

## 백신 설명서

# 폴리오 백신

## 알고 계신가요?

Many Vaccine Information Statements are available in Korean and other languages. See [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)  
많은 백신 설명서가 한국어와 기타 여러 언어로 제공됩니다. [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)를 참조하십시오

### 1 백신 접종은 왜 필요한가?

백신 접종은 사람들을 폴리오로부터 보호할 수 있습니다. 폴리오는 바이러스로 인해 발생하는 질환입니다. 이 질환은 주로 개인간 접촉으로 인해 전염됩니다. 또한 이 질환은 감염된 사람의 대변으로 오염된 음식이나 음료를 섭취함으로써 전염될 수 있습니다.

폴리오로 감염된 사람들은 증상이 전혀 없으며, 많은 사람들이 합병증 없이 회복됩니다. 그러나, 때때로 폴리오에 감염된 사람들은 마비가 발생할 수 있습니다 (팔이나 다리를 움직일 수 없음). 폴리오는 영구적인 장애를 초래할 수 있습니다. 또한 폴리오는 보통 호흡에 사용되는 근육을 마비시킴으로써 사망을 야기할 수도 있습니다.

폴리오는 한 때 미국에서 매우 흔했습니다. 이 질환은 폴리오 백신이 1955년도에 도입되기 전에 매년 수 천명에 달하는 사람들을 마비시키고 사망에 이르게 했습니다. 폴리오 감염의 완치법은 없지만, 백신 접종을 통해 예방될 수 있습니다.

폴리오는 미국에서 퇴치되었습니다. 그러나, 이 질환은 여전히 세계의 다른 지역에서 발생하고 있습니다. 백신 접종을 통해 보호를 받지 않은 경우, 이 질환은 다른 국가에서 들어온 폴리오에 감염된 단 한 사람을 통해 미국에서 부활할 수도 있습니다. 전 세계에서 질환을 퇴치하고자 하는 노력이 성공할 경우, 언젠가는 폴리오 백신이 필요하지 않게 될 것입니다. 그때까지, 우리 어린이들이 지속적으로 백신 접종을 받도록 해야 합니다.

### 2 폴리오 백신

불활성화 폴리오 백신(IPV)은 폴리오를 예방할 수 있습니다.

#### 아동

대부분의 사람들이 아동기일 때 IPV 접종을 받아야 합니다. IPV 용량은 보통 생후 2, 4, 6개월에서 18개월에, 그리고 4~6세에 해당할 때 투여됩니다.

해당 일정은 일부 아동(특정 국가로 여행을 가는 사람들 및 조합 백신의 일부분으로 IPV를 투여받는 사람들 포함)에 대해 달라질 수 있습니다. 담당 의료인이 추가 정보를 제공해 드릴 수 있습니다.

#### 성인

대부분의 성인은 아동기일 때 폴리오에 대비한 백신 접종을 이미 받았기 때문에 IPV가 필요하지 않습니다. 그러나, 다음과 같은 일부 성인들은 더 높은 위험에 처해 있고, 폴리오 백신 접종을 고려해야 합니다.

- 세계의 특정 지역으로 여행을 가는 사람들,
- 폴리오 바이러스를 취급할 수 있는 실험실 종사자 및
- 폴리오에 감염되었을 수도 있는 환자를 치료하는 보건 종사자.

더 높은 위험에 처한 이러한 성인들은 과거에 투여했던 용량 회수에 따라 1~3회 용량의 IPV 투여가 필요할 수 있습니다.

다른 백신과 같은 시간에 IPV 접종을 받는 것에 대해 알려진 위험은 없습니다.

### 3 일부 사람들은 이 백신을 접종받지 말아야 합니다

백신을 투여하는 사람에게 다음 내용을 알려 주십시오.

- **백신 접종을 받는 사람에게 생명을 위협하는 중증의 알레르기가 있는 경우.**  
1회 용량의 IPV를 투여한 후에 생명을 위협하는 알레르기 반응을 경험했거나 이 백신의 일부분에 대해 중증의 알레르기가 있는 경우, 백신 접종을 받지 않도록 조언을 받을 수 있습니다. 백신 구성성분에 대한 정보를 원할 경우 담당 의료인에게 문의하십시오.
- **백신 접종을 받는 사람의 컨디션이 좋지 않을 경우.**  
감기와 같은 경미한 질환이 있을 경우, 오늘 백신 접종을 받으셔도 무방합니다. 중등증 또는 중증으로 앓을 경우, 아무래도 회복될 때까지 기다려야 합니다. 담당 의사가 귀하에게 조언을 드릴 수 있습니다.

### 4 백신 반응의 위험

백신을 포함한 일체의 약물과 마찬가지로, 부작용의 가능성이 있습니다. 이러한 증상은 보통 경미하고 저절로 사라지지만, 심각한 반응이 또한 가능합니다.

IPV 접종을 받는 일부 사람들은 주사 부위의 통증이 생길 수 있습니다. IPV가 심각한 문제를 야기하는 것으로 알려져 있지는 않으며, 대부분의 사람들은 그와 관련된 문제가 전혀 없습니다.



## 이 백신 접종 후 발생할 수 있는 기타 문제들:

- 예방접종을 포함한 의학적 절차 후 때때로 실신합니다. 약 15분 동안 앉거나 누워 있으면 실신과 낙상으로 인한 상해를 방지하는 데 도움이 될 수 있습니다. 어지럽거나 시력 변화를 경험하거나 귀에서 웅웅거리는 소리가 들리는 경우, 담당 의료인에게 알립니다.
- 일부 사람들에서는 주사 후에 이어질 수 있는 더 일상적인 동통보다 더 증중이고 더 오래 지속될 수 있는 어깨 통증이 생길 수 있습니다. 이는 매우 드물게 발생합니다.
- 일체의 약물이 중증의 알레르기 반응을 야기할 수 있습니다. 백신으로 인한 이러한 반응은 매우 드물고, 백만 용량 당 약 1건인 것으로 추정되며, 예방접종 후 몇 분 내지 몇 시간 내에 발생합니다.

일체의 약물과 마찬가지로, 백신이 심각한 손상 또는 사망을 야기할 매우 희박한 가능성이 있습니다.

백신의 안전성을 항상 모니터링하고 있습니다. 추가 정보는 다음을 방문하십시오:

[www.cdc.gov/vaccinesafety/](http://www.cdc.gov/vaccinesafety/)

## 5 심각한 문제가 발생하는 경우 어떻게 해야 합니까?

### 어떤 반응을 살펴야 할까요?

- 중증의 알레르기 반응, 매우 높은 고열 또는 이상 행동에 대한 징후와 같이 걱정되는 징후들에 주의합니다.

**중증의 알레르기 반응**의 징후에는 두드러기, 얼굴과 인후 부종, 호흡 곤란, 빠른 심박수, 어지럼증 및 무기력증이 포함될 수 있습니다. 이러한 징후는 백신 접종을 하고 나서 몇 분에서 몇 시간 후에 시작됩니다.

### 어떻게 해야 하나요?

- **중증의 알레르기 반응** 또는 기타 지체할 수 없는 응급상황이라고 생각되는 경우, 9-1-1로 전화하거나 가까운 병원으로 갑니다. 그렇지 않을 경우, 담당 클리닉으로 전화합니다.

이후에는 Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS) (백신 이상반응 보고시스템)에 해당 백신 반응을 보고해야 합니다. 담당 의사가 이 보고 내용을 제출해야 합니다. 그렇지 않으면 귀하가 직접 VAERS 웹사이트([www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov))에서 또는 전화 (1-800-822-7967)로 신고할 수 있습니다.

VAERS는 의료 자문을 제공하지 않습니다.

## 6 연방백신상해보상프로그램

National Vaccine Injury Compensation Program (VICP) (연방백신상해보상프로그램)은 특정 백신으로 인해 상해를 입었을 가능성이 있는 이들을 위해 마련된 연방 보상 프로그램입니다.

백신 때문에 상해를 입은 것 같다고 생각되는 경우 **1-800-338-2382**로 전화하거나 VICP 웹사이트 ([www.hrsa.gov/vaccinecompensation](http://www.hrsa.gov/vaccinecompensation))를 방문하여 프로그램에 대해 알아보고 보상을 청구할 수 있습니다. 보상을 위해 청구를 제기해야 할 시간 제한이 있습니다.

## 7 추가 정보가 필요하면 어떻게 합니까?

- 담당 의료인에게 문의하십시오. 의사가 백신 패키지 자료를 제공하거나 기타 정보 출처를 제안할 수 있습니다.
- 지역 또는 주정부 보건부서에 연락하십시오.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (질병통제예방센터) 연락처:
  - 전화: **1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)** 또는
  - CDC의 웹사이트 방문: [www.cdc.gov/vaccines](http://www.cdc.gov/vaccines)

## Vaccine Information Statement Polio Vaccine

7/20/2016

Korean

Office Use Only



42 U.S.C. § 300aa-26