



## 소아마비 백신(IPV) Polio Vaccine (IPV)

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

### 소아마비 백신(IPV)이란?

소아마비 백신은 소아마비 바이러스 3종에 의한 감염을 모두 예방해줍니다. 비활성화 소아마비 백신(IPV)이라고 불리는 이 백신은 캐나다 보건부의 승인을 받았습니다.

### 접종 대상자는 누구인가?

비활성화 소아마비 백신은 대부분 유년기에 일련의 소아마비 예방접종을 받은 성인 중 소아마비 바이러스 노출 위험이 높은 경우 추가 접종으로 제공됩니다. 고위험 대상에는 소아마비가 여전히 발병하는 지역에서 근무/여행하는 사람 및 인분에 노출될 가능성이 있는 의료서비스 직종 근무자(실험실 근무자 등)가 포함됩니다.

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

소아의 소아마비 예방접종은 디프테리아, 파상풍, 백일해, B형 간염, b형 헤모필루스 인플루엔자 등 다른 백신과 통합하여 맞습니다.

통합된 백신에 관해 자세히 알아보려면 다음 자료를 참고하십시오:

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

일련의 비활성화 소아마비 백신은 디프테리아,

파상풍, 백일해 및 b형 헤모필루스 인플루엔자(Hib) 백신을 다른 백신을 통해 모두 접종한 영유아에게도 제공될 수 있습니다.

### 소아마비 백신은 어떤 효과가 있나?

소아마비 백신은 심각하며 때때로 치명적일 수도 있는 소아마비를 예방하는 최선책입니다. 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 발열, 접종 부위의 동통, 발적 및 부종 등입니다.

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

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

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

확률이 백만 명 중 1명꼴 미만으로 극히 낮으나 '아나필락시스'라는 생명을 위협하는 알레르기 반응이 나타날 수도 있으므로, 모든 예방접종은 맞은 후 15분간 진료소에 머물러 있어야 합니다. 반응에는 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부종 등이 있습니다. 의료서비스 제공자는 이런 반응이 나타날 때를 대비해 즉각적 처치를 할 준비가 되어

있습니다. 응급 처치에는 에피네프린 (아드레날린) 투여 및 가장 가까운 응급실로의 구급차 후송이 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.

## 소아마비 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 200명 중 1명 꼴로 나타납니다.

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

소아마비는 이제 예방접종 덕분에 전 세계 대부분의 지역에서 사라졌습니다. 캐나다는 1994년 '소아마비 없는 나라'로 인정되었습니다. 하지만 지구상에서 소아마비가 완전히 사라질 때까지는 예방접종이 최선의 보호책입니다.

## 성숙한 미성년자의 동의

부모/후견인과 자녀는 예방접종 동의 여부에

대해 상의하는 것이 바람직합니다. 만 19세 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 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #119 유아법, 성숙한 미성년자의 동의 및 예방접종을 참고하십시오.](#)



BC Centre for Disease Control  
Provincial Health Services Authority



ImmunizeBC