백신 정보 명세서

로타바이러스 백신

유념해야 할 사항들

Many Vaccine Information Statements are available in Spanish and other languages. See www.immunize.org/vis

많은 백신 정보 명세서를 스페인어를 비롯한 여러 언어로 보실 수 있습니다. www.immunize.org/vis. 를 참조하십시오.

1 왜 백신접종을 해야 합니까?

로타바이러스(Rotavirus)는 대개 아기와 어린이들에게 설사를 유발합니다. 설사가 심해지면 탈수 상태가 됩니다. 구토와 고열도 로타바이러스에 감염된 아기들에게 나타나는 증상입니다.

로타바이러스 백신이 개발되기 전에는 로타바이러스 질병이 미국의 아동에게 흔하면서 심각한 질병이었습니다. 미국의 거의 모든 아동들이 5살이 되기 전에 최소 한 차례 로타바이러스에 감염되었습니다.

매년:

- 40만 명 이상의 아동들이 로타바이러스에 의한 질병으로 의사를 찾아야만 했고,
- 20만 명 이상의 아동들은 응급실로 가야 했으며,
- 55,000~70,000명은 입원을 해야 했고,
- 20~60명은 사망했습니다.

미국에서 로타바이러스 백신은 2006년 이후 사용되었습니다. 아동들이 백신으로 보호 받으면서, 로타바이러스에 의해 입원하거나 응급실로 가는 경우가 극적으로 감소했습니다.

2 로타바이러스 백신

로타바이러스 백신에는 두 가지 브랜드가 있습니다. 어느 백신을 사용하느냐에 따라 2~3회 접종하게 됩니다.
로타바이러스 백신의 접종은 다음 연령에 권장합니다.

- 1차 접종: 생후 2개월
- 2차 접종: 생후 4개월
- 3차 접종: 생후 6개월(필요 시)

로타바이러스 백신은 주사로 맞지 않고 물약으로 삼킬 수 있습니다.

로타바이러스 백신은 다른 백신과 동시에 접종해도 안전합니다.

로타바이러스 백신은 로타바이러스로 유발되는 설사와 구토를 방지하는데 효과적입니다.
로타바이러스 백신을 접종한 거의 모든 아기들이 **심각한** 로타바이러스 설사를 예방할 수 있습니다. 그리고 이러한 아기들 대부분이 로타바이러스 설사에 전혀 걸리지 않습니다. 이 백신이 다른 균에 의한 설사나 구토를 방지하지는 않습니다.

돼지 써코바이러스(porcine circovirus)라고 불리는 다른 백신이 (또는 그 일부가) 로타바이러스 백신 두 종류에 모두 들어 있습니다. 이 바이러스는 감염성 바이러스가 아니므로, 알려진 위험이 없습니다. 더 자세한 사항은 다음을 참조해 주십시오. **www.fda.gov/BiologicsBloodVaccines/Vaccines/ApprovedProducts/ucm205547.htm.**

3 로타바이러스 백신을 접종하면 안 되는 경우

- 로타바이러스 백신 접종 시 심각한 (치명적인) 알레르기 반응이 있었던 아기는 다시 접종해서는 안 됩니다.

  로타바이러스 백신의 임의의 성분에 대해 심각한 (치명적인) 알레르기 반응이 있는 아기는 백신 접종을 할 수 없습니다.

  아기가 라텍스에 대한 심각한 알레르기를 포함하여 임의의 심각한 알레르기가 있는 경우 의사에게 알리십시오.

- "중증 복합형 면역 부전증 (SCID)"이 있는 아기는 로타바이러스 백신을 접종하면 안 됩니다.
- "장중첩증(intussusception)"이라고 불리는 일종의 장폐색이 있었던 아기는 로타바이러스 백신을 접종할 수 없습니다.
- 가볍게 아픈 아기는 당일 백신을 접종할 수도 있습니다. 중간 정도 또는 심하게 아픈 아기는 다 나을 때까지 기다려야 합니다. 여기에는 중간 정도 또는 심각한 설사나 구토가 있는 아기가 포함됩니다.
- 다음의 사유로 아기의 면역체계가 취약한 경우 의사에게 알리십시오.
  - HIV/AIDS 또는 면역체계에 영향을 주는 기타 질병
  - 스테로이드 장기 복용과 같은 약물 치료
  - 암 또는 X-레이 또는 약물에 의한 암치료

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

4 백신 반응의 위험

다른 모든 약품과 마찬가지로 백신 역시 부작용을 동반할 수 있습니다. 부작용은 일반적으로 경미하며 저절로 치유됩니다.

심각한 부작용 또한 있을 수 있지만, 거의 일어나지 않습니다.

대부분의 아기들은 문제없이 이 백신을 접종 받고 있습니다. 하지만 일부 문제가 로타바이러스 백신과 연계되어 있습니다.

경미한 문제
아기들이 로타바이러스 백신 접종 후 과민성이 되거나 경미한 일시적 설사나 구토를 할 수도 있습니다.

심각한 문제
장중첩(Intussusception) 은 병원에서 치료 받아야 하고 수술이 필요할 수도 있는 일종의 장폐색입니다. 이 증상은 미국에서 매년 일부 아기에게 "자연스럽게" 일어나며, 보통 알려진 원인이 없습니다.

로타바이러스 백신에 의해 장중첩이 일어날 위험도 다소 있으며 보통 1차 또는 2차 백신 접종 후 1주일 이내에 발생합니다. 이 추가 위험은 로타바이러스 백신을 접종한 유아 중 20,000명 중 1명에서 100,000명 중 1명 꼴로 발생하는 것으로 추정됩니다. 의사에게 더 자세한 정보를 문의하실 수 있습니다.

5 심각한 반응이 있으면 어떻게 합니까?

어떤 증상에 유의해야 하나요?

- **장중첩**의 경우, 아기가 심하게 울어대며 복부 통증을 느끼는지 살피십시오. 초기에는 이러한 증상이 몇 분 지속되었다가 1시간 내에 여러 번 반복될 수 있습니다. 아기들이 다리를 가슴까지 끌어올릴 수도 있습니다.

  또한 몇 차례 구토를 하거나 변에 피가 나올 수도 있으며, 또는 쇠약해 보이거나 매우 민감해 보일 수도 있습니다. 이러한 증상은 보통 로타바이러스 백신의 1차 또는 2차 접종 이후 1주일 내에 발생하지만, 백신 접종 후 항상 관찰하여 주십시오.

- 심각한 알레르기 반응, 아주 높은 열 또는 행동 변화 등 근심이 되는 그 밖의 모든 징후에 유의하여 주십시오.

  심각한 알레르기 반응의 징후에는 두드러기, 얼굴과 목청 붓기, 호흡곤란, 빠른 맥박, 어지러움, 심약함 등이 있습니다. 이러한 증상은 백신 접종 후 몇 분에서 몇 시간 내에 시작합니다.

Translation provided by the California Department of Public Health

그럴 경우 어떻게 해야 합니까?

- 증상이 **장중첩**이라고 생각되면, 즉시 의사에게 연락하십시오. 의사에게 연락할 수 없으면, 아기를 병원에 데려가십시오. 아기가 언제 백신을 접종했는지 알리십시오.
- 증상이 심각한 알레르기 반응이거나 기다릴 수 없는 응급상황이라고 생각하시면, 9-1-1에 전화하거나 가장 가까운 병원으로 데려가십시오.
- 이후, 해당 반응을 "백신 부작용 보고 시스템 (VAERS)"에 보고해야 합니다. 의사가 해당 보고서를 제출하거나, VAERS 웹사이트 **www.vaers.hhs.gov**를 통하여 또는 **1-800-822-7967**로 전화하여 귀하가 직접 제출할 수 있습니다.

VAERS는 오직 반응 보고만을 받으며, 의료 조언은 제공하지 않습니다.

6 전미 백신 상해 보상 프로그램

전미 백신 상해 보상 프로그램(VICP)은 특정 백신으로 상해를 입었을 수도 있는 사람들에게 보상을 제공하기 위해 만들어진 연방 프로그램입니다.

백신으로 상해를 입었다고 생각하는 분은 전화 **1-800-338-2382** 또는 VICP 웹사이트 **www.hrsa.gov/vaccinecompensation** 에서 해당 프로그램에 대한 사항과 클레임을 제출하는 방법을 알아볼 수 있습니다.

7 더 자세한 사항은 어디에서 알아볼 수 있나요?

- 자세한 사항은 의사에게 문의하십시오.
- 귀하가 계시는 지역 또는 주의 보건부서에 전화하십시오. 1-888-767-4687
- 질병 예방 및 통제센터(CDC)에 연락하십시오:
  - **1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)**으로 전화하시거나
  - CDC의 웹사이트 **www.cdc.gov/vaccines**을 방문하십시오.

DCH-0577
AUTH: P.H.S., Act 42, Sect. 2126.

Vaccine Information Statement (Interim)
Rotavirus Vaccine
Korean

08/26/2013

Office Use Only

42 U.S.C. § 300aa-26

의료 공급자가 정확한 면역조치 상태 정보, 면역조치 평가, 장래 면역조치 일정을 얻을 수 있도록, 이러한 정보는 Michigan Care Improvement Registry 로 보내질 것입니다. 개인들은 의료 공급자가 면역조치 정보를 등록소로 보내지 말도록 요청할 수 있는 권리가 있습니다.