. 6. 30일 기준, 예방접종등록관리 정보시스템에 전산 등록된 내역으로 변동 가능한 잠정 통계임.
| 예방접종소식지 |

3. 백신별 필수예방접종 실적('12~'13년 2분기)

구분	2012년(건)			2012년 1분기(건)			2012년 2분기(건)			2012년 3분기(건)			2012년 4분기(건)		
	계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원
계	9,266,243	2,741,783	6,524,460	2,502,775	908,017	1,594,758	2,634,747	801,104	1,833,643	2,181,118	579,237	1,601,881	1,947,603	453,425	1,494,178
BCG	129,999	115,085	14,914	31,338	28,231	3,107	31,916	28,478	3,438	30,640	27,091	3,549	36,105	31,285	4,820
B형간염	1,471,192	272,735	1,198,457	379,432	84,237	295,195	362,109	66,992	295,117	375,389	62,968	312,421	354,262	58,538	295,724
DTaP	1,690,539	433,415	1,257,124	514,705	183,367	331,338	417,429	99,825	317,604	394,093	82,941	311,152	364,312	67,282	297,030
Td	322,948	157,205	165,743	41,147	21,708	19,439	204,784	98,202	106,582	53,289	27,793	25,496	23,728	9,502	14,226
Tdap	202,512	56,363	146,149	10,067	1,429	8,638	125,304	33,269	92,035	45,176	14,252	30,924	21,965	7,413	14,552
폴리오	1,244,624	306,453	938,171	411,276	145,780	265,496	300,509	65,946	234,563	276,161	52,713	223,448	256,678	42,014	214,664
MMR	993,730	306,694	687,036	331,213	124,887	206,326	221,771	65,555	156,216	225,695	64,931	160,764	215,051	51,321	163,730
일본뇌염	1,987,425	734,759	1,252,666	508,517	225,208	283,309	674,241	253,669	420,572	463,420	154,811	308,609	341,247	101,071	240,176
수두	516,551	135,266	381,285	138,750	43,791	94,959	130,569	37,315	93,254	125,502	30,900	94,602	121,730	23,260	98,470
DTaP-IPV	706,723	223,808	482,915	136,330	49,379	86,951	166,115	51,853	114,262	191,753	60,837	130,916	212,525	61,739	150,786

구분	2013년(건)			2013년 1분기(건)			2013년 2분기(건)		
	계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원	소계	보건소	병의원
계	5,639,334	1,061,287	4,578,047	2,693,665	538,084	2,155,581	2,945,669	523,203	2,422,466
BCG	79,977	67,431	12,546	41,986	35,533	6,453	37,991	31,898	6,093
B형간염	701,717	97,325	604,392	371,842	53,334	318,508	329,875	43,991	285,884
DTaP	736,483	109,793	626,690	407,848	68,807	339,041	328,635	40,986	287,649
Td	144,916	43,450	101,466	34,974	11,340	23,634	109,942	32,110	77,832
Tdap	176,520	50,014	126,506	39,193	11,331	27,862	137,327	38,683	98,644
폴리오	513,477	73,235	440,242	295,792	48,094	247,698	217,685	25,141	192,544
MMR	560,184	113,060	447,124	315,579	71,207	244,372	244,605	41,853	202,752
일본뇌염	1,198,490	269,876	928,614	539,526	128,177	411,349	658,964	141,699	517,265
수두	282,441	37,873	244,568	144,981	20,497	124,484	137,460	17,376	120,084
DTaP-IPV	743,857	118,838	382,434	247,364	66,820	187,760	496,493	57,448	439,045
Hib	501,272	80,392	663,465	254,580	22,944	224,420	246,692	52,018	194,674

※ '13. 6. 30일 기준, 예방접종등록관리 정보시스템에 전산 등록된 내역으로 변동 가능한 잠정 통계임.

※ Hib 백신은 '13. 3. 1일부터의 접종 실적임.

4. 의료기관 비용상환 신청 현황('12~'13년 2분기)

구분	2012년		2012년 1분기		2012년 2분기		2012년 3분기		2012년 4분기		
	신청건수(건)	신청금액(백만)	신청건수(건)	신청금액(백만)	신청건수(건)	신청금액(백만)	신청건수(건)	신청금액(백만)	신청건수(건)	신청금액(백만)	
계	6,317,297	111,035	1,516,273	26,055	1,776,130	31,861	1,552,677	27,321	1,472,217	25,798	
병원급	1,336,309	22,794	296,305	4,881	335,015	5,739	352,589	6,074	352,400	6,101	
의원	소계	4,980,988	88,241	1,219,968	21,175	1,441,115	26,122	1,200,088	21,248	1,119,817	19,698
	소아청소년과	3,657,294	65,296	919,398	16,175	1,022,677	18,581	885,668	15,813	829,551	14,728
	소아청소년과 외	1,323,694	22,945	300,570	5,000	418,438	7,541	314,420	5,435	290,266	4,969

구분	2013년		2013년 1분기		2013년 2분기		
	신청건수(건)	신청금액(백만)	신청건수(건)	신청금액(백만)	신청건수(건)	신청금액(백만)	
계	4,510,594	83,435	2,102,074	37,868	2,408,520	45,567	
병원급	1,007,949	18,627	466,619	8,418	541,330	10,208	
의원	소계	3,502,645	64,809	1,635,455	29,450	1,867,190	35,359
	소아청소년과	2,551,422	47,425	1,212,321	21,966	1,339,101	25,459
	소아청소년과 외	951,223	17,383	423,134	7,484	528,089	9,899

※ '13. 6. 30일 기준, 예방접종등록관리 정보시스템에 전산 등록 및 비용 청구된 내역으로 변동 가능한 잠정 통계임.