Korean - Number 23b
January 2026

4 가 수막구균 단백결합 백신

Meningococcal quadrivalent conjugate vaccine

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

4 가 수막구균 단백결합 백신이란?

4 가 수막구균 단백결합 백신은 A 형, C 형, Y 형, W 형 등 4 종의 수막구균으로부터 보호해줍니다. 이 백신은 캐나다 보건부(Health Canada)가 승인한 것입니다.

접종 대상자는 누구인가?

이 접종은 9 학년 아동에게는 무상으로 제공됩니다.

다음과 같이 수막구균 질병에 걸릴 위험이 높은 아동 및 성인에게도 무상으로 제공됩니다:

- 비장이 없거나, 비장이 정상적 기능을 하지 않는 사람
- 보체, 프로퍼딘, D 인자 또는 1 차 항체 결핍증 등의 면역 체계 장애가 있는 사람
- 섬세포 또는 고체 장기 이식 수술을 받았거나 대기 중인 사람
- 줄기세포 이식 수술을 받은 사람
- A 형, Y 형 또는 W 형 수막구균 질환 환자와 밀접하게 접촉했거나, BC 주에서 동 질병이 발생할 경우에 감염 위험이 높다는 공중보건국의 판정을 받은 사람

다음과 같은 사람에게는 동 백신이 권장되지만 무상으로 제공되지는 않습니다:

- 일상적으로 수막구균에 노출되는 실험실 근무자
- 군인
- HIV 보균자
- 수막구균 질환 발생 위험이 높은 지역의 거주자 또는 여행자

고위험 여행 지역을 알아보려면 여행자 클리닉에 문의하십시오.

이 예방접종은 일반적으로 1 회 투여되지만 추가 접종이 필요한 사람도 있습니다. 추가 접종의 필요 여부와 접종 시기를 알아보려면 보건의료 서비스 제공자에게 문의하십시오.

무상 접종 대상은 아니지만 A형, C형, Y형 및 W형 수막구균 질환을 예방하고자 할 경우, 대부분의 약국 및 여행자 클리닉에서 동 백신을 구매할 수 있습니다.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오.

이 예방접종은 어떤 효과가 있나?

이 예방접종은 중병으로서 종종 치명적인 수막구균 감염을 예방하는 최선책입니다.

예방접종을 맞으면 다른 사람들도 보호하는 것입니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

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

이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 동통, 발적, 부어오름 등입니다. 접종 후 두통, 근육통, 피로, 오한, 발열 및 구역이 발생할 수도 있습니다. 이런 반응은 경미하며 일반적으로 1-2 일 지속됩니다.

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

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

라이증후군에 관해 자세히 알아보려면 HealthLinkBC File #84 라이증후군을 읽어보십시오.

모든 예방접종은 맞은 후 15 분간 진료소에 머물러야 합니다. 그 확률이 백만 명 중 1 명 미만으로 극히 낮기는 하지만, '아나필락시스'라는 생명이 위험한 알레르기 반응이 나타날 수도 있기 때문입니다. 증상은 두드러기, 호흡곤란, 목구멍/혀/입술 부어오름 등입니다. 이런 반응이 나타날 경우, 보건의료 서비스 제공자가 즉시 처치할 수 있습니다. 응급 처치에는 에피네프린(아드레날린) 투여와 가까운 응급실로의 구급차 수송이 포함됩니다. 진료소에서 나온 후에 이러한 증상이 나타날 경우, **9-1-1** 또는 거주지 관내 응급 전화번호로 전화하십시오.

심각하거나 예기치 않은 반응은 반드시 보건의료 서비스 제공자에게 알리십시오.

이 예방접종을 맞지 말아야 할 사람은?

다음과 같은 경우에는 보건의료 서비스 제공자와 상담하십시오:

- 본인 또는 자녀가 과거에 수막구균 백신, 또는 4 가 수막구균 단백결합 백신의 성분에 대해 생명이 위험한 반응이 나타난 적이 있을 경우
- 말단 보체 억제제(Soliris® 또는 Ultomiris®)를 복용하고 있을 경우

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

수막구균 감염이란?

수막구균 감염은 세균에 의해 발생합니다. A 형, C 형, Y 형 및 W 형 수막구균 감염은 BC 주에서는 매우 드뭅니다. 드물지만 이 감염은 뇌수막염(뇌를 감싸고 있는 피막의 감염), 패혈증(혈액 감염) 등의 생명이 위험한 중병을 일으킬 수 있습니다. 발병자 100 명 중 많게는 15 명은 치료를 받아도 사망할 수 있습니다. 감염으로 인한 영구 합병증은 뇌 손상, 청각 상실, 사지 손실 등입니다.

수막구균 감염은 기침, 재채기 또는 밀접한 얼굴 접촉을 통해 사람 사이에 전염됩니다. 침을 통해 전염될 수도 있습니다. 입맞춤, 또는 음식, 음료, 담배, 립스틱, 물병, 스포츠용 마우스가드, 악기 마우스피스 등의 공용을 통해 감염될 수 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(Infants Act) - 성숙한 미성년자의 동의와 예방접종을 읽어보십시오.