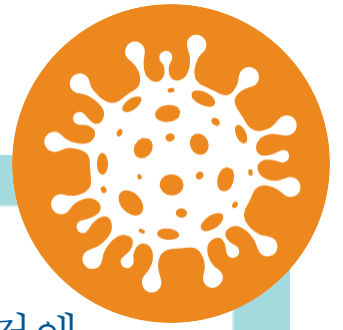


백신의 안전성



허가된 모든 백신은 안전합니다.

미국 식품의약국(FDA)은 백신을 허가하기 전에 엄격한 안전성 테스트를 요구합니다.

오리건주 주민을 포함하여 다양한 배경을 가진 수만 명의 사람들이 백신 테스트에 참여했습니다. 이러한 테스트는 백신이 안전한지 확인하고 서로 다른 연령, 인종 및 민족에 해당하는 사람들을 보호합니다.



수백만 명의 미국인들이 백신 접종을 받았으며, 엄격하게 진행 중인 검사는 안전과 관련된 문제가 없다는 것을 보여줍니다.

기저 질환이 있는 경우, COVID-19 백신은 안전하며 특히 기저 질환이 있는 사람들에게 COVID-19 백신은 중요합니다. 심장병, 폐 질환, 당뇨병 및 비만과 같은 상태를 지닌 사람들은 COVID-19로 인해 몹시 아프게 될 가능성이 더 높습니다. 이러한 상태를 지닌 사람들도 백신 테스트의 일부분에 속했습니다.



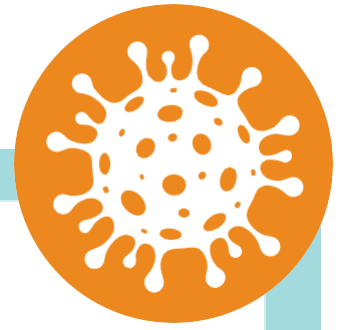
해당 백신은 임신한 사람들을 대상으로 아직 시험되지 않았지만, 전문가들은 임신 중에 부모와 아기 모두에게 백신이 안전할 것이라고 **확신합니다**. 임신부는 COVID-19로 인해 더 심각한 질병에 걸리는 경향이 있고 입원할 가능성이 더 높기 때문에, 질병통제 예방센터(CDC)는 임신부에게 COVID-19 백신 접종을 권장합니다.



해당 백신은 모유 수유 중인 사람들을 대상으로 아직 시험되지 않았습니니다. 전문가들은 백신이 모유 수유 중인 아기에게 위험하지 않다고 생각합니다. 따라서, 모유 수유 중인 사람들은 백신 접종을 선택할 수 있습니다.

백신 접종에 대해 질문이 있으신 경우, 담당 의료 서비스 제공자와 이에 대해 상의하십시오.

백신의 효과



허가된 모든 백신들은 매우 효과적입니다. 이는 다음을 의미합니다.

- 해당 백신들은 모두 COVID-19로 인해 몹시 아프게 되거나 사망하는 것을 예방하는데 매우 잘 작용합니다.
- 해당 백신들은 모두 COVID-19 변종에 대한 강력한 예방 효과를 보여주었습니다.
- 이용 가능한 백신이 많을수록 우리 모두가 더 빨리 백신 접종을 받고, 더 많은 생명을 구할 수 있습니다.
- 여러분에게 가장 좋은 백신은 여러분의 차례가 되었을 때 접종을 받을 수 있는 백신입니다.

존슨앤드존슨: 1회 접종 백신, 만 18세 이상에게 허가됨

모더나: 28일 간격, 2회 접종 백신, 만 18세 이상에게 허가됨

화이자 - 바이오엔텍: 21일 간격, 2회 접종 백신, 만 12세 이상에게 허가됨



COVID-19 백신 및 태아 조직

백신 제조업체는 때때로 태아 세포주를 사용하여 백신을 테스트하거나 생산합니다.

태아 세포주는 태아 조직과 동일하지 않습니다. 태아 세포주는 실험실에서 태아로부터 채취한 세포로부터 성장합니다. 이 세포는 스스로 무한정 번식합니다. 백신 제조업체는 두 개의 태아 세포주를 사용합니다. 즉, 하나는 1972년 태아에서 채취한 세포에서 성장한 것이고, 다른 하나는 1985년에 사망한 태아에서 채취한 세포에서 성장한 것입니다.

이러한 세포주에 의존하는 백신 생산은 새로운 유산을 필요로 하지 않습니다. 세포가 실험실에서 무한정 성장하기 때문입니다.

화이자 - 바이오앤텍 또는 모더나 백신 생산에는 태아 세포주가 사용되지 않습니다.

하지만, 개발 초기에는 태아 세포주를 사용하여 백신이 의도한 대로 작용하는지 테스트했습니다.

태아 세포주는 존슨앤드존슨 백신을 생산하는 데 사용되지만, 완성된 백신에는 태아 세포주의 어떤 세포도 포함되어 있지 않습니다.