

## 백신 정보 설명서

# 로타바이러스 백신: 숙지해야 할 사항

Many vaccine information statements are available in Korean and other languages. See [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)

많은 백신 정보 명세서는 한국어 및 기타 언어로 제공됩니다.  
[www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis) 참조하십시오.

## 1. 왜 백신 접종을 할까요?

로타바이러스 백신은 로타바이러스 질병을 예방할 수 있습니다.

로타바이러스는 일반적으로 심각한 물성 설사를 일으키며, 주로 아기와 어린 아이들에게 발생합니다. 구토와 발열은 로타바이러스를 가진 아이들에게도 흔하게 발생합니다. 아이들은 탈수증에 걸리고 병원에 입원해야 하며 심지어 사망할 수도 있습니다.

## 2. 로타바이러스 백신

로타바이러스 백신은 아이의 입에 주사액을 넣어 투여합니다. 아기들은 사용되는 백신의 브랜드에 따라 로타바이러스 백신을 2~3회 접종해야 합니다.

- 첫 번째 용량은 생후 15주 전에 투여해야 합니다.
- 마지막 용량은 생후 8개월까지 투여해야 합니다.

로타바이러스 백신을 접종하는 거의 모든 아기들은 심각한 로타바이러스 설사로부터 보호받게 됩니다.

“포신 서코바이러스”라고 불리는 또 다른 바이러스는 한 브랜드의 로타바이러스 백신 (Rotarix)에서 발견될 수 있습니다. 이 바이러스는 사람을 감염시키지 않으며, 알려진 안전 위험도 없습니다.

로타바이러스 백신은 다른 백신과 동시에 접종될 수 있습니다.

## 3. 의료 제공자와 상담

접종을 받는 사람이 다음에 해당하는 경우 접종 제공자에게 알리십시오.

- 이전에 로타바이러스 백신을 투여한 후 **알레르기 반응이 있었거나, 심각하고 생명을 위협하는 알레르기가 있는 경우**
- **면역력이 약해진 경우**

- **심각한 복합면역결핍증(SCID)을 가지고 있는 경우**
- **“장겹침증”** 이라고 하는 일종의 장폐색이 있는 경우

어떤 경우에는 의료 서비스 제공자가 로타바이러스 예방 접종을 다음 방문 때까지 연기하기로 결정할 수 있습니다.

감기와 같은 가벼운 질병을 가진 유아들은 예방 접종을 받을 수 있습니다. 중간 정도 혹은 심각한 병을 앓고 있는 유아들은 보통 로타바이러스 백신을 맞기 전에 회복될 때까지 기다려야 합니다.

아이의 의료 서비스 제공자가 더 많은 정보를 제공할 수 있습니다.

## 4. 백신 반응의 위험성

- 로타바이러스 백신 접종 후 자극성 또는 가벼운 일시적 설사 또는 구토가 발생할 수 있습니다.

장겹침증은 병원에서 치료되는 장폐색의 일종으로 시술이 필요할 수 있습니다. 그것은 미국에서 매년 일부 유아들에게 자연적으로 발생하며, 일반적으로 그것에 대해 알려진 이유는 없습니다. 로타바이러스 백신 접종으로 인한 장내겹침증 위험도 적으며, 보통 1차 또는 2차 백신 접종 후 1주일 이내에 발생합니다. 이 추가 위험은 미국 유아 20,000명 중 1명에서 로타바이러스 백신을 접종한 경우 미국 유아 100,000명 중 1명에 이르는 것으로 추정됩니다. 의료 서비스 제공자가 더 많은 정보를 제공할 수 있습니다.

다른 약과 마찬가지로, 백신이 심각한 알레르기 반응, 다른 심각한 부상 또는 사망을 일으킬 가능성은 매우 희박합니다.



U.S. Department of  
Health and Human Services  
Centers for Disease  
Control and Prevention

## 5. 만약 심각한 문제가 생긴다면?

장겹침증의 경우 심한 울음소리와 함께 복통의 징후를 확인해보세요. 초기에, 이러한 상황들은 단지 몇 분 동안 지속될 수 있고 한 시간에 여러 번 왔다 갔다 할 수 있습니다. 아기들은 자신의 다리를 가슴까지 당길 수 있습니다. 또한 아기는 여러 번 토하거나, 대변에 피가 나거나, 약하거나 매우 과민해 보일 수 있습니다. 이러한 증상은 보통 로타바이러스 백신의 첫 번째 또는 두 번째 접종 후 첫 주 동안 발생하지만, 백신 접종 후에는 언제든지 이런 증상을 확인해보세요. 아기에게 장겹침증이 있다고 생각되면 즉시 의료 서비스 제공자에게 연락하십시오. 만약 의료 서비스 제공자에게 연락할 수 없다면, 아기를 병원에 데려가세요. 아기가 언제 로타바이러스 백신을 맞았는지 그들에게 말해주세요.

백신 접종자가 퇴원한 후 알레르기 반응이 발생할 수 있습니다. 심한 알레르기 반응(두드러기, 얼굴과 목의 붓기, 호흡곤란, 빠른 심장박동, 현기증 또는 쇠약함)의 징후가 보이면 911에 전화해서 그 사람을 가장 가까운 병원으로 데려가야 합니다.

우려되는 다른 징후가 있으면, 의료 서비스 제공자에게 연락하세요.

부작용은 VAERS(백신 부작용 보고 시스템)에 보고해야 합니다. 일반적으로 의료 서비스 제공자가 이 보고서를 제출하거나 사용자가 직접 작성할 수 있습니다. VAERS 웹사이트 [www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov)를 방문하거나 1-800-822-7967로 전화하면 됩니다. VAERS는 반응을 보고하기 위한 것일 뿐, VAERS 직원은 의학적 조언을 하지 않습니다.

## 6. 국가 백신 상해 보상 프로그램

국가 백신 상해 보상 프로그램(VICP)은 특정 백신에 의해 상해를 입었을 수 있는 사람들에게 보상하기 위해 만들어진 연방 프로그램입니다. 백신 접종으로 인한 상해 또는 사망에 대한 청구는 제출 기한이 2년으로 짧을 수 있습니다. VICP 웹사이트 [www.hrsa.gov/vaccinecompensation](http://www.hrsa.gov/vaccinecompensation)를 방문하거나 1-800-338-2382로 전화를 걸어 프로그램에 대해 알아보고 청구할 수 있습니다.

## 7. 자세히 알아보려면 어떻게 해야 합니까?

- 의료 서비스 제공자에 문의합니다.
- 지역 또는 주 보건부에 전화합니다.
- 백신 패키지 삽입물 및 추가 정보는 미국 식품의약국(FDA) 웹사이트 [www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/vaccines](http://www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/vaccines)를 방문합니다.
- 질병통제예방센터(CDC)에 문의합니다.
  - 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)로 전화하거나
  - CDC의 웹사이트 [www.cdc.gov/vaccines](http://www.cdc.gov/vaccines)를 방문합니다.

Korean translation provided by California Department of Public Health, Immunization Program

