



코로나19 노바백스 백신

2022년 4월 22일

2022년 2월 캐나다 보건부(Health Canada)는 18세 이상을 대상으로 [노바백스 백신](#) 접종을 승인했습니다. 이 백신은 알레르기 등의 이유로 다른 코로나19 백신을 접종할 수 없거나, 다른 백신을 접종할 의향이 없는 경우 이용할 수 있습니다.

백신 작용 원리

[노바백스](#) 백신은 재조합 단백질 백신입니다. 소형 단백질 조각을 통해 우리 면역계에 코로나19 감염을 인식하고 싸우는 항체를 생성하도록 훈련시키는 원리로 작용합니다. 해당 백신에는 코로나19 바이러스가 포함되어 있지 않으므로 감염력이 없습니다.

백신 접종 일정

반드시 총 2차례 투여해야 하며 부스터샷 접종도 강력히 권고됩니다. 접종 후 2주가 경과하면 체내에 면역력이 생기게 됩니다. 노바백스는 현재 캐나다 보건부에 의해 부스터샷으로 승인되지 않았지만 접종자의 동의하에 부스터샷으로 제공될 수 있습니다.

교차 접종

[노바백스](#) 백신은 이전에 접종한 백신과 일치하지 않더라도 1차, 2차 또는 부스터샷 접종에 사용될 수 있습니다. (예: 다른 코로나19 백신 1회분 투여, [노바백스](#) 1회분 투여)

백신의 이점

코로나19 [mRNA](#) 백신(예: 화이자-바이온텍 및 모더나 스파이크박스)은 변이종을 비롯한 코로나19 중증, 입원 및 사망에 보다 강력한 예방 효과가 있기에 선호되는 백신입니다. [노바백스](#)는 임상 시험에서 코로나19 감염 예방에 효과가 좋은 것으로 나타났습니다. 장기 예방 효과는 아직 밝혀지지 않았습니다. 또한 노바백스가 면역 저하자, 자가면역 질환자, 과거 코로나19 감염자 또는 임신부나 모유 수유 여성에게 얼마나 효과적인지 알려지지 않았습니다.

부작용 및 위험

일부의 경우 예방접종 후 부작용이 나타날 수 있습니다. 대부분 경증에서 중간 정도이며 1~3일간 지속됩니다. 부작용은 대개 백신이 작용하고 있음을 의미합니다. 일반적으로 나타나는 부작용에는 주사 부위의 발적, 통증 또는 부기, 미열, 두통, 피로감, 근육통, 관절통, 오한, 메스꺼움 및/또는 구토 등이 있습니다.

백신 접종 후 심각한 반응을 보이거나 이러한 증상이 3일 후에도 소실되지 않는 경우, 의료서비스 제공자에게 알려십시오. 공중 보건국은 백신의 안전을 보장하기 위해 부작용 사례를 계속 추적하고 있습니다.



코로나19 노바백스 백신

심근염 및 심낭염은 심장 내 각종 부위에 발생하는 염증의 종류입니다. 코로나19 감염 후에 발생할 수 있으며 심각할 수 있습니다. 이는 노바백스 접종 후 지금까지 거의 발생하지 않았으며 현재 면밀한 모니터링이 진행되고 있습니다. 이러한 증상이 나타날 경우, 대부분 경미한 증상을 동반하며 약물 복용과 휴식을 통해 며칠 내에 호전됩니다.

예방접종 후 흉통 또는 호흡곤란이 나타나거나 심장 박동이 빨라질 경우, 의사의 진료를 받으십시오. 백신 접종으로 인한 위험보다 혜택이 월등하므로 여전히 접종이 권장됩니다.

백신 성분 및 알레르기

백신에는 폴리소르베이트 80, 염분, 당분 및 완충액이 함유되어 있습니다. 달걀, 젤라틴(돼지고기), 글루텐, 라텍스, 보존제, 항생제 또는 알루미늄은 함유되어 있지 않습니다. 드물게 심각한 알레르기 반응(아나필락시스)이 발생할 수 있습니다. 알레르기 반응은 치료할 수 있으며, 대개 일시적입니다. 호흡 곤란, 두드러기, 얼굴 및 목구멍이 부어오를 경우 의사의 진료를 받으십시오.

다른 코로나19 백신 또는 폴리에틸렌 글리콜(PEG)에 대한 심각한 알레르기가 있을 경우 [노바백스](#) 백신 접종을 고려해 볼 수 있습니다.

다음에 해당할 경우 접종을 미루십시오:

- 열이 있거나 코로나19 증상이 있는 경우 증상이 호전될 때까지 기다린 후 백신을 맞으십시오.
- 의무 [자가격리](#) 중인 경우 격리 기간이 끝난 후 접종받을 수 있도록 다시 예약을 잡으십시오.

다음에 해당할 경우 의료서비스 제공자와 먼저 상의하십시오:

- 임신 중이거나 임신 가능성이 있거나 모유 수유 중인 경우
- 자가면역질환이 있는 경우
- 질병 및 치료로 인해 면역체계가 약해진 경우
- 코로나19 백신 1차 접종 후 4시간 이내에 알레르기 반응이 나타난 경우
- 폴리소르베이트 80등 [노바백스](#) 백신 성분에 대한 심각한 알레르기가 있는 경우

자세한 내용은 의료서비스 제공자에게 문의하거나 저희 웹사이트 toronto.ca/COVID19를 방문하십시오.

추가자료

국가면역자문위원회. 발표 및 발행물 - 코로나19 <https://www.canada.ca/en/public-health/services/immunization/national-advisory-committee-on-immunization-naci.html#covid-19>에서 확인할 수 있습니다.

Novavax, Inc. 2022년 2월 17일. 제품 논문 - Nuvaxovid. <https://covid-vaccine.canada.ca/info/pdf/nuvaxovid-pm-en.pdf>에서 확인할 수 있습니다.