

사실 알아보기:

아동의 COVID-19 예방접종

캐나다보건부(Health Canada)는 만 5-11세 아동용 COVID-19 백신을 승인했습니다. 이 백신은 우리 몸이 바이러스를 물리칠 수 있게 해주므로, 어린이가 COVID-19에 감염되어 병증을 겪을 가능성이 줄어듭니다.



아동은 COVID-19로 중병이 날 가능성이 작지만, 그렇더라도:

- › COVID-19로 병이 날 수 있습니다
- › 감염되었지만 증상이 없을 수 있습니다
- › 드물지만 소아 다기관염증증후군(MIS-C)이라는 중증 합병증이 생길 수 있습니다
- › 다른 사람에게 COVID-19를 전염시킬 수 있습니다
- › 감염될 경우, 더 장기적인 병증을 겪을 수 있습니다

COVID-19의 가장 일반적인 장기적 병증은 피로감, 두통, 체중 감소, 근육통, 수면 장애, 기침, 사고 또는 집중 곤란 등입니다.

특정 기저 질환이 있는 아동은 COVID-19로 중병이 날 위험이 더 높을 수도 있지만, 어떤 아동은 위험 요인이 전혀 없음에도 중병이 나기도 합니다.

예방접종은 바이러스에 대한 추가적 방어막을 제공하며, 아동이 대면 학습, 스포츠, 사회적 행사 등의 중요한 활동에 더 안전하게 참여할 수 있게 해줍니다.

여러분이 알아야 할 것



과학자들이 신중한 절차에 따라 백신을 개발하고 심사했습니다. 백신이 신속하게 개발된 것은 백신 연구를 위한 재정 지원과 긴밀한 국제 협력 덕분입니다. COVID-19 백신은 다른 전염병들에 대하여 오랜 세월을 걸쳐 개발되어 온 과학과 기술에 입각한 것입니다.

만 5-11세 아동용 백신은 용량이 더 적습니다. 다른 많은 백신처럼 COVID-19 백신도 체중이나 체격이 아니라 연령에 따라 용량이 정해집니다. 연령은 우리 몸의 면역 체계의 반응성을 결정하는 주요 요소이기 때문입니다. 이러한 백신에 대한 연구에서 더 적은 용량이 아동에 대하여 우수한 COVID-19 예방 효과를 나타냈습니다.

백신에는 이 병을 일으키는 바이러스가 들어 있지 않기 때문에, **백신이 여러분 자녀를 COVID-19에 감염시키지 않습니다.**

백신은 여러분 자녀의 DNA를 변형시킬 수 없습니다. 백신은 절대 DNA와 상호작용하지 않습니다.

백신은 여러분 자녀의 생식력에 영향을 끼치지 않습니다. 여러 독립 연구에 따르면, COVID-19 백신이 생식력에 영향을 끼친다는 증거는 없습니다.

부작용



예방접종에 대한 반응은 일반적으로 경미하며, 몇 시간 또는 며칠 안에 저절로 사라집니다. 여기에는 접종 부위의 발적, 동통, 부어오름을 비롯하여 더 일반적인 증상으로 오한, 미열, 피로감, 두통, 관절통, 근육통 등이 포함됩니다.

중증 알레르기 반응은 매우 드물며 치료가 가능합니다. 이러한 반응이 나타날 경우, 일반적으로 접종 직후에 나타납니다.

백신은 안전성 및 부작용이 모니터링됩니다.

강력한 COVID-19 백신 안전성 모니터링 시스템과 아울러, 캐나다는 소아 예방접종 안전성 감시 시스템이 있습니다. 예방접종 모니터링 프로그램 ACTIVE (The Immunization Monitoring Program ACTIVE (IMPACT)) 네트워크는 캐나다소아과학회가 관리하는 병원 기반 소아과 네트워크로서 20여 년간 소아 예방접종을 모니터링해 왔습니다.

COVID-19 백신에 관한 의문이 있을 경우, 보건 의료 서비스 제공자에게 문의하십시오.

정확한 사실을 알아보십시오. Canada.ca/covid-vaccine에서 더 자세히 알아보고, 거주지별 특정 정보는 해당 주/준주 웹사이트를 참조하십시오.