

COVID-19 아단위 단백질 백신 COVID-19 Protein Subunit Vaccine

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

COVID-19 아단위 단백질 백신이란?

COVID-19 아단위 단백질 백신(노바백스)은 COVID-19 를 일으키는 중증급성호흡기증후군 코로나바이러스 2(SARS-CoV-2) 감염을 예방해줍니다. 이 백신은 바이러스에 노출될 경우 병이 나는 것을 예방해주는 항체가 우리 몸에서 생산되게 합니다. 이 백신은 캐나다 보건부(Health Canada)가 승인한 것입니다.

접종 대상은?

아단위 단백질 백신은 만 12 세 이상에게 사용해도 좋다는 승인을 받았습니다. 예방접종 등록 방법 등 추가 정보는 BCCDC 웹사이트에서 찾아볼 수 있습니다: www2.gov.bc.ca/gov/content/covid-19/translation/ko/immunization.

COVID-19 에 감염된 적이 있거나 감염 가능성이 있는 적이 있을 경우에도 예방접종을 맞아야 합니다. COVID-19 를 일으키는 바이러스 및/또는 그 변종에 대한 면역력이 없어서 다시 감염되어 병이 날 수 있기 때문입니다.

이 백신은 어떻게 투여하나?

이 백신은 주사로 2 차례 투여합니다. 면역력이 약화된 사람은 백신에 대한 면역 반응이 강하지 않을 수 있으므로 추가 접종을 맞는 것이 바람직합니다. 추가 접종을 맞아야 할 사람에 관한 상세 내용은 BC 주 정부 웹사이트에서 찾아볼 수 있습니다: www2.gov.bc.ca/gov/content/covid-19/translation/ko/immunization.

COVID-19 추가 예방접종은 COVID-19 예방 효과 강화 및 연장을 위해 예방접종 시리즈를 완료한 자격 대상자에게 제공됩니다. 아단위 단백질 백신은 18 세 이상에게만 제공되도록 승인되었습니다. COVID-19 추가 접종 자격에 대한 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오: www2.gov.bc.ca/gov/content/covid-19/translation/ko/immunization.

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.

[19/translation/ko/booster](http://www2.gov.bc.ca/gov/content/covid-19/translation/ko/booster).

권장되는 예방접종을 빠짐없이 모두 맞는 것이 최선의 COVID-19 예방책입니다.

모든 예방접종 기록을 잘 보관하십시오. 다음 회분의 예방접종을 맞으러 갈 때 예방접종 기록을 가져가십시오.

접종 후에 어떻게 해야 하나?

예방접종을 맞은 후에도 손 씻기 또는 손 세정제 사용, 물리적 거리두기, 마스크 착용 등의 공중 보건 권고안을 계속 준수하십시오.

이 예방접종은 어떤 효과가 있나?

COVID-19 예방접종은 중대한 병으로서 치명적일 수도 있는 COVID-19 를 예방하는 최선책입니다. 임상 시험에서, 아단위 단백질 백신이 투여된 사람은 COVID-19 로 병이 날 가능성이 약 90% 더 작았습니다. COVID-19 mRNA 백신(모더나 및 화이자-바이오엔텍)은 캐나다에서 사용이 승인된 다른 COVID-19 백신들보다 감염 예방 효과가 더 뛰어납니다. 여러분이 예방접종을 맞으면 예방접종을 맞을 수 없는 사람을 포함하여 다른 사람들도 보호할 수 있습니다.

접종 후 어떤 반응이 나타날 수 있나?

모든 백신은 매우 안전합니다. COVID-19 에 걸리는 것보다 예방접종을 맞는 것이 훨씬 더 안전합니다. 이 백신은 살아 있는 바이러스로 만든 것이 아니기 때문에 COVID-19 를 옮길 수 없습니다. 이 백신에 대한 일반적 반응은 접종 부위의 압통, 동통, 발적, 부어오름 등입니다. 기타 반응은 피로감, 두통, 발열, 근육통 또는 관절통, 구역, 구토 등입니다. 이러한 반응은 경미하며, 일반적으로 1-2 일 지속됩니다. 예방접종 후에 나타난 증상에 관해 우려가 있을 경우, 보건 의료 서비스 제공자에게 문의하거나 8-1-1 로 전화하여 조언을 구하십시오.

드물게 아단위 단백질 백신 접종 후 심장 염증이 생겼다는 보고가 있습니다. 이러한 사례는 주로 12 세~39 세의 남성에게 발견되었습니다. 아단위 백신 접종 후 이러한 사례가 발생한 확률은 알려져 있지 않습니다.

라이증후군에 대해 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, 의료 서비스 제공자가 즉시 처치할 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 의료 서비스 제공자에게 알려십시오.

접종을 맞지 말아야 할 사람은?

백신에 함유된 폴리소르베이트 80에 대한 중증 알레르기(아나필락시스)가 있을 경우, 접종을 맞지 말아야 합니다. 이 물질은 의약품(비타민 오일, 정제, 항암제 등) 및 화장품에도 들어 있습니다.

이전에 COVID-19 예방접종을 맞고 아나필락시스 반응이 나타난 적이 있거나 알 수 없는 원인으로 아나필락시스 반응이 나타난 적이 있을 경우, 의료 서비스 제공자와 상담하십시오.

이 예방접종에 대해 추가적으로 고려할 사항은?

다음과 같은 경우에는 의료서비스 제공자와 상담하십시오:

- 이전에 COVID-19 백신 접종 후, 다른 원인 없이 의사에게 심장 염증(심근염 또는 심낭염) 진단을 받았을 경우
- COVID-19 예방접종 후 다기관염증증후군에 걸린 병력이 있을 경우
- COVID-19 증상이 있을 경우

일상생활을 방해하는 새로운 질병을 앓고 있는 경우, 회복될 때까지 기다려야 합니다. 그렇게 함으로써 나타나는 증상이 백신의 부작용인지 아니면 질병의 악화로 인한 것인지 구별하는 데 도움이 될 것입니다.

COVID-19 란?

COVID-19는 SARS-CoV-2 코로나바이러스가 일으키는 기도 및 폐 감염입니다. COVID-19의 증상에는 기침, 숨참, 발열, 오한, 피로감, 후각/미각 상실 등이 포함될 수 있습니다. COVID-19에 감염되었음에도 아무 증상도 나타나지 않거나 증상이 경미한 사람도 있고, 병원에 입원하거나 사망하는 사람도 있습니다. 고령자 및 특정 만성 질환(당뇨병, 심장/폐 질환 등) 환자는 중병이 날 가능성이 더 큽니다. 증상이 몇 주 또는 더 오래 지속될 경우도 있습니다. COVID-19가 건강에 끼치는 장기적 영향은 알려져 있지 않습니다.

COVID-19는 어떻게 전파되나?

COVID-19를 일으키는 바이러스는 기침, 재채기, 대화, 노래 등에 의해 사람 사이에 전파됩니다. 바이러스가 묻은 사물 또는 표면을 만진 손으로 눈, 코 또는 입을 만질 때 전염될 수도 있습니다.

COVID-19 백신에 대해 더 자세히 알아보려면 BCCDC의 COVID-19 백신 웹페이지를 방문하십시오: www.bccdc.ca/health-info/diseases-conditions/covid-19/covid-19-vaccine.

