

HPV (HUMAN PAPILOMAVIRUS)

백신

알아두어야 할 사항

1 HPV란 무엇입니까?

생식기의 인체유두종바이러스(HPV)란 미국에서 가장 보편적인 성 접촉성 전염 바이러스입니다.

HPV에는 약 40가지 종류가 있습니다. 미국에서 약 2천 만 명의 사람들이 감염되어 있으며 매년 약 620만 명 이상의 감염자가 매년 증가하고 있습니다. HPV는 성 접촉을 통해 전염됩니다.

대부분의 HPV 감염은 아무런 증상도 유발하지 않으며 저절로 사라지기도 합니다. 하지만 HPV는 여성의 자궁경부암을 유발할 수 있으므로 중요한 질병입니다. 매년 미국에서는 약 10,000명의 여성들이 자궁경부암에 걸리며 이 병으로 약 3,700명이 사망합니다. 이 암은 전세계 여성의 암 사망 원인 중 두 번째로 큰 비중을 차지합니다.

HPV는 덜 일반적이지만 남성 및 여성 양쪽의 암과도 관련이 있습니다. 또한 생식기의 사마귀와 상부 기도의 사마귀를 유발하기도 합니다.

성생활이 활발한 50% 이상의 남성과 여성은 한번쯤은 HPV에 감염되기도 합니다.

HPV 감염에 대한 치료 방법은 없지만 이로 인한 증상은 치료할 수 있습니다.

2 HPV 백신 - 백신 주사를 접종해야 하는 이유는 무엇입니까?

HPV 백신은 4가지의 주요 HPV에 대해 보호해주는 비활성화 백신(사백신)입니다.

4가지 주요 HPV에는 70%의 자궁경부암을 유발하는 2가지 종류의 HPV와 약 90%의 생식기 사마귀를 유발하는 2가지 종류의 HPV가 포함됩니다. HPV 백신은 대부분의 생식기 사마귀와 자궁경부암을 예방해 줍니다.

HPV 백신의 보호 효과는 오래 지속되는 것으로 알려져 있습니다. 하지만 이 백신이 자궁경부암을 유발하는 모든 종류의 HPV를 예방하는 것은 아니므로 백신 주사를 맞은 여성도 자궁경부암 검사를 실시해야 합니다.

3 누가 언제 HPV 백신을 접종합니까?

정기 예방 접종

- 11-12세 여자아이들은 HPV 백신을 정기 접종하는 것이 좋습니다. 의사는 9세 경의 여자아이들에게 이 백신을 접종할 수 있습니다.

이 연령의 여자아이들에게 HPV 백신을 접종하는 이유는 무엇입니까?

어린 여자아이들은 HPV에 노출된 적이 없으므로 최초의 성접촉을 하기 전에 HPV 백신을 접종하는 것이 중요합니다. 이들에게 HPV 백신은 4가지 종류의 HPV로 유발되는 거의 모든 질병을 예방할 수 있습니다.

하지만 HPV에 이미 감염된 경우, 이 백신은 해당 유형의 HPV를 예방하지 못합니다.

후속 백신 접종

- 이 백신은 어릴 때 접종하지 않은 13-26세의 여성에게도 사용하는 것이 좋습니다.

HPV 백신은 3회 연속 접종합니다.

1회 접종: 즉시

2회 접종: 1회 접종 후 2개월 경

3회 접종: 1회 접종 후 6개월 경

추가 접종은 권장 사항이 아닙니다.

HPV 백신은 다른 백신과 동시에 접종할 수 있습니다.

4 HPV 백신을 접종할 수 없거나 기다려야 하는 여성도 있습니다

- 이스트, 기타 HPV 백신 성분 또는 이전에 접종한 HPV 백신 등에 치명적인 알레르기 반응을 보인 적이 있는 사람은 이 백신을 접종하지 마십시오. 담당 의사에게 백신 접종자가 알레르기 반응을 보이는지 여부를 알려주십시오.

HPV 백신

2/2/2007

- **임신한 여성**은 이 백신을 접종할 수 없습니다. 백신 자체는 산모와 태아에게 모두 안전하지만 아직 연구 중에 있습니다. 임신했을 때 HPV 백신을 접종한다고 해서 유산의 원인이 되지 **않습니다**. 모유를 수유하는 여성은 백신 접종을 안전하게 할 수 있습니다.

HPV 백신 접종을 한 여성이 임신 사실을 알게 되었을 경우
임신 중 HPV 백신 담당실
 에 800-986-8999로 연락하십시오.
 이 담당실에서 제공한 정보는 임신한 여성이 이 백신에 대해 보이는 반응을 이해하는 데 도움이 됩니다.

- 백신 접종 예정일에 몸 상태가 약간 좋지 않더라도 HPV 백신 접종을 해도 됩니다. **경증 또는 중증의 질병이 있는 사람들은** 회복될 때까지 기다려야 합니다.

5 HPV 백신의 위험은 어떤 것이 있습니까?

HPV 백신은 심각한 부작용을 유발하지는 않는 것으로 알려져 있습니다.

하지만 다른 약과 마찬가지로 백신도 심각한 알레르기 반응처럼 심각한 문제를 야기할 수 있습니다. **어떤 종류의 백신이든** 심각한 유해 효과를 유발할 위험은 극히 적습니다.

HPV 백신과 관련하여 몇 가지 **약간의 문제가** 발생할 수 있습니다:

- 접종 부위의 통증(10명 중 8명)
- 접종 부위가 붉게 변하거나 부어오름(4명 중 1명)
- 미열 (화씨 100도 또는 섭씨 37.78도) (10명 중 1명)
- 접종 부위의 가려움(30명 중 1명)
- 열(화씨 102도 또는 섭씨 38.89도) (65명 중 1명)

이러한 증상은 오래 지속되지 않으며 저절로 사라집니다.

백신으로 인한 치명적인 알레르기 반응은 매우 드뭅니다. 알레르기가 발생하는 경우 접종 후 몇 분에서 몇 시간 이내에 발생합니다.

다른 모든 백신처럼 HPV 백신도 비정상적이거나 심각한 문제를 보일 경우에 대비해 지속적으로 모니터링 됩니다.

6 심각한 반응이 있을 경우 어떻게 해야 하나요?

어떤 일이 있을 수 있습니까?

- 고열 또는 행동의 변화와 같은 비정상적인 상태, 심각한 알레르기 반응의 징후에는 호흡 곤란, 천명소리, 씹씹거림, 두드러기, 창백함, 무기력, 빠른 심장 박동, 어지럼증 등이 포함됩니다.

어떻게 해야 하나요?

- **의사에게 전화**하거나 즉시 병원에 가야 합니다.
- **의사에게 일어난 일을 설명**하고 발생 날짜 및 시간, 백신 접종 일자를 알려주십시오.
- **의사나 간호원, 보건부에게 요청**하여 VAERS(Vaccine Adverse Event Reporting System) 양식을 제출하여 반응을 보고하도록 하십시오.

또는 VAERS 웹 사이트 www.vaers.hhs.gov를 통하거나 1-800-822-7967에 전화하여 이 보고서를 접수할 수 있습니다.

VAERS는 의학적 조언을 제공하지 않습니다.

7 자세한 내용은 어떻게 알 수 있습니까?

- 담당 의사 또는 간호원에게 문의하십시오. 백신 패키지 안내문을 보여주거나 다른 정보 소스를 알려줄 수 있습니다.
- 현지 또는 주 보건부에 문의하십시오.
- 질병관리 및 예방국(CDC)에 연락하십시오.
 - 1-800-232-4636(1-800-CDC-INFO)으로 전화하시면 됩니다.
 - CDC의 웹 사이트 www.cdc.gov/std/hpv 및 www.cdc.gov/nip를 방문하십시오.



보건복지부(Department of Health and Human Services)
 질병관리 및 예방국(Centers for Disease Control and Prevention)
 면역 및 호흡기 질환 전문 국립 센터
 (National Center for Immunization and Respiratory Disease)

백신 정보 자료 (중간)

인체 유두종 바이러스(HPV) 백신 2/2/07