

주로 성접촉을 통해 전파되는  
HPV에 감염된 후 예방접종을 한 경우,  
바이러스가 소실되지 못하고 치료가  
어려울 수 있어 **감염이 되기 전에  
접종을 하는 것이 매우 중요합니다.**

**Q** 만 12세에 1차만 접종했고 현재 만 16세입니다.  
1차부터 다시 접종해야 하나요?

**A** 아니요. 1차 접종을 만 9~14세에 시작한 경우,  
2차 접종이 지연되어 만 15세 이상일 때 접종하게  
되더라도 **다시 접종을 시작할 필요는 없으며, 총 2회  
접종으로 완료합니다.**

**Q** HPV 예방접종 사업 확대 대상자도  
건강상담이 가능한가요?

**A** 아니요. HPV 예방접종 사업 확대 대상자의 경우  
건강상담 비용은 지원하지 않고 HPV 예방접종 비용만  
지원합니다. 만 12세 건강여성 첫걸음 클리닉 사업  
대상자의 경우 건강상담과 HPV 예방접종을  
지원하고 있습니다.

**Q** 저소득층 사업 대상은 누구인가요?

**A** 기초생활수급자 및 차상위계층이며, 접종 당일  
보장 급여 자격이 있는 대상자에 한해 예방접종  
지원되니, 확인서류\*를 지참하여 접종기관을  
방문하시기 바랍니다.

\* 아래 서류 중 자격 확인서류 1부 (접종 당일 보장 급여 자격이 있는 경우 지원)

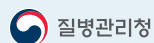
- ☑ 국민기초생활보장수급자 증명서
- ☑ 차상위본인부담경감 대상자 증명서
- ☑ 장애인연금, 장애수당, 장애아동수당 대상자 확인서
- ☑ 자활근로참여확인서
- ☑ 차상위계층 확인서
- ☑ 그 밖의 기초생활보장수급자 및 차상위 계층 확인가능 서류 등

## HPV 예방접종 전·후 주의사항

- ✓ 건강 상태가 좋은 날, 접종 기관을 방문해주세요.
- ✓ 미성년자는 안전한 예방접종을 위해 부모님과  
함께 방문해주세요.  
- 만약 보호자 동행이 어려운 경우 예방접종 시행 동의서\*를  
미리 작성하여 지참하게 하고, 의료기관에 유선 안내를 요청해주세요.  
\*예방접종도우미 누리집(관련자료 다운로드 메뉴)에서 확인 가능
- ✓ 접종 전 예진표를 꼼꼼히 작성해 주세요.
- ✓ 접종 시 등받이가 있는 의자에 앉거나 누워서 접종받고,  
예방접종 후 20~30분간 의료기관에 앉아 있거나  
누워서 경과를 관찰해 주세요.
- ✓ 접종 후 심한 긴장으로 인해 일시적으로 정신을 잃고  
넘어질 수 있지만, 이는 다른 예방접종 후에도 발생할 수  
있는 상황으로 충분히 예방 가능합니다.
- ✓ 예방접종 후 이상반응 발생이 의심되면 의료기관에서  
진료를 받고, 보건소에 신고 또는 예방접종도우미 누리집  
(<https://nip.kdca.go.kr>)의 '예방접종 후 이상반응'에서  
온라인으로 신고해 주세요.

## 예방접종 이상반응 국가보상제도 안내

- ✓ 국가에서는 1995년부터 예방접종 후 이상반응이 발생하면  
예방접종과의 관련성을 심의하여 진료비 등을 보상하는  
'예방접종피해 국가보상제도'를 운영하고 있습니다.
- ✓ HPV 예방접종 후 이상반응이 발생하여 치료를 받은 경우  
예방접종피해 국가보상신청이 가능하며, 보상신청 방법 등  
자세한 사항은 주소지 관할 보건소로 문의하시기 바랍니다.



28159 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187  
질병관리청 예방접종관리과  
• (예방접종관련 문의) 질병관리청콜센터  
• 예방접종도우미 누리집 <https://nip.kdca.go.kr>

제작일자: 2022.03.14.



**암을 예방하는 유일한 예방접종인**  
HPV 예방접종은 여성 건강을 위한  
필수 아이템입니다.



HPV 감염으로 인한 자궁경부암 등의  
질병 예방을 위해, 기존 건강여성 첫걸음  
클리닉 사업에서 대상자를 확대하여  
HPV 예방접종을 지원합니다.

## ✓ 사업내용

구분	건강여성 첫걸음 클리닉 사업	HPV 예방접종 사업 (2022년 사업 확대 대상)
지원대상	만 12세 여성 청소년	▶ 만 13~17세 여성 청소년 ▶ 만 18~26세 저소득층 여성*
지원내용	HPV 예방접종 및 건강상담	HPV 예방접종 (건강상담 미지원)
지원기간	1차 접종일로부터 24개월 하루 전까지	지원대상 범위 내 출생자는 모두 지원 *단, 금년 마지막 지원연령 대상은 금년 내 1차 접종을 완료해야 1차 접종일로부터 12개월 하루 전까지 2차(3차) 지원 가능
지원횟수	▶ 만 15세 미만에 1차 접종을 시작한 경우 6~12개월 간격 2회 접종 ▶ 만 15세 이후 1차 접종을 시작한 경우 총 3회 접종 - HPV 4가(0, 2, 6개월 간격) - HPV 2가(0, 1, 6개월 간격)	

\* 국민기초생활보장법 상 기초생활보장수급자(생계·의료·주거·교육급여)  
및 차상위 계층(기준중위소득 50% 이하의 차상위본인부담경감대상,  
차상위자활, 차상위장애인, 차상위계층확인)

※ 지원대상은 주민등록상 출생 연도 기준

※ 지원횟수는 접종당일 주민등록상 생년월일(실제 만 나이) 기준

## ✓ 지원백신 가다실(HPV 4), 서바릭스(HPV 2)

## ✓ 지원횟수 첫 접종 연령 및 시기에 따라 상이함\*

\* 상시 지원기준은 접종 기관 문의

## ✓ 접종기관 가까운 지정의료기관\* 또는 보건소\*\*

\* 예방접종도우미 누리집 또는 이동통신 앱에서 확인 가능

\*\* 일부 보건소의 경우 예방접종을 시행하지 않을 수 있어 방문 전 확인 필수

자궁경부암 환자의 99%에서 발견되는  
HPV 감염으로부터  
우리 아이를 보호해 주세요!

### Q 사람유두종바이러스(Human papillomavirus, HPV)란 무엇인가요?

A 사람유두종바이러스(HPV)는 생식기 감염을 일으키는  
흔한 원인 바이러스 중 하나입니다.  
감염 시 대부분은 증상 없이 자연적으로 사라지지만,  
암을 일으킬 위험성이 높은 유전형 (HPV 16형, 18형  
등)에 지속적으로 감염될 경우, 수년에서 수십 년 후  
자궁경부암으로 진행될 수 있습니다.

### Q 우리나라에서 자궁경부암은 얼마나 발생하나요?

A 우리나라에서는 2015년부터 2019년까지 매년  
3,000명 이상의 여성이 자궁경부암을 진단받았으며,  
800명 이상의 여성이 매년 자궁경부암으로  
사망하는 것으로 나타났습니다. 인구 10만명당  
자궁경부암 발생률은 2018년 6.8명이었고  
2019년 12.7명으로 확인되었습니다.

### Q HPV 예방접종으로 암을 예방할 수 있나요?

A 자궁경부암을 일으킬 위험성이 높은 유전형 중 HPV  
16, 18형이 자궁경부암 원인의 약 70%를 차지합니다.  
현재 국가예방접종으로 지원하는 백신 모두  
16, 18형의 감염과 이와 관련된 자궁경부 상피내암  
및 자궁경부 상피내선암중에서 90% 이상의  
높은 예방 효과를 보입니다.

우리 아이의 접종을 망설이고 계신가요?  
HPV 백신은 전 세계 115개국에서  
국가예방접종사업에 사용하고 있는,  
안전성이 입증된 백신입니다.

### Q HPV 백신은 안전한가요?

A 네. 안전합니다.  
HPV 예방접종 후 발생하는 이상반응은 타 영유아  
백신과 큰 차이가 없습니다.  
접종 부위의 통증, 빨갛게 부음, 두드러기 같은  
국소반응과 발열, 메스꺼움, 근육통 등의 전신반응이  
있으며, 특별한 치료 없이 2~3일 내 회복됩니다.

### Q 우리나라의 부작용 사례는 어떠한가요?

A 국내 필수예방접종 도입('16년) 이후  
214만 건('21.12월 기준) 중 총 176건(0.0082%)이  
신고되었으나, 그 중 심인성 반응으로 인한  
일시적인 실신 및 실신 전 어지러움 등의 증상(68건)이  
가장 많았습니다.  
예방접종피해보상전문위원회는 현재까지 안전성이  
우려되는 중증이상반응 사례군은 확인되지 않았다고  
밝혔습니다.

