

로타바이러스 백신(로타릭스) Rotavirus vaccine (Rotarix®)

자녀를 안전하게 지켜주십시오.

모든 예방접종을 제때 맞히십시오.

모든 예방접종을 제때 맞으면 평생 각종 질병으로부터 보호될 수 있습니다.

캐나다에서 예방접종은 지난 50 년간 다른 어느 보건 시책보다 많은 생명을 구했습니다.

로타바이러스 백신이란?

로타바이러스 백신은 로타바이러스에 의한 설사 및 구토로부터 영아를 보호해줍니다. 다른 바이러스에 의한 설사 및 구토를 예방해주지는 않습니다. 이 백신에는 약화된 형태의 로타바이러스가 포함되어 있습니다. 이 백신은 캐나다 보건부(Health Canada)가 승인한 것입니다.

로타바이러스 백신은 자녀의 정기 예방접종의 하나로서 무상으로 제공됩니다. 보건의료 서비스 제공자에게 전화하여 접종을 예약하십시오.

접종 대상자는?

로타바이러스 백신은 생후 2 개월과 4 개월에 걸쳐 2 회 접종을 받습니다. 이 백신은 기타 아동 예방접종들과 동시에 투여됩니다.

로타바이러스 백신을 제때 접종 받는 것이 중요합니다. 1 차 접종은 생후 20 주 이전에, 2 차 접종은 생후 8 개월까지에는 투여해야 합니다. 2 회 투여해야 최상의 예방 효과가 납니다.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오.

백신을 투여 방법은?

로타바이러스 백신은 구강으로 투여합니다. 백신 몇 방울을 아기의 입에 넣어 삼키게 합니다.

접종 후 최소 10 일 동안은 백신에 함유된 바이러스가 아기의 대변에서 발견될 수 있습니다. 부모 및 보육자는 기저귀를 갈고 나서 손을 잘 씻어야 합니다.

어떤 효과가 있나?

이 백신은 로타바이러스 감염 사례 4 건 중 약 3 건을 예방해주며, 입원 치료를 포함한 중증 사례는 거의 다 예방해줍니다. 여러분의 자녀에게 예방접종을 맞히면 다른 사람들도 보호하는 것입니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

모든 백신은 매우 안전합니다. 아기가 로타바이러스에 감염되는 것보다 백신을 접종 받는 것이 훨씬 안전합니다.

대부분의 아기는 로타바이러스 백신 투여 후 아무 반응도 나타나지 않습니다. 더러 예방접종 후 짜증, 설사, 복통, 방귀, 가려운 발진 등이 나타날 수도 있습니다.

백신 1 차 또는 2 차 접종 후 일주일 이내에 장중첩증(장막힘)이 발생할 가능성이 매우 희박하게 있습니다. 장중첩증 발병 위험은 예방접종이 투여된 아기 10 만 명 중 약 1-2 명입니다. 이는 BC 주의 경우 많아야 1 년에 1 명의 아기가 발병할 수 있는 정도입니다. 이에 비해 BC 주에서는 예방접종이 투여되지 않은 만 1 세 미만 영아 4,000 명 중 약 1 명(연간)이 장중첩증이 발병합니다.

장중첩증의 징후는 복부 팽만, 잦은 구토, 혈변 등입니다. 아기가 힘이 없어 보이고, 짜증을 잘 내고, 자주 심하게 울 수 있습니다. 아기에게서 이러한 징후가 나타날 경우, 가까운 응급실로 데려가야 합니다.

모든 예방접종을 맞은 후에는 15 분간 진료소에 머무르는 것이 중요합니다. '아나필락시스'라고 하는 생명을 위협할 수 있는 알레르기 반응이 극히 드물게 나타날 수도 있기 때문입니다. 이는 백신 접종자 100 만 명 중 1 명 미만 꼴로 나타납니다. 증상은 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등입니다. 이런 반응이 나타날 경우, 보건의료 서비스 제공자가 즉시 적절한 처치를 할 수 있습니다. 응급 처치에는 에피네프린(아드레날린) 투여와 가까운 응급실로의 구급차 수송이 포함됩니다. 진료소에서 나온 후에 이런 증상이

나타날 경우에는 **9-1-1** 또는 거주지 관내 응급 전화번호로 전화하십시오.

발열 또는 동통에는 아세트아미노펜(Tylenol® 등) 또는 이부프로펜*(Advil® 등)을 쓸 수 있습니다. 18 세 미만 아동/청소년은 라이증후군 위험이 있으므로 ASA (Aspirin® 등)를 복용하면 안 됩니다.

*생후 6 개월 미만 영아에게는 보건의료 서비스 제공자와 상담하지 않고 이부프로펜을 먹이면 안 됩니다.

라이증후군에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #84 라이증후군](#)을 읽어보십시오.

심각하거나 예기치 않은 반응이 나타나면 반드시 보건의료 서비스 제공자에게 알려십시오.

예방접종을 맞지 말아야 할 사람은?

아기가 아래의 경우에 해당되는 경우, 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오:

- 과거에 로타바이러스 백신 또는 동 백신의 성분
대해 생명을 위협하는 반응을 보인 적이 있는
경우
- 질병 또는 치료 때문에 면역 체계가 약화된 경우
- 면역력 약화의 가족력이 있는 경우
- 과거에 장중첩증을 앓았거나, 현재 장중첩증을
유발할 수 있는 장 질환이 있는 경우

중증도 또는 고중증도의 설사 혹은 구토를 하거나
중병을 앓고 있는 아기는 완치될 때까지 예방접종을
받으면 안 됩니다.

감기 또는 기타 경미한 질병 때문에 예방접종을
미룰 필요는 없습니다. 그러나 우려 사항이 있는
경우, 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

로타바이러스란?

로타바이러스는 위장염(구토와 설사)을 일으키는
바이러스로, 흔히 '위장 독감'이라고도 불립니다.
로타바이러스는 5 세 미만 아동의 설사 및 설사로
인한 입원 치료의 가장 일반적인 원인입니다.
예방접종을 맞지 않은 거의 모든 아동은 5 세 이전에
최소 한 번은 로타바이러스에 감염됩니다.

로타바이러스 감염의 첫 번째 증상은 흔히 발열 및
구토에 이은 설사와 복통입니다. 이러한 증상은
감염 후 1~3 일 후에 나타납니다. 설사는 4~8 일
지속될 수 있습니다. 소아의 경우, 설사 또는 구토가
심하고 잦으면 탈수증으로 이어질 수 있으며, 이
증상을 치료하지 않을 경우, 사망할 수도 있습니다.

로타바이러스는 감염된 아동의 대변을 만질 때 쉽게
전염되며, 이런 일은 기저귀를 갈 때 발생할 수
있습니다. 비누와 물로 손을 자주 씻으면
로타바이러스의 확산을 예방할 수 있습니다. 설사
또는 구토를 하는 아동은 설사 또는 구토가 멎은 지
48 시간이 지날 때까지는 어린이집에 가거나 다른
아동과 접촉하지 말아야 합니다. 손 씻기에 대한
자세한 내용은 다음을 참조하십시오: [HealthLinkBC
File #85 손 씻기: 세균 전염을 예방하십시오](#)



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

더 많은 HealthLinkBC File 주제를 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files 또는
관내 보건소를 방문하십시오. BC주 내에서 비응급 보건 정보 및 조언을 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca를
방문하거나 **8-1-1** (무료 전화) 로 전화하십시오. 청각 장애인 **7-1-1**로 전화하십시오. 요청에 따라 130 여 개
언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.