

문서번호	생활보건과-1591
결재일자	2013. 1. 23.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시 민

★주무관	감염병관리팀장	생활보건과장	보건정책관



필수예방접종사업 무료화사업 확대 추진계획

2013. 1.

**복지건강실
(생활보건과)**

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> (감염병예방및관리에관한법률) 무 <input type="checkbox"/>
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 ■ () 무 <input type="checkbox"/>
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

필수예방접종 무료화사업 확대 추진계획

만12세 이하 영·유아, 아동 및 만65세 이상 어르신 대상으로 필수예방접종을 적기에 실시하여 예방접종으로 인한 육아부담을 경감하고 예방접종률을 향상시켜 감염병 예방에 기여

I 추진근거

- 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제24조(정기예방접종)
- 예방접종업무의 위탁에 관한 규정 제정 ('07.01)

II 추진경과

- 2009년 3월 : 위탁 의료기관 백신비 지원
- 2012년 1월 : 보건소 무료접종 및 위탁의료기관 백신비 및 행위비까지 전액지원
- 2013년 국가필수예방접종 확대

10종 백신 11종 감염병
(22회 접종)



12종 백신 13종 감염병
(27회 접종)

* 확대내용 : 영·유아 뇌수막염 4회 (2, 4, 6, 15개월)

III 2012년 주요실적 및 성과

- 사업대상 : 만 12세 이하 영유아, 아동 436,337명(0,1,2,6,12세 인구)/1,882,765건
- 사업내용
 - 2012년부터 필수예방 무료접종 전면 시행

- 보건소 및 의료기관 예방접종 백신비 : B형간염 등 10종 백신비 지원
- 의료기관 접종 행위비 : 15,000원 중 10,000원을 국가지원(국비30% 시비35% 구비35%)
나머지 5,000원을 시비 100%지원
- 예방접종등록센터 운영 및 예방접종 후 이상반응 역학조사 활동 등

○ 추진성과

- 예방접종률 향상 : 전년 동기대비 14.1%p 향상
 - ▶ 1,588,788건(82.3%) → 1,814,562건 실시(96.4%)

* WHO에서 정한 감염병 퇴치수준 95%를 초과 달성함

- 시민들의 접근성 향상으로 시민편의 제공 및 만족도 제고
 - ▶ 예방접종 위탁 민간의료기관 확대 (263개소 증가)
 - '11년 1,241개소 → '12년 1,504개소 협약체결
 - ▶ 위탁 민간의료기관 접종률 : '12. 12월 전년 동기대비 30.3%p 증가
 - '12년 12월 기준 전년 동기대비 54.7% → 85.0%
 - ▶ 서울경기인천 지역구분 없는 무료접종 협약체결 ('11.12.29)
 - 서울시 주관, 3개 시도 보건관련 국장 협약식

IV '13년 세부추진계획

■ 주요내용 ■

- * 만 12세 이하 영유아,아동을 대상으로 필수예방접종 무료실시를 위해 민간 병·의원
에 대한 11종 백신비는 물론 접종 행위료 15,000원 전액지원
- ◇ 시장 공약사항 - 서울전역 국가필수예방 무료접종 실시
- * 65세 이상 어르신 폐렴구균 보건소 접종 백신비 지원

□ 사업개요

- 사업시기 : 2013년 1월부터

○ 사업대상

- 만12세 이하 영유아, 아동 446,368명(0,1,2,6,12세 인구)/2,265,918건)
- 만65세 이상 어르신 1,105,583명/1,105,583건)

○ 사업내용

- 보건소 및 의료기관 예방접종 백신비 : B형간염 등 12종 백신비 지원
 - 만12세 이하 영유아, 아동에게 필수예방접종 무료접종
 - B형간염 주산기감염 예방사업
 - 만65세 이상 어르신 폐렴구균 보건소 무료접종
- 의료기관 접종 행위비 : 15,000원 중 10,000원을 국가지원(국비30% 시비35% 구비35%)
나머지 5,000원을 시비 100%지원
- 예방접종등록센터 운영 및 예방접종 후 이상반응 역학조사 활동 등

< 예방접종의 종류 : 12종 백신, 13종 감염병, 총 27회 접종 >

✦ 12종 백신

- B형간염, 결핵(BCG, 피내용), 디프테리아/파상풍/백일해(DTaP), 폴리오(IPV), 홍역/유행성 이하선염/풍진(MMR), 일본뇌염(사백신), 수두, 파상풍/디프테리아(Td), 디프테리아/파상풍/백일해/폴리오(DTaP-IPV), 디프테리아/파상풍/백일해(Tdap)뇌수막염(Hib), 폐렴구균

✦ 13종 감염병

- B형간염, 결핵, 디프테리아, 파상풍, 백일해, 폴리오, 홍역, 유행성 이하선염, 풍진, 수두, 일본뇌염, 뇌수막염, 폐렴

□ 각 기관별 역할

○ 서울시

- 자치구 사업시행 현황 모니터링 및 관리
- 시 의사회와 협조체계 유지

○ 자치구

- 자체사업계획 수립 및 시행
- 의료기관 사업설명회, 교육 및 예방접종업무 위탁계약 체결 및 관리

- 예방접종 비용 상환
- 자치구 의사회와 협조체계 유지

IV 소요예산

□ 2012년 소요예산 : 36,760백만원

(단위 : 백만원)

예산과목	세부내역	국시비	국비	시비	구비	총계
자치단체 경상보조	백신비(보건소)	6,282	2,899	3,383	3,383	9,665
	병의원 접종비	20,412	9,421	10,991	10,990	31,402
	B형간염 수직감염예방	200	92	108	107	307
	예방접종 등록센터	350	162	188	189	539
	행위비(5,000원)	9,482	0	9,482	0	9,482
기간제근로자보수	예방접종 등록센터	22	7	15	0	22
예방접종후 이상반응 활동비	역학조사관 활동비	12	12	0	0	12
	계	36,760	12,593	24,167	14,669	51,429

V 기대효과

- 저출산 시대 예방접종으로 인한 육아부담 경감
- 어르신들의 폐렴환자 급증을 막고 의료비 절감 기여
- 적기에 인공면역을 획득하게 하여 감염병 예방
- 지역사회 예방접종률을 퇴치수준 (95%) 달성
- 접종기관의 예방접종 서비스 질 향상

- 참고자료 1. 예방접종 참여의료기관, 백신종류 및 횟수.
 2. 국가필수예방접종 무료화 현황.
 3. <붙임> 2012년 4/4분기 필수예방접종 대상자 현황. 끝.

< 참고자료 1 >

예방접종 참여 의료기관 수

영유아접종 가능 의료기관	참여 의료기관 수	
2,715 개소	1,504개소(55.4%)	소아청소년과 570 개소
		기 타 934 개소

* 영유아접종 가능의료기관 : 소아과, 산부인과, 내과, 가정의학과, 이비인후과 및 병원급 이상 포함수
(2013.1.1 기준, 국민건강보험관리공단)

예방접종 대상 인구 및 횟수

구 분	서울시(a)	접종횟수(b)	(a x b)
0세 인구	87,070	13	1,131,910
1세 인구	85,490	6	512,940
2세 인구	83,968	1	83,968
6세 인구	78,710	4	314,840
12세 인구	111,130	2	222,260
12세 이하 영유아, 아동	446,368	26	2,265,918
65세이상 인구	1,105,583	1	1,105,583
합 계	1,764,798	27	3,371,501

예방접종 대상 인구 감염병 및 백신 전반현황

대상 감염병	백신종류 및 방법	백신비	접종대상연령 (총 27회 접종)
결핵	BCG(피내용)	14,800원	0세
B형 간염	HepB	2,310원	기초접종 3회 : 0세
디프테리아, 파상풍, 백일해	DTaP	4,930원	기초접종 3회 : 0세 추가접종 1차 : 1세 추가접종 2차 : 6세
	Td	12,590원	12세 기준(둘 중 선택)
	Tdap	19,010원	
폴리오	IPV	8,420원	기초접종 3회 : 0세 추가접종 1회 : 6세
디프테리아, 파상풍, 백일해, 폴리오	DTaP-IPV	20,040원	DTaP 와 IPV 콤보백신
홍역, 유행성이하선염, 풍진	MMR	10,280원	기초접종 : 1세 추가접종 : 6세
수두	Var	11,480원	1세
일본뇌염	JEV(사백신)	3,700원	기초접종 2회 : 1세 기초접종 1회 : 2세 추가접종 2회 : 6세, 12세
뇌수막염	Hib	11,780원	기초접종 3회 : 0세 추가접종 1차 : 1세
폐렴구균(65세이상)	폐구균23가	11,550원	65세 이상 : 1회

< 참고자료 2 >

국가필수예방접종 전액지원 지자체 현황

본인부담금 5,000원을 시·도 자체 지원으로 전면 무료화

구 분	시·도 지자체명
광역단체 (총12개)	서울, 경기, 인천, 울산, 세종, 강원, 전북, 제주, 부산, 대구, 광주, 충남
지자체 (총199개)	서울(25), 부산(25), 대구(5), 인천(10), 광주(5), 울산(5), 세종(1), 경기(45), 강원(18), 충북(진천, 제천시), 충남(16), 전북(14), 전남(광양시, 해남군, 순천시, 여수시), 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, 창녕군, 남해군), 제주(6)

* 자료제공 : 질병관리본부 (2013. 1. 1.기준),

* 전체 사업대상자 중 전액지원지역 대상자 비율 89.8%