

# COVID-19 백신 및 생식력 걱정해야 할까요?



화이자와 모더나와 같이 DNA를 변경하거나 아기를 갖는 기회에 방해가 될 것이라는 mRNA 백신에 대해서 들어보셨을 것 입니다. 질문을 하고 알아보는 것은 좋은 것입니다! **COVID-19 백신에 대해서 알아야 할 것이 무엇인지 여기에 있습니다.**



## mRNA백신에는 무엇이 들어있습니까?

mRNA백신에는 메신저 RNA, 물, 설탕, 소금과 동물성이 아닌 지방질 혹은 지방이 함유되어 있습니다. **백신은 살아있는 바이러스를 함유하지 않아서 아프게 만들도록 체내에서 생산될 수 없습니다.**



## 백신이 어떻게 작동됩니까?

몸이 mRNA 코드를 읽고 **COVID-19바이러스에 있는 것과 비슷한 스파이크 단백질을 생성합니다.** 세포는 이런 단백질을 위협으로 인식하고 이런 절차에서 항체를 생성하여 파괴시킵니다. 바이러스에 노출되면 보호할 항체를 이제 몸이 가지고 있습니다.



## 백신이 제 DNA를 바꿉니까?

아니오, 몸이 사용 후 mRNA를 파괴시키고 본인 스스로의 DNA를 방해하지 않습니다. 이런 절차를 스냅샷과 같이 생각할 수 있습니다, **빠르게 사라지고 장기간 몸에 남아있지 않습니다.**



## 백신이 불임과 같은 장기간의 부작용을 유발할 수 있습니까?

아니오, 뇌와 생식계와 같이 불임과 개입된 몸의 부분과 백신이 상호작용을 한다는 증거는 **절대로 없습니다.**



## COVID-19백신을 맞은 후 아이를 가질 수 있을까요?

네, **Pfizer-BioNTech 임상시험 동안에 백신을 맞은 후 23명이 임신했습니다.** 지금까지 이 사람들 중에 부작용이 보고된 사람은 없습니다.