



폐구균 다당 백신 Pneumococcal polysaccharide vaccine

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

폐구균 다당 백신이란?

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

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

접종 대상자는 어떤 사람인가?

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

- 65 세 이상 성인
- 장기 요양원 또는 생활 보조 시설 거주자
- 2 세 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 B 형 또는 C 형 간염)이 있을 경우
- 만성 신장, 심장 또는 폐 질환이 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
- 입 또는 목의 체액을 잘 뱉지 못하게 만드는 만성 신경 질환이 있을 경우
- 알코올 사용 장애가 있을 경우
- 노숙 생활을 하고 있을 경우
- 불법 약물 사용자

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

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오.

폐구균 다당 백신은 어떤 효과가 있나?

이 예방접종은 중병이며 치명적일 수도 있는 폐구균 질환을 예방해줍니다.

본인이 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. 미열이 나타날 수도 있습니다. 이런 반응은 경미하며 1-2 일 지속되는 것이 일반적입니다.

라이증후균에 관해 자세히 알아보려면 [HealthLinkBC File #84 라이증후균](#)을 읽어보십시오.

모든 예방접종은 맞은 후 15 분간 진료소에 머물러 있어야 합니다. 그 확률이 백만 명 중 1 명 미만으로 극히 낮기는 하지만

‘아나필락시스’라는 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있기 때문입니다. 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?

본인 또는 자녀가 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 2 세 미만 아동은 폐구균 다당 백신을 맞지 말아야 합니다. 이런 아동은 생후 2 개월부터 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, 패혈증(혈액 감염), 폐렴 등, 생명이 위험한 감염을 일으킬 수 있습니다. 이러한 감염의 영구 합병증에는 뇌손상과 귀먹음이 포함됩니다. 폐구균성 뇌수막염 발병 사례 20 건 중 5 명은 사망합니다.

폐구균 감염은 기침, 재채기 또는 밀접한 얼굴 접촉에 의해 사람 사이에 전염됩니다. 키스, 음식/음료 나누어 먹기, 담배, 림스틱, 물병, 스포츠용 마우스가드, 악기 마우스피스 등의 공용 등에 의해 침을 통해 옮을 수도 있습니다.

성숙한 미성년자의 동의

부모/후견인과 그 자녀는 예방접종 동의에 대해 상의하는 것이 바람직합니다. 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 예방접종](#)을 읽어보십시오.



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority