

의안번호	2204511
의 퇴 인	서명옥의원
회 답 일	2024.11.05.
추계번호	24C4266

감염병 예방 및 관리에 관한 법률 일부개정법률안

【비용추계서】

I. 비용추계 결과

- 개정안에 따라 65세 이상 노인을 대상으로 대상포진 예방접종을 실시할 경우 추가재정소요는 2025년 9,400억원, 2029년 424억원으로 향후 5년간 총 1조 1,121억원 (연평균 2,224억원)으로 추계됨

[표 1] 개정안에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 억원)

구 분	2025	2026	2027	2028	2029	합계	연평균
필수예방접종(안 제24조)	9,400	431	491	375	424	11,121	2,224
국가	4,371	200	228	174	197	5,171	1,034
지방자치단체	5,029	231	263	201	227	5,950	1,190

주: 1. 국가 및 지방자치단체가 각각 46.5%와 53.5%씩 부담하는 것으로 가정

자료: 국회예산정책처

II. 재정수반요인

연번	조·항(조제목)	주요내용	비고
1	안 제24조 (필수예방접종)	○ 특별자치도지사 또는 시장·군수·구청장은 다음 각 호의 질병에 대하여 관할 보건소를 통하여 필수예방접종을 실시하여함 (제1항) 18. 대상포진	의무지출

Ⅲ. 비용추계의 전제와 상세내역

1. 재정수반요인별 추계 여부

연번	조·항(조제목)	추계 여부	비고(추계 미 실시 사유)
1	안 제24조 (필수예방접종)	○	○ 유사사례인 인플루엔자 예방접종 사업을 준용하고 식품 의약품안전처 및 질병관리청 제출자료 등을 이용하여 추계

2. 비용추계의 총괄적 전제

- 개정안의 취지를 고려하여 개정안에 따른 대상포진 예방접종의 대상은 65세 이상 노인으로 가정
- 접종률은 65세 이상 노인 인플루엔자 예방접종 사업의 2023년 접종률인 82.5%를 준용
- 인플루엔자 예방접종 사업 방식을 참고하여 예방접종은 보건소와 보건소 외 의료기관 모두에서 시행되고, 접종비용은 보건소 접종에는 백신비, 보건소 외 의료기관 접종에는 백신비와 시행비를 국가 및 지방자치단체에서 지원하는 것으로 가정
- 개정안 부칙에 따르면 2025년 1월부터 시행하도록 규정되어있으므로 추계기간은 2025년부터 2029년까지 5년으로 함

3. 재정수반요인별 상세 추계내역

- 추계방법은 65세 노인 인구수에 예방 접종률 및 기관별 이용률과 백신 관련 단가를 곱하여 추계

가. 예방접종 대상자 수

- 현재 실시되고 있는 65세 이상 노인 대상 인플루엔자 예방접종 사례를 참고하여, 대상포진 예방접종의 대상자는 시행 첫해에는 65세 이상 노인 인구 전체로 하며 그 이후에는 해당연도의 65세 인구 수를 적용하되 접종횟수는 생백신 기준 1인당 1회로 가정¹⁾

[표 1] 대상포진 예방접종 대상자 수: 2025~2029년

(단위: 명)

	2025	2026	2027	2028	2029
대상포진 예방접종 대상자	10,513,907	472,051	528,282	395,973	437,441

자료: 통계청 장래인구추계 자료를 바탕으로 국회예산정책처 재작성

나. 예방접종률

- 유사사례인 2023년 65세 이상 노인 인플루엔자 접종률 82.5%를 적용

다. 예방접종기관 이용률

- 대상포진 예방접종은 기관유형별로 백신단가 및 백신접종 시행비가 상이하는 것을 고려하여 보건소와 보건소 외 의료기관으로 구분하되, 기관별 이용률은 2023년 65세 이상 노인 인플루엔자 예방접종 기관별 이용률을 준용
 - 식품의약품안전처 자료에 따르면 2023년 65세 이상 노인 인플루엔자 예방접종의 기관별 이용률은 보건소 4.4%, 보건소 외 의료기관 95.6% 임

라. 백신비 및 시행비

- 백신비는 보건소와 보건소 외 의료기관에 따라 단가가 상이하며, 시행비는 보건소 외 의료기관 이용 시 발생하는 것으로 적용
 - (백신비) 2024년 생백신 기준 보건소 백신비는 평균 83,670원, 보건소 외 의료기관의 백신비는 평균 87,653원²⁾이며 2025년부터의 백신비는 최근 3년(2022~2024년) 평균 수가증가율(2.02%) 반영

1) 대상포진 생백신의 경우 1회만 접종

2) 질병관리청의 「위탁의료기관의 백신비 산정기준」에 따라 보건소 백신의 조달가격이 20,000원 이상의 백신인 경우, 보건소 외 의료기관의 백신비는 '770원 + 보건소 백신 조달가×3.84%'를 가산

- (시행비) 보건소 외 의료기관에서 예방접종시 발생하는 시행비는 2024년 기준 19,610원이며, 2025년부터의 시행비는 최근 3년(2022~2024년) 평균 수가증가율(2.02%) 반영³⁾

마. 국고보조율

- 국고보조금은 유사사례로서 2024년 기준 노인 인플루엔자 예방접종 국고보조율인 46.5% 적용
- 추계결과, 개정안에 따라 65세 이상 노인을 대상으로 대상포진 예방접종을 실시할 경우 추가재정소요는 2025년 9,400억원, 2039년 424억원으로 향후 5년간 총 1조 1,121억원 (연평균 2,224억원)으로 추계됨

[표 2] 개정안에 따른 추가재정소요: 2025~2029년

(단위: 억원)

	2025	2026	2027	2028	2029	합 계	연평균
대상자 수 (A, 천명)	10,514	472	528	396	437	-	-
보건소 단가 (B, 원)	85,360	87,084	88,844	90,638	92,469	-	-
의료기관 단가(C, 원)	109,430	111,640	113,896	116,196	118,543	-	-
보건소 이용 ($A \times 82.5\% \times 4.4\% \times B$, 억원)	326	15	17	13	15	386	77
의료기관 이용($A \times 82.5\% \times 95.6\% \times C$, 억원)	9,074	416	474	362	409	10,735	2,147
합 계(억원)	9,400	431	491	375	424	11,121	2,224
국가	4,371	200	228	174	197	5,171	1,034
지방자치단체	5,029	231	263	201	227	5,950	1,190

주: 1. 국가와 지방자치단체가 각각 46.5%와 53.5%씩 부담하는 것으로 가정
자료: 국회예산정책처

3) 예방접종 시행비는 「예방접종업무위탁에 관한 규정」 제10조에 따라 위탁의료기관에 대해서 지급함으로 보건소 접종 시에는 시행비가 발생하지 않음

IV. 부대의견

- 본 비용추계서의 추가재정소요액은 유사사례인 65세 이상 노인 인플루엔자 필수 예방접종 사업을 준용하여 추계한 결과로 향후 사업 시행시 접종률, 백신공급 단가, 국고보조금 비율에 따라 추가재정소요액은 달라질 수 있음

V. 작성자

- 성명

국회의산정책처	분석관	과장
사회비용추계과	장우윤	이진우

- 대표연락처

성명	전화번호	이메일 주소
장우윤	02-6788-4741	jangwy93@assembly.go.kr