



## 폐구균 다당 백신

### Pneumococcal Polysaccharide Vaccine

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

#### 폐구균 다당 백신이란?

폐구균 다당 백신은 23종의 폐구균을 막아주는 예방접종으로서 캐나다 보건부(Health Canada)가 승인한 것입니다.

폐구균 다당 백신은 정기 아동 예방접종의 일부가 아닙니다. 아동에 대한 정기 폐구균 예방접종에 관해 알아보려면 [HealthLinkBC File#62a 폐구균 단백질합\(PCV 13\) 백신](#)을 참고하십시오.

#### 접종 대상자는 어떤 사람인가?

폐구균 감염으로 병이 날 위험이 높은 사람이 있습니다. 이 예방접종은 다음과 같은 사람에게는 무상으로 제공됩니다:

- 만 65세 이상 고령자
- 요양 시설 또는 생활보조 시설 생활자(연령 무관)

만 2세 이상으로서 다음과 같은 질환이 있을 경우에도 무상으로 제공됩니다:

- 비장이 없거나 정상적 기능을 하지 않을 경우
- 겸상세포 질환이 있을 경우
- 질병 또는 치료 때문에 면역 체계가 약화되었을 경우
- 만성 간질환(간경변증, 만성 B형 또는 C형 간염)이 있을 경우
- 만성 신장질환이 있을 경우
- 만성 심장질환 또는 폐질환이 있을 경우

- 심세포/고형장기 이식 또는 달팽이관(내이) 이식 수술을 받았거나 대기 중일 경우
- 줄기세포 이식 수술을 받았을 경우
- 당뇨병, 낭포성 섬유증 또는 만성 뇌척수액 누출이 있을 경우
- 알코올의존증이 있을 경우
- 노숙자
- 불법 약물 사용자(특히 크랙 코카인 흡연자)

특정 질환 환자에게는 2차 접종이 권장됩니다. 본인이 2차 접종을 맞아야 하는지, 언제 맞아야 하는지 알아보려면 보건 의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오.

#### 폐구균 다당 백신은 어떤 효과가 있나?

이 예방접종은 중병이며 종종 치명적일 수도 있는 폐구균 질환을 예방하는 최선책입니다.

여러분이 예방접종을 맞으면 다른 사람들도 보호하는 것입니다.

#### 접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

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

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 동통, 발적, 부어오름 등입니다. 발열이 나타날 수도 있습니다. 이런 반응은 경미하며 1-2일 지속되는 것이 일반적입니다.

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 안됩니다.

\*생후 6개월 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 1명 미만으로 극히 낮기는 하지만 ‘아나필락시스’라는 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있으므로, 모든 예방접종은 맞은 후 15분간 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 알려십시오.

### 폐구균 다당 백신을 맞지 말아야 할 사람은?

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

폐구균 다당 백신은 유아에게는 효과가 없으므로 만 2세 미만 아동은 폐구균 다당 백신을 맞지 말아야 합니다. 이런 아동은 생후 2개월부터 폐구균 단백결합 백신을 맞아야 합니다.

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, 폐혈증(혈액 감염), 폐렴 등, 생명이 위험한 중병을 일으킬 수 있습니다.

뇌수막염의 영구 합병증에는 뇌손상과 귀먹음이 포함됩니다. 폐구균성 뇌수막염에 걸린 아동 4명 중 1명은 사망할 수 있습니다. 폐구균 감염은 기침, 재채기 또는 밀접한 얼굴 접촉에 의해 사람 사이에 전염됩니다. 키스를 하거나, 음식/음료를 다른 사람과 나누어 먹거나, 담배, 립스틱, 물병, 스포츠용 마우스가드, 악기 마우스피스 등을 공동 사용할 때 침을 통해 옮길 수도 있습니다.

### 성숙한 미성년자의 동의

부모/후견인과 그 자녀는 예방접종 동의에 대해 상의하는 것이 바람직합니다. 만 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.

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