

# COVID-19 백신: 일반적인 우려와 사실

## 우려 사항

백신을 맞으면 COVID-19에 걸릴 것이다.



## 사실

**이 백신으로 COVID-19에 걸릴 수는 없습니다.**

COVID-19 백신에는 COVID-19을 유발하는 바이러스가 함유되어 있지 않습니다.

## 우려 사항

백신은 안전하지 않으며 효과가 없다.



## 사실

**COVID-19 백신은 안전하고 효과적입니다.**

백신은 임상 실험을 통해 수만 명의 사람들을 대상으로 테스트를 거쳤습니다. 백신은 긴급 사용 승인 또는 정식 사용 승인을 뒷받침하기 위해 필요한 안전성, 효과 및 제조 품질에 대해 FDA의 엄격한 과학적 표준을 충족했습니다. 모든 백신은 COVID-19 감염을 예방하는 데 매우 효과적인 것으로 파악되었습니다.

## 우려 사항

Johnson & Johnson 백신에는 태아 세포 조직이 함유되어 있다.



## 사실

**Johnson & Johnson 백신은 태아 및 태아 세포의 일부를 함유하고 있지 않습니다.**

다수의 다른 백신과 동일한 기술로 제조되었습니다. 이 백신의 한 부분은 원래 35년 전에 발생한 선택적 낙태에서 분리되어 실험실에서 키운 세포 사본에서 만들어집니다. 이후 이 백신 세포주가 실험실에 보관되어 왔습니다. 이러한 백신을 만드는 데 추가적인 태아 세포 공급원은 사용되지 않습니다. 어떤 사람들에게는 이 정보가 생소할 수도 있습니다. 그러나, 수두, 풍진, A형 간염 백신도 같은 방식으로 제조됩니다.

## 우려 사항

COVID-19 백신은 불임이나 발기 부전을 유발한다.



## 사실

**백신은 생식기와 상호작용하지 않습니다.**

생식 건강과 백신에 대한 우려는 당연히 있을 수 있습니다. 그러나 저희가 아는 바로는 백신이 불임이나 발기 부전을 유발한다는 과학적 증거는 없습니다. 백신이 체내에 들어가게 되면 면역 체계와 함께 작용하여 코로나 바이러스와 싸우는 항체를 만듭니다. 이 과정은 생식기에 지장을 주지 않는 것으로 알려져 있습니다.

## 우려 사항

이미 COVID-19에 걸렸었다면 백신은 필요 없다.



## 사실

**이미 COVID-19에 걸렸었다더라도 백신을 맞아야 합니다.**

데이터에 따르면 COVID-19 감염 후 90일 이내에 재감염되는 경우는 드뭅니다. 즉, 한동안 COVID-19에 대한 보호 체계(자연 면역이라고 불림)가 있을 수는 있습니다. 그러나 자연 면역이 얼마나 지속될지는 모릅니다.

## 우려 사항

백신에는 사람을 추적하는 마이크로칩이 있다.



## 사실

**백신에는 마이크로칩이나 추적 장치가 들어있지 않습니다.**

백신에는 신체가 COVID-19에 저항할 수 있는 항체를 생성할 수 있도록 돕는 활성 성분, 지방, 염분 및 당만 함유되어 있습니다.

## 우려 사항

COVID-19 백신은 임신부 또는 수유부에게는 안전하지 않다.



## 사실

**임신 및 출산 관련 의료 전문가들은 임신 중이거나 수유 중이거나 임신을 계획 중인 여성들에게 COVID-19 백신 접종을 권고합니다.**

자료에 따르면 COVID-19 백신은 임신 기간 중에도 안전한 것으로 나타났습니다. 실제로 일부 연구에 따르면 백신을 접종한 부모가 임신과 수유를 통해 COVID-19에 대한 항체를 태아에게 전달할 수도 있습니다. 임신부는 COVID-19으로 인한 사망은 물론 위중증 질환에 걸릴 위험이 있습니다. 따라서 백신이 최고의 방어책입니다.

## 우려 사항

COVID-19 백신이 내 DNA를 바꿀 것이다.



## 사실

**COVID-19 백신은 DNA를 변경시키거나 이에 영향을 미치지 않습니다.**

제공되는 모든 백신은 우리 세포가 COVID-19을 유발하는 바이러스에 대한 보호 체계를 구축하라는 지시를 전달합니다. 백신은 세포에서 DNA가 들어있는 부분에 유입되지 않습니다. 대신 백신은 우리 몸의 자연 방어력으로 작용하여 면역력을 키워줍니다.

## 우려 사항

백신 접종을 맞으면 혈전이 생길 것이다.



## 사실

**혈전이 생길 위험은 매우 낮습니다.**

예를 들어, 백신 접종은 수백만 명의 여성이 매일 복용하는 피임약보다 혈전을 유발할 위험이 훨씬 낮습니다. 그러나, Washington State Department of Health(DOH, 워싱턴주 보건부)는 Johnson & Johnson(J&J) 백신의 잠재적인 위험 때문에 대신 mRNA COVID-19 백신(Pfizer-BioNTech 또는 Moderna)을 접종하기를 권고합니다.

mRNA 백신을 접종받을 수 없거나 접종하고 싶지 않은 경우, 여전히 J&J 백신을 접종하실 수 있습니다. 위험성에 대해 의료서비스 제공자에게 문의하시기 바랍니다.