

폐구균 단백결합(PCV 20) 백신 Pneumococcal Conjugate (PVC 20) Vaccine

자녀를 안전하게 지켜주십시오.
모든 예방접종을 제때 맞히십시오.

자녀가 모든 예방접종을 제때 맞으면 평생
각종 질병으로부터 보호될 수 있습니다.

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

PCV 20 백신이란?

PCV 20 예방접종은 20종의 폐구균을 막아주는
예방접종으로서 캐나다 보건부(Health
Canada)가 승인한 백신입니다.

PVC 20 백신은 여러분 자녀의 정규 예방접종의
하나로서 무상으로 제공됩니다. 또한, 폐구균
감염의 위험이 높은 사람들에게도 무상으로
제공됩니다. 보건의료 서비스 제공자에게
전화하여 접종 예약을 하십시오.

어떤 사람이 접종 대상자인가?

PCV 20 백신은 영유아에게 생후 2개월, 4개월,
그리고 12개월에 총 3회 접종합니다. 특정 건강
문제를 가진 영아는 생후 6개월에 해당 백신을
추가로 접종할 것을 권장합니다.

이 백신은 다음과 같은 경우에도 권장됩니다:

- 65세 이상 성인
- 장기요양원 또는 생활보조시설 거주자

아래의 경우에 해당되는 사람:

- 비장이 없거나 정상적 기능을 하지 않는 경우
- 겸상세포 질환이 있는 경우
- 질병 또는 치료로 인하여 면역 체계가 약화된 경우

- 간경변증, 만성 B형 간염 등을 포함한 만성 간 질환이 있는 경우
- C형 간염에 감염되었던 경우를 포함하여 C형 간염에 걸린 경우
- 만성 신장/심장/폐 질환이 있는 경우
- 심세포/고형장기 이식 또는 달팽이관(내이) 이식 수술을 받았거나 대기 중인 경우
- 줄기세포 이식 또는 키메라 항원 수용체 T세포 치료를 받은 경우
- 입 또는 목구멍의 체액을 잘 뱉지 못하게 만드는 만성 신경 질환이 있는 경우
- 당뇨병, 낭포성 섬유증 또는 만성 뇌척수액 누출이 있는 경우
- 노숙자이거나 주거환경이 열악한 경우
- 약물 사용 장애(알코올, 코카인, 주사 약물 사용)를 앓고 있는 경우

무료 백신 접종 대상이 아니지만 접종을 원하는 경우, 대부분의 약국 및 여행 클리닉에서 백신을 구매할 수 있습니다. 모든 예방접종 기록을 잘 보관하는 것이 중요합니다.

백신은 어떤 효과가 있나?

PVC 20 예방접종은 심각하며 종종 치명적일 수 있는 폐구균 감염을 예방합니다. 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 흔한 반응으로는 접종 부위의 동통, 발적, 부기 등이 있습니다. 일부 경우, 발열, 두통, 근육통이나 관절통, 피로감을

경험할 수 있습니다. 영유아에게는 식욕 부진, 수면 패턴의 변화, 짜증, 구토, 설사 또는 발진이 나타날 수 있습니다. 이런 반응은 경미하며 일반적으로 1~2일 이내에 사라집니다.

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

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

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

모든 예방접종을 맞은 후 15분간 진료소에 머물러 있어야 합니다. 이는 '아나필락시스'라는 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있기 때문이고, 이러한 반응이 나타날 확률은 백만 명 중 1명 미만으로 극히 낮습니다. 그 증상에는 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 알려십시오.

백신을 맞지 말아야 할 사람은?

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

감기 또는 기타 가벼운 질환 때문에 예방접종을 미룰 필요는 없지만, 우려 사항이 있는 경우, 의료 서비스 제공자와 상담하세요.

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 청력 상실이 포함됩니다. 폐구균성 뇌수막염 감염 사례 20건 중 5명은 사망할 수 있습니다.

폐구균 감염은 기침, 재채기, 또는 밀접한 얼굴 접촉에 의해 사람 사이에 전염될 수 있습니다. 타액을 통해 전염될 수도 있습니다. 예를 들어, 키스를 하거나 음식, 음료, 담배를 공유 등의 행위가 해당됩니다. 영유아 및 소아는 다른 아동이 사용한 공갈젓꼭지, 젖병, 장난감 등의 공동 사용을 통해 전염될 수 있습니다.

BC주에서 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. 19세 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.



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. BC내주에서 비응급 보건 정보 및 조언을 찾아보려면 www.HealthLinkBC.ca를 방문하거나 8-1-1(무료 전화)로 전화하십시오. 청각 장애 관련 지원을 받으려면 7-1-1로 전화하십시오. 요청에 따라 130여 개 언어로의 번역 서비스가 제공됩니다.