

폐구균 단백결합(PCV 13) 백신 Pneumococcal Conjugate (PCV 13) Vaccine

자녀를 안전하게 지켜주십시오.
모든 예방접종을 제때 맞히십시오.

모든 예방접종을 제때 맞으면 평생 각종 질병으로부터 보호될 수 있습니다.

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

PCV 13 백신이란?

PCV 13 백신은 13종의 폐구균을 막아주는 예방접종으로서 캐나다 보건부(Health Canada)가 승인한 것입니다.

PCV 13 백신은 여러분 자녀의 정기 예방접종의 하나로서 무상으로 제공됩니다. 보건의료 서비스 제공자에게 전화하여 접종 예약을 하십시오.

어떤 사람이 접종 대상자인가?

PCV 13 백신은 영유아에게 3회 투여됩니다. 1차 접종은 생후 2개월, 2차 접종은 생후 4개월, 3차 접종은 생후 12개월에 투여됩니다. 이 백신은 기타 아동 예방접종과 동시에 투여됩니다.

PCV 13 백신	접종 당시 아동 연령
1차 접종	생후 2개월
2차 접종	생후 4개월
3차 접종	생후 12개월

다음과 같은 아동은 생후 6개월에 추가 접종이 투여됩니다:

- 비장이 없거나, 비장이 정상적 기능을 하지 않을 경우
- 겸상세포 질환이 있을 경우
- 질병 또는 치료로 인하여 면역 체계가 약화되었을

경우

- 만성 간 질환(간경변증, 만성 B형 또는 C형 간염)이 있을 경우
- 만성 신장/심장/폐 질환이 있을 경우
- 섬세포/고형장기 이식 또는 달팽이관(내이) 이식 수술을 받았거나 대기 중일 경우
- 줄기세포 이식 수술을 받았을 경우
- 입 또는 목구멍의 체액을 잘 뱉지 못하게 만드는 만성 신경 질환이 있을 경우
- 당뇨병, 낭포성섬유증 또는 만성 뇌척수액 누출이 있을 경우

위와 같은 질환이 있는 아동은 만 2세가 되었을 때 더 많은 종류의 폐구균을 막아주는 폐구균 다당 백신도 맞아야 합니다. 자세히 알아보려면

[HealthLinkBC File #62b 폐구균 다당 백신](#)을 참고하십시오.

만 5세 이상이고 특정 질환이 있는 사람은 폐구균 질환에 걸릴 위험이 높습니다. PCV13 백신은 다음과 같은 사람에게는 무상으로 제공됩니다:

- 비장이 없거나, 비장이 정상적 기능을 하지 않는 만 5-18세 아동
- HIV 감염자이거나 줄기세포 이식 수술을 받은 성인 및 만 5세 이상 아동

이런 사람들은 마지막 PCV13 접종을 맞은 후 폐구균 다당 백신도 맞아야 합니다. 자신이 접종을 언제 몇 번 맞아야 할지 알아보려면 보건의료 서비스 제공자에게 문의하십시오.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하는 것이 중요합니다.

PCV 13 백신은 어떤 효과가 있나?

PCV 13 백신은 중병이며 종종 치명적일 수도 있는 폐구균 질환을 예방하는 최선책입니다. 본인이 예방접종을 맞으면 다른 사람들도 보호하는 것입니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

모든 백신은 매우 안전합니다. 폐구균 질병에 걸리는 것보다 예방접종을 맞는 것이 훨씬 안전합니다.

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 동통, 발적, 부어오름 등이며 발열, 오한, 졸음, 짜증, 식욕부진, 두통, 근육통 또는 관절통, 구토, 설사, 발진 등이 나타날 수도 있습니다. 이런 반응은 경미하며 일반적으로 1-2 일 지속됩니다.

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 안됩니다.

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

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

그 확률이 백만 명 중 1 명 미만으로 극히 낮기는 하지만 ‘아나필락시스’라는 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있으므로, 모든 예방접종은 맞은 후 15 분간 진료소에 머물러 있어야 합니다. 이 반응에는 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등이 포함될 수 있습니다. 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.

심각하거나 예기치 않은 반응은 반드시 보건의료 서비스 제공자에게 알리십시오.

PCV 13 백신을 맞지 말아야 할 사람은?

과거에 여러분 또는 자녀가 폐구균 백신 또는 동 백신의 성분에 대해 생명이 위험한 반응이 나타난 적이 있을 경우, 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

감기 또는 기타 경미한 병 때문에 예방접종을 미룰 필요는 없지만, 걱정되는 것이 있을 경우에는 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

폐구균 감염이란?

폐구균 감염은 폐구균에 의한 것입니다. 이 균은 뇌수막염, 패혈증(혈액 감염), 폐렴 등, 생명이 위험한 중병을 일으킬 수 있습니다. 뇌수막염의 영구 합병증에는 뇌손상과 귀먹음이 포함됩니다. 폐구균성 뇌수막염에 걸린 아동 4 명 중 1 명은 사망할 수 있습니다.

폐구균 감염은 기침, 재채기 또는 밀접한 얼굴 접촉에 의해 사람 사이에 전염됩니다. 음식을 다른 사람과 나누어 먹거나 마실 때 침을 통해 옮길 수도 있습니다. 영유아 및 소아는 다른 아동이 사용한 공갈젓꼭지, 젖병, 장난감 등의 공동 사용을 통해 감염될 수 있습니다.

BC 주에서 폐구균 질환은 이제 정기 아동 예방접종 프로그램 덕분에 아동에게서는 좀처럼 발병하지 않는 희소병이 되었습니다.

성숙한 미성년자의 동의

부모/후견인과 그 자녀는 예방접종 동의에 대해 상의하는 것이 바람직합니다. 만 19 세 미만의 미성년자일지라도 백신의 효과와 가능한 반응, 그리고 예방접종을 맞지 않을 경우의 위험을 이해할 수 있다면 합법적으로 예방접종에 동의하거나 거부할 수 있습니다. 성숙한 미성년자의 동의에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #119 미성년자법, 성숙한 미성년자의 동의 및 예방접종을](#) 참고하십시오.

자세히 알아보기

예방접종에 관해 자세히 알아보려면 <https://immunizebc.ca/>에서 ‘ImmunizeBC’를 방문하십시오.



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority