

# COVID-19 백신에 대해 질문이 있으신가요?

COVID-19 백신 접종 예정인 분들이 자주 묻는 질문과 오해 중 몇 가지를 모았습니다. 궁금하신 내용이 여기에 나와 있지 않은 경우 [www.phila.gov/covid-19](http://www.phila.gov/covid-19)를 방문하거나 **311**에 문의하여 자세한 정보를 확인하세요.

## COVID-19 백신은 어떻게 작용하나요?

COVID-19 백신은 우리의 면역(방어) 체계가 COVID-19 바이러스와 싸우도록 돕는 약물입니다. 백신 브랜드에 따라 접종 횟수는 1회 또는 2회일 수 있습니다.

백신은 접종자의 면역(방어) 체계가 COVID-19 바이러스를 인지하도록 훈련시킵니다. 이 훈련을 하면 COVID-19 바이러스로 인해 아플 확률이 줄어듭니다.

## 백신을 접종한 후에도 COVID-19에 감염될 수 있나요?

COVID-19 백신을 접종한 후에도 COVID-19에 감염될 수는 있지만, 백신 접종을 완전히 받으면 중증으로 진행될 가능성이 훨씬 낮습니다. 백신은 우리 몸이 COVID-19 바이러스와 싸우도록 훈련시키는 데 탁월하지만, 완벽한 백신은 없으므로 접종 후에도 COVID-19 바이러스에 감염될 확률이 없는 것은 아닙니다. 과학자들이 백신의 지속 기간과 향후 추가 접종이 필요한지에 대해 계속해서 연구하고 있습니다.

## 저는 COVID-19에 감염된 적이 있는데 왜 백신을 접종해야 하나요?

COVID-19에 감염된 적이 있는지 여부와 상관없이 COVID-19 백신을 접종해야 합니다. 의료 전문가들은 COVID-19에서 완치된 후 얼마나 오랫동안 재감염으로부터 보호되는지에 대해 아직 연구 중입니다. 연구에 따르면 백신 접종은 COVID-19 완치자 사이에서 높은 보호 증진 효과를 제공하는 것으로 밝혀졌습니다.

## 어차피 마스크는 계속 써야 하는데 왜 COVID-19 백신을 접종해야 하나요?

일반적으로 대부분의 사람이 백신을 접종하고 바이러스의 확산이 멈출 때까지는 주의해야 합니다. 전국적으로 백신 접종율을 높이면서 마스크 착용, 사회적 거리두기, 가능한 경우 바이러스 확산을 방지하기 위해 실외 장소를 선택하는 것을 포함하여 이용 가능한 모든 예방 조치를 활용해야 합니다. 지침에 따라 마스크 착용이 필요한 경우 계속해서 마스크를 착용하시기 바랍니다.

## 저는 건강해요. 왜 백신을 접종해야 하나요?

젊고 건강하더라도 백신 접종을 받지 않으면 심각한 COVID-19 증상이 나타날 위험이 훨씬 더 높아져 장기간 중증 환자가 될 수 있으며 완치 후에도 오래 지속되는 후유증이 발생할 수 있습니다. 현재 COVID-19로 인해 중증이거나 입원한 환자의 연령대가 낮아지는 추세이며 대부분은 백신 접종을 받지 않은 경우입니다. 아직 COVID-19 바이러스에 대해 알아가고 있으므로, 바이러스에 노출되었을 경우 증상이 약할지 심각할지 예측하기란 불가능합니다.

## COVID-19 백신이 매우 빠른 속도로 개발되었는데 안전한가요?

예. COVID-19 백신은 과학자들이 자금과 자원, 공적 지원을 거의 무제한으로 이용할 수 있었기 때문에 신속하게 개발된 것입니다. COVID-19 백신 개발 과정에서 건너뛴 안전 규정은 없습니다. COVID-19 백신은 기존의 기술 및 연구를 사용합니다. 또한 전 세계 과학자들이 COVID-19 바이러스의 백신을 찾기 위해 협력하여 많은 사람의 생명을 살리는 빠른 개발 과정이 가능했습니다.

## COVID-19 백신은 제게 안전한가요?

COVID-19 바이러스는 누구든 감염될 수 있으며, 이 점을 반영하기 위해 COVID-19 임상시험에는 모든 배경의 참가자가 포함되었습니다. 화이자 및 모더나의 COVID-19 백신 임상시험 모두에서 전체 참가자의 35% 이상은 유색 인종이었습니다. 임상시험에는 다양한 만성 질환을 가진 사람들도 포함되었습니다. 어떤 임상시험에서도 심각한 부작용은 발견되지 않았습니다.

## 부작용이 위험한가요?

아니요. 팔 저림, 피로감, 두통, 근육통, 발열이나 오한을 비롯한 부작용을 경험할 수 있으며, 이는 몸에서 보호 체계(면역력)를 구축하고 있다는 정상적인 신호입니다. 부작용은 며칠 후에 사라집니다. 사람에 따라 부작용이 전혀 없는 경우도 있습니다. 백신 접종을 받은 후 부작용을 경험하는 것은 정상적이며 백신으로 인해 COVID-19에 걸린 것이 아닙니다.

## 알레르기 및 거부 반응은 어떤가요?

COVID-19 백신에 대한 심각한 부작용 및 알레르기는 극도로 드물게 나타납니다. 의료기관에서는 알레르기나 부작용이 발생하지 않는지 확인하기 위해 백신 접종을 받은 후 15~30분 동안 관찰하며 현장에서 대기하도록 요구합니다. 주사 약물에 대한 알레르기 반응이 일어난 적이 있는 경우 COVID-19 백신 접종 전에 백신 접종기관의 직원에게 알리시기 바랍니다.

## COVID-19 백신은 어디에서 접종할 수 있나요?

주치의, 지역 보건소, 인근 약국 또는 커뮤니티 의료 조직을 통해 COVID-19 백신 접종을 예약하거나, 예약 없이 당일 접종이 가능한 병원에 방문할 수 있습니다. COVID-19 백신은 무료이며 접종을 받는 데 건강 보험이 필요하지 않습니다. 가까운 백신 접종기관을 확인하려면 [www.phila.gov/vaccine](http://www.phila.gov/vaccine)에 방문하거나 **(215) 685-2933**번으로 문의하시기 바랍니다.

