

## 오늘부터 12세 남성 청소년 대상 사람유두종바이러스 백신 국가예방접종 시작

- 5월 6일부터 12세 남성 청소년(2014.1.1.~12.31.) 대상 사람유두종바이러스(HPV) 백신 국가예방접종 지원 시작
- 가까운 위탁의료기관 또는 보건소에서 HPV 4가 백신 2회 접종(0, 6개월) 접종 가능

【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 지원을 시작한다.



HPV 백신은 남성에서도 질환\*을 예방할 수 있는 백신으로, HPV 감염으로 발생하는 생식기 사마귀의 89% 이상, 항문 상피 내 종양의 78% 이상 예방효과가 있으며, 경제협력개발기구(OECD) 가입 38개국 중 37개국을 포함한 전 세계 147개국에서 접종하는 효과성과 안전성이 인정된 백신이다.

\* 항문암, 생식기 사마귀, 항문 상피 내 종양, 구인두암 등

이번 접종 대상자는 가까운 위탁의료기관 또는 보건소를 방문해 HPV 백신 (HPV 4가)을 접종받을 수 있다. 12세 대상자는 표준접종 일정에 따라 총 2회(0, 6개월) 접종을 받게 된다.

아울러, 질병관리청은 보호자와 접종 대상자가 보다 편리하게 접종할 수 있도록 예방접종도우미 누리집\*을 통해 참여의료기관 조회, 예방접종 내역 확인, 전자민원 서비스 등을 제공하고 있다.

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

임승관 질병관리청장은 “HPV 예방접종은 향후 암과 관련 질환을 예방하는 데 효과적인 수단”이라며, “이번 접종 시작으로 남성의 건강도 지킬 수 있을 뿐만 아니라, 우리 사회의 HPV 질병부담을 낮추는데 도움이 될 것으로 기대한다”고 전했다.

이어 “2014년생 남성 청소년 자녀를 둔 보호자께서는 가까운 위탁의료기관 또는 보건소를 방문해 예방접종에 적극 참여해 주시기 바란다”고 당부하였다.

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

|       |                    |     |     |                    |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 의료안전예방국<br>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

□ 카드뉴스

질병관리청

## 12세 남성 청소년 HPV 무료 예방접종 시작!



우리 아이들의 건강한 성장을 위해,  
무료 HPV 예방접종이 12세 남성 청소년까지 확대됩니다

1/6

질병관리청

## 남성 청소년 HPV 무료 예방접종 자세히 알아볼까요?

|    |  |
|----|--|
| 대상 | 12세 남성청소년(2014년 출생자) 누구나   |
| 일정 | 2026년 5월 6일(수)부터 접종  |
| 백신 | HPV 4가 백신 무료 접종  |
| 횟수 | 2회 접종(6개월 간격)<br>※ 최대 접종 효과를 위해 접종 완료가 중요  |
| 기관 | 가까운 위탁의료기관 및 보건소<br>※ 위탁의료기관은 예방접종도우미 누리집(nip.kdca.go.kr)에서 확인, 보건소는 예방접종을 시행하지 않을 수 있으므로 방문 전 확인 필요 |

2/6

질병관리청

## 사람유두종바이러스(HPV) 예방접종 왜 필요할까요?

HPV는 매우 흔한 바이러스로, 감염 시 질병을 유발할 수 있습니다  
대부분 무증상으로 자연 소멸되지만  
지속되면 암으로 이어질 수 있어 예방접종이 필요합니다

☑ HPV 관련 질환 발생률 감소 효과

- HPV 바이러스로 발생하는 생식기 시마귀 발생 감소 (남 71%, 여 58% 감소)
- HPV 16형, 18형 관련 암 발생 감소 (남 86%, 여 90% 감소)

출처: Permi M et al. Estimating the clinical benefits of vaccinating boys and girls against HPV-related diseases in Europe. BMC Cancer. 2013.

3/6

질병관리청

## 사람유두종바이러스(HPV) 예방접종 왜 남성도 접종해야 하나요?

생식기 시마귀, 항문암 등  
남성이 사람유두종바이러스에 감염되면 발생할 수 있는  
HPV 관련 질환을 예방할 수 있습니다

남녀가 모두 접종하면  
HPV 예방 효과는  
더 커집니다!

4/6

# 사람유두종바이러스(HPV) 예방접종 안전한가요?



WHO 등 국제기구와 OECD 37개국 안전성을 확인한  
HPV 백신은 남녀 모두 접종 중입니다  
이상 반응은 다른 백신과 같이 경미한 수준이며,  
접종으로 얻는 예방 효과가 훨씬 큼니다

## ☑ 예방접종 후 발생 가능한 이상반응

- 국소 반응   접종부위 통증, 부종, 발적 등
- 전신 반응   발열, 메스꺼움, 근육통,  
매우 드물게 아나필락시스(심한 알레르기)



# 지금 바로 예방접종도우미 누리집에서 더 자세한 내용을 확인해 보세요



HPV 국가예방접종 자세히 알아보기

[nip.kdca.go.kr](http://nip.kdca.go.kr)

| 구분     | Q&A  |
|--------|--|
| (지원대상) | <p><b>Q1. 2026년 HPV 국가예방접종 확대 지원대상은 누구인가요?</b></p> <p><b>A1.</b> 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)<br/>(추가) 12세 남성 청소년(2014.1.1.~2014.12.31.생)</p>                    |
| (지원내용) | <p><b>Q2. 12세 남아 대상 구체적 지원 내용은 어떻게 되나요?</b></p> <p><b>A2.</b> 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><b>Q3. 접종간격을 고려할 때, 2014년생이 올해 2회 접종을 완료하지 못했다면 내년에도 무료접종이 가능한가요?</b></p> <p><b>A3.</b> 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><b>Q4. 우리 아이 접종내역을 확인할 수 있나요?</b></p> <p><b>A4.</b> 네, 가능합니다. 자녀의 예방접종 내역은 '예방접종도우미(<a href="https://nip.cdc.go.kr">https://nip.cdc.go.kr</a>)' 누리집에서 회원가입 및 아이 등록 후 확인할 수 있습니다.</p> <p><b>Q5. 접종은 했는데 누리집에서 조회되지 않으면 어떻게 해야 하나요?</b></p> <p><b>A5.</b> 접종기관에서 접종내역을 전산 등록하지 않으면 누리집에서 확인되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 접종받은 의료기관 또는 보건소에 전산 등록을 요청하면 됩니다.</p> |