

소아마비 백신 (IPV) Polio vaccine (IPV)

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

소아마비 백신(IPV)이란?

소아마비 백신은 소아마비 바이러스 3 종에 의한 감염을 모두 예방해줍니다. 비활성화 소아마비 백신 (IPV) 이라고 불리는 이 백신은 캐나다 보건부 (Health Canada) 가 승인한 것입니다.

접종 대상자는 누구인가?

비활성화 소아마비 백신은 주로 유년기에 일련의 소아마비 예방접종을 받은 성인 중 소아마비 바이러스 노출 위험이 높은 경우에 추가 접종으로 제공됩니다. 고위험 감염 대상은 다음과 같습니다.

- 소아마비가 여전히 발병하는 지역에서 근무/여행하는 사람
- 인분(대변)에 노출될 가능성이 있는 실험실 근무자를 포함한 의료서비스 직종 근무자

과거에 예방접종을 받은 적이 없고 근무/여행 등을 통해 소아마비 바이러스에 노출될 가능성이 있는 경우, 소아마비 예방접종을 맞는 것이 좋습니다. 이 사람들은 백신을 3 회 접종해야 합니다. 1 차 및 2 차 접종은 4~8 주 간격으로 맞고, 3 차 접종은 2 차 접종 후 6~ 12 개월이 지난 후에 맞습니다.

아동의 소아마비 예방접종은 디프테리아, 파상풍, 백일해, B 형 간염, b 형 **해모필루스 인플루엔자** (Hib) 등 다른 백신과 통합하여 진행됩니다.

통합 백신에 관한 더 자세한 정보는 다음을 참고하십시오.

- [HealthLinkBC File #15b 디프테리아, 파상풍, 백일해, 소아마비 및 b 형 해모필루스 인플루엔자\(DTaP-IPV-Hib\) 백신](#)
- [HealthLinkBC File #105 디프테리아, 파상풍, 백일해, B 형 간염, 소아마비 및 b 형 해모필루스 인플루엔자\(DTaP-HB-IPV-Hib\) 백신](#)

일련의 비활성화 소아마비 백신은 소아마비만에 대한 예방이 필요한 영유아에게 제공될 수 있습니다.

소아마비 백신은 어떤 효과가 있나?

소아마비 백신은 심각하고 때로는 치명적인 질병인 소아마비를 예방하는 최선의 방법입니다. 자신의 예방접종을 통해 타인도 보호하게 됩니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

백신은 매우 안전합니다. 소아마비에 걸리는 것보다 예방접종을 맞는 것이 훨씬 안전합니다.

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 동통, 발적 및 부어오름 등입니다. 열이 날 수도 있습니다.

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

*생후 6 개월 미만 영아에게 의료서비스 제공자와 상담하지 않고 이부프로펜을 먹이면 안 됩니다.

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

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 미만으로 나타납니다. 증상은 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등입니다. 이런 반응이 나타날 경우, 의료서비스 제공자가 적절한 처치를 할 수 있습니다. 응급 처치에는 에피네프린(아드레날린) 투여와 가장 가까운 응급실로의 구급차 호송이 포함됩니다. 진료소에서 나온 후에 이런 증상이 나타날 경우,

9-1-1 또는 거주지 관내 응급 전화번호로 전화하십시오.

심각하거나 예기치 않은 반응은 반드시 의료서비스 제공자에게 알려십시오.

예방접종을 맞지 말아야 할 사람은?

과거에 본인/자녀가 소아마비 백신 또는 동 백신의 성분(네오마이신, 스트렙토마이신, 폴리믹신 B 등)에 대해 생명을 위협하는 반응을 보인 적이 있을 경우, 의료서비스 제공자와 상담하십시오.

감기 또는 기타 경미한 질환으로 예방접종을 미룰 필요는 없으나, 염려가 된다면 의료서비스 제공자와 상담하십시오.

소아마비란?

소아마비는 소아마비 바이러스 감염에 의해 발생하는 질병입니다. 소아마비 감염은 대부분 증상이 나타나지 않으나 일부 감염자의 경우 사지가 마비되거나 사망에 이를 수도 있습니다. 마비 증상은 소아마비 바이러스 감염자 200 명 중 1 명 꼴로 나타납니다.

소아마비는 감염자의 대변과의 접촉을 통해 전염될 수 있습니다. 대변에 오염된 식품을 먹거나 물을 마시면 감염될 수 있습니다.

소아마비는 예방접종 덕분에 전 세계 대부분의 지역에서 사라졌습니다. 하지만 지구상에서 소아마비가 완전히 퇴치될 때까지는 예방접종이 최선의 보호책입니다.

성숙한 미성년자의 동의

부모/후견인과 자녀는 예방접종 동의 여부에 대해 상의하는 것이 바람직합니다. 만 19 세 미만의 미성년자일지라도 백신의 효과, 접종 후 일어날 수 있는 반응, 미접종 시 따르는 위험을 이해할 수 있다면 합법적으로 예방접종에 동의하거나 거부할 수 있습니다. 성숙한 미성년자의 동의에 관한 더 많은 정보에 대한 안내는 [HealthLinkBC File #119 미성년자법, 성숙한 미성년자의 동의 및 예방접종을 읽어보십시오.](#)



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 장애인은 7-1-1로 전화하십시오. 요청에 따라 130 여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.