

부산성모병원 비뇨의학과

---



# 인유두종바이러스 백신 + 남아에서 필요한가? +

소아비뇨클리닉  
강동일 과장

# 인유두종바이러스에 대해

### 암을 일으킬 수 있는 고위험군

16	18	31	33
45	52	58	etc

### 생식기 사마귀 등 저위험군

6	11	etc
---	----	-----

## [사용 가능한 백신의 종류]

- 1. HPV 2가 vaccine : HPV type 16, 18
- 2. HPV 4가 vaccine : HPV type 6, 11, 16, 18
- 3. HPV 9가 vaccine :  
HPV type 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58

가다실 9에 포함된

# HPV 유형

가다실 4

6, 11, 16, 18

가다실 9

6, 11, 16, 18,  
31, 33, 45, 52, 58

예방  
가능한  
질환

자궁경부암, 외음부암, 질암,  
항문암, 생식기 사마귀

한국 식품의약품 안전처 허가사항을 중심으로

**아동(남/여)에서  
인유두종바이러스 백신(가다실9)을  
언제 접종하는 것이 맞는지?**

**만 9~26세 남아 및 남성**

**만 9~45세 여아 및 여성**

\*참고 미국 FDA 허가사항(가다실 9)

: 9-45세 남녀모두

## 가다실 9가 접종일정

- ▶ 만 9 ~14세 :  
2회 접종시 0, 6~12개월 사이  
3회 접종시 0, 2, 6개월
- ▶ 만 14세 이후 :  
3회 접종시 0, 2, 6개월

※모든 접종의 경우 1년 이내에 3회 접종을 모두 마친 경우에 유효성이 입증됨