

“남학생도 이제 무료접종!” 5월부터 12세 남성 청소년 대상 사람유두종바이러스 백신 무료접종 시작

- 5월부터 12세 남성 청소년 대상 사람유두종바이러스(HPV) 백신 국가예방접종 지원 신규 시행
 - 남성 청소년의 HPV 감염 예방과 관련 질환 부담 감소 기대
- 【관련 국정과제】 98-3 생애과정별 성·재생산 건강권 보장

질병관리청(청장 임승관)은 2026년 5월 6일(수)부터 12세 남성 청소년(2014년생)을 대상으로 사람유두종바이러스(Human Papillomavirus, 이하 HPV) 백신 국가예방접종 지원사업을 새롭게 시행한다.

이번 사업은 기존 여성 청소년 중심의 HPV 국가예방접종 지원을 남성 청소년까지 확대하여 남녀 모두 접종함으로써 관련 질환* 예방을 강화하기 위한 것이다.

* 자궁경부암, 항문암, 생식기 사마귀, 항문 상피 내 종양 등(자궁경부암 90%, 항문생식기암·구인두암 70%가 HPV 감염으로 인해 발생(미국 CDC))

HPV는 여성뿐 아니라 남성도 감염될 수 있으며, 남성에서도 HPV 백신의 관련 질환* 예방 효과**가 확인된 만큼 예방접종을 통해 향후 감염과 관련 질환 발생을 줄일 수 있다.

* 항문암, 생식기 사마귀, 항문 상피 내 종양, 구인두암 등

** 생식기 사마귀 89%, 외부 생식기 병변 91%, 항문 상피 내 종양 78% 예방(미국 CDC)

또한, HPV 백신은 경제협력개발기구(OECD) 가입 38개국 중 37개국을 포함한 전 세계 147개국에서 국가예방접종을 실시하고 있는 효과성 및 안전성이 인정된 백신이다.

예방접종 전문위원회는 HPV 예방접종이 남성에게 발생하는 생식기 사마귀, 항문암 등 관련 질환 예방에 효과적이며, 여성 뿐 아니라 남성 대상 접종을 통해 우리 사회 전체의 HPV 관련 질병 부담을 줄이는데 기여할 수 있다고 보았다. 또한, 국내외 연구와 접종 경험을 바탕으로 HPV 백신의 안전성과 효과가 확인된 점을 근거로, 남성 청소년 대상 HPV 백신 국가예방접종 지원 확대를 권고하였다.

< HPV 백신접종에 따른 HPV 관련 질환 예방 효과(미국 FDA) >

성별 \ 증상	생식기 사마귀	외부생식기 병변	자궁경부 병변	항문 상피 내 종양	자궁경부암
남성	89%	91%	-	78%	-
여성	99%	-	95%	-	90%

접종 대상자는 가까운 위탁의료기관 또는 보건소를 방문해 무료로 HPV 백신(HPV 4가)을 접종받을 수 있다. 아울러, 질병관리청은 보호자와 대상자가 보다 편리하게 접종할 수 있도록 예방접종도우미 누리집*을 통해 의료기관 정보를 안내하고, 예방접종 이력 확인과 접종 관리를 지원할 예정이다.

* 예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr>)

임승관 질병관리청장은 “HPV 예방접종은 향후 암과 관련 질환을 예방할 수 있는 효과적인 수단”이라며, “이번 대상 확대로 더 많은 청소년이 적기에 예방접종을 받을 수 있기를 기대한다”고 전했다.

이어 “질병관리청은 26년 5월 남성 청소년 백신접종 시작 전까지 HPV 백신접종이 차질 없이 이루어질 수 있도록 철저히 준비하겠다”고 밝혔다.

- <붙임> 1. HPV 국가예방접종 남아 확대 시행 관련 홍보자료
2. HPV 국가예방접종 남아 확대 시행 관련 Q&A

담당 부서	의료안전예방국 예방접종관리과	책임자	과 장	이혜림 (043-719-8360)
		담당자	연구관	이혁진 (043-719-8365)



□ 포스터

질병관리청

사람유두종바이러스 감염증 예방을 위해

12세 남성 청소년도 HPV 무료 예방접종!

대상 12세 남성 청소년 | 2014. 1. 1. ~ 12. 31. 출생자

기관 가까운 위탁의료기관 및 보건소
※ 위탁의료기관은 예방접종도우미 누리집(nip.kdca.go.kr)에서 확인, 보건소는 예방접종을 시행하지 않을 수 있으므로 방문 전 확인 필요

백신 HPV 4가 백신

횟수 2회 접종(6개월 간격)



예방접종도우미
바로가기

구분	Q&A
(지원대상)	<p>Q1. 2026년 HPV 국가예방접종 확대 지원대상은 누구인가요?</p> <p>A1. 12~17세 여성 청소년 및 18~26세 저소득층 여성을 대상으로 시행하던 HPV 무료접종 대상이 12세 남성 청소년까지 확대 시행됩니다. 2026년 추가된 대상은 남성 청소년 중 2014년 출생자가 해당합니다.</p> <p>* (기존) 12~17세 여성 청소년(2008.1.1.~2014.12.31.생) 및 18~26세 저소득 여성(1999.1.1.~2007.12.31.생) (추가) 12세 남성 청소년(2014.1.1.~2014.12.31.생)</p>
(지원내용)	<p>Q2. 12세 남아 대상 구체적 지원 내용은 어떻게 되나요?</p> <p>A2. HPV 2회 예방접종(0, 6개월 간격) 비용을 지원합니다. 또한, 국가예방접종 사업의 기준에 따라 지정된 백신(HPV 4가)으로 접종이 이루어지며, 실제 접종 시에는 의료기관에서 안내받을 수 있습니다.</p> <p>※ HPV 국가예방접종 부대사업으로 운영 중인 '여성 청소년 표준건강상담'은 초경 등 여성 관련 내용으로, 남성 청소년은 해당 없음</p>
(지원기간)	<p>Q3. 접종간격을 고려할 때, 2014년생이 올해 2회 접종을 완료하지 못했다면 내년에도 무료접종이 가능한가요?</p> <p>A3. 네, 가능합니다. 2026년 2014년생을 시작으로, 2027년에는 2015년생을 신규 지원할 예정이며 매년 대상 연령을 한 연령씩 확대할 계획입니다.</p> <p>※ (2026년) 2014년생 → (2027년) 2014~2015년생 → (2028년) 2014~2016년생 → 17세 까지 단계적 확대 시행 예정</p>
(기타)	<p>Q4. 우리 아이 접종내역을 확인할 수 있나요?</p> <p>A4. 네, 가능합니다. 자녀의 예방접종 내역은 '예방접종도우미(https://nip.cdc.go.kr)' 누리집에서 회원가입 및 아이 등록 후 확인할 수 있습니다.</p> <p>Q5. 접종은 했는데 누리집에서 조회되지 않으면 어떻게 해야 하나요?</p> <p>A5. 접종기관에서 접종내역을 전산 등록하지 않으면 누리집에서 확인되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 접종받은 의료기관 또는 보건소에 전산 등록을 요청하면 됩니다.</p>