



2021년 10월 27일 업데이트: 이번 자주 묻는 질문(FAQ)은 현재 미국에서 이용 가능한 COVID-19 백신 3종에 관한 정보를 제공합니다. 이것은 모더나, 화이자, 얀센/존슨앤드존슨(J&J)에서 제조한 백신입니다.

### 백신 접종이 중요한 이유는 무엇입니까?

COVID-19 백신 접종은 COVID-19을 예방하는 최선의 방법이기 때문에 중요합니다. 백신은 사람들이 COVID-19에 감염되어 아프거나 병원에 입원 또는 사망을 예방하는 데 매우 효과적입니다. 또한 COVID-19으로 인한 만성 질환에 걸려 직장에 결근 및 학교에 결석할 위험을 줄입니다.

백신을 접종하면 우리 자신뿐만 아니라 가족, 친구, 이웃도 보호할 수 있습니다. 이 사람들은 아직 백신 접종이 불가능한 만 12세 미만의 어린이와 백신의 효과가 적은 면역 체계가 약한 사람을 포함합니다.

백신을 접종하는 사람이 많아질수록 COVID-19의 전파와 신종 변이의 발생 가능성이 줄어듭니다. COVID-19에 이미 감염된 적이 있어도 자연 면역이 충분히 강력하지 않거나 충분히 오랫동안 면역이 지속되지 않아 재감염될 위험이 있기 때문에입니다.

여러분은 백신 예방 접종을 하여 전염병 확산을 멈추는 데 본인의 역할을 수행할 수 있습니다.

### 백신은 얼마나 효과적으로 작용합니까?

백신은 매우 효과적으로 작용합니다. 델타 변종을 포함한 3가지 백신 모두 COVID-19으로 인해 질병에 걸릴 위험을 크게 낮추고 중증, 입원, 사망을 예방하는 데 매우 효과적입니다.

존슨앤드존슨(J&J) 백신을 접종하고 2주 경과 후, 화이자(**코미나티**) 또는 모더나 백신 2차 접종 후, 2주가 경과하기 전까지는 백신 접종을 완료한 것으로 간주하지 않습니다. 인체가 백신 접종 후 COVID-19에 대한 면역력을 형성하기 위해서는 시간이 걸리기 때문입니다. 백신 접종의 효과가 나타날 때까지 감염될 수 있으므로 2주 내내 COVID-19으로 부터 자신을 보호하는 것이 중요합니다.

백신 접종을 완료한 후에도 감염될 위험성이 여전히 조금 있습니다. 이를 돌파 감염이라 합니다. 백신 접종자가 감염되는 경우에는 일반적으로 백신 미접종자만큼 아프지 않으며 증상이 오래 지속하지 않습니다. 때로는 증상이 전혀 나타나지 않습니다.

### 미국에서 이용 가능한 백신은 무엇입니까?

미국 식품의약국(FDA)은 미국에서 이용 가능한 COVID-19 백신 3종에 대해 긴급 사용 승인(EUA)을 받았습니다. 백신 3종은 얀센/존슨앤드존슨(J&J), 화이자-바이오엔테크 및 모더나에서 제조됩니다.

2021년 8월 23일 FDA는 만 16세 이상을 대상으로 화이자의 2회의 COVID-19 백신의 접종 사용을 정식으로 승인했습니다. 이 백신은 현재 코미나티라는 브랜드로 판매되고 있지만 2020년 12월에 처음 승인된 화이자 백신과 동일한 백신입니다. 만 12세에서 15세 사이의 청소년을 위한 2회 접종, 면역 체계가 약화된 일부 사람을 위한 추가 접종, 만 18세 이상의 특정 사람들을 위한 부스터샷 접종을 계속 승인하고 있습니다.





화이자는 6개월간의 안전성 데이터를 수집하고 분석한 후 만 12~15세 어린이를 대상으로 정식 승인을 요청할 계획입니다. 또한 모더나도 COVID-19 백신의 정식 승인을 받기 위해 신청서를 제출했으며, FDA는 현재 해당 데이터를 검토하고 있습니다.

미국 질병통제 예방 센터(CDC)는 백신 3종을 모두 계속 권장하고 있습니다.

### 긴급사용 승인(EUA)과 정식 승인의 차이점은 무엇입니까?

FDA는 COVID-19 백신의 EUA 승인을 위해 2개월의 안전성 및 유효성 데이터를 요구했습니다. 여기에는 수만 명의 사람을 대상으로 한 임상 시험과 엄격한 검사 및 검토가 포함되었습니다. 모든 백신의 안전성 및 유효성은 계속 면밀히 모니터링됩니다.

FDA는 COVID-19 백신의 정식 승인을 위해 실제 데이터뿐만 아니라 장기간에 걸친 안전성, 제조 및 유효성을 증명하기 위해 더 많은 데이터를 필요로 합니다.

### 화이자 백신의 FDA 승인은 무엇을 의미합니까?

이는 화이자(코미나티) 백신이 감염을 예방하는 다른 여러 백신과 동일한 수준의 승인을 받았다는 것을 의미합니다. 여기에는 간염, 홍역, 수두, 소아마비 백신이 포함됩니다. FDA는 코미나티를 승인하기 전에 EUA에 적용된 엄격한 검사 및 시험 외에도 추가 유효성 및 안전성 데이터의 분석을 완료했습니다. 여기에는 최소 6개월 동안 추적한 약 12,000명의 데이터와 실제 안전 모니터링 시스템의 데이터가 포함되었습니다. FDA의 정식 승인은 백신 접종을 우려하는 사람을 안심시키기 위해 반드시 거쳐야 하는 중요한 이정표입니다.

### 백신의 접종

#### 백신은 어떻게 접종하나요?

- J&J/얀센 백신은 1회 접종해야 합니다.
- 화이자 백신은 21일 간격으로 2회 접종해야 합니다.
- 모더나 백신은 28일 간격으로 2회 접종해야 합니다.

이것이 기본 접종입니다. 3가지의 백신 모두 기본 접종의 마지막 접종을 맞은 후 2주가 경과하기 전까지는 [백신 접종이 모두 완료되었다고](#) 간주되지 않습니다.

두 번째 접종이 늦어지더라도 다시 처음부터 시작할 필요는 없습니다.

[중등도 또는 중증의 면역 체계 약화\(면역 결핍증\)가 있고](#) 이미 mRNA 백신(화이자 또는 모더나)을 2회 접종한 경우 동일한 백신으로 추가(3차) 접종을 받는 것이 좋습니다. 추가 접종은 2차 접종 후 28일 이상이 경과한 후에 접종해야 합니다. 면역 결핍증 환자 중 기본 접종으로 J&J 백신을 접종한 사람에게는 추가 접종을 권장하지 않습니다. 자세한 정보는 아래의 [면역력이 약한 사람도 COVID-19 백신을 접종 받을 수 있습니까?](#) 항목을 참고하십시오.

기본 접종으로 J&J 백신을 접종한 사람에게는 [부스터샷 접종](#)을 권장합니다. 대상은 면역 체계가 약화된 사람이 포함됩니다. 기본 접종으로 화이자 또는 모더나 백신을 접종한 일부 유형의 사람에게는 [부스터샷 접종](#)이 권장됩니다([아래의 부스터샷 접종은 누구에게 권장됩니까?](#) 부분을 참고하십시오).





### 저는 언제 백신 접종이 완료되었다고 간주되나요?

다음 백신을 접종한 후 2주가 경과해야 COVID-19 [백신 접종을 모두 완료](#)한 것으로 간주됩니다:

- 존슨앤드존슨(J&J)/얀센 COVID-19 백신의 1차 접종 또는
- 화이자(코미나티) 또는 모더나 COVID-19 백신의 2차 접종 또는
- 세계보건기구에서 [긴급 이용](#)을 승인한 COVID-19 백신 접종을 마친 경우

이러한 기준을 충족하면, 현재 백신의 추가 접종 또는 부스터샷 접종을 받을 자격이 되지만 접종을 받지 않은 경우에도 백신 접종을 완료한 것으로 간주됩니다.

면역력이 저하된 사람을 위한 자세한 정보는 아래의 [면역력이 약한 사람도 COVID-19 백신을 접종 받을 수 있습니까?](#) 항목을 참고하십시오.

### 두 가지의 다른 COVID-19 백신을 접종했다면 예방 접종을 모두 완료한 것으로 간주되니까?

CDC는 기본 접종으로 서로 다른 회사에서 제조한 COVID-19 백신을 교차 접종하는 것을 권장하지 않습니다. 그러나 일부 국가에서는 교차 접종을 허용하기 때문에 CDC는 각 기관이 백신 접종 기록을 해석할 수 있도록 지침을 제공했습니다. FDA에서 승인 또는 인증한 백신 또는 세계보건기구(WHO)에 등록된 2회 접종 백신을 가능한 모든 조합으로 교차 접종하여 2차 접종한 후 2주가 경과하면 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주될 수 있습니다. 최소 17일 간격으로 1차 접종과 2차 접종을 받아야 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주됩니다(21일, 4일의 유예 기간).

### 미국 밖에서 COVID-19 백신을 접종한 경우 미국에서 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주되니까?

- FDA 에서 승인 또는 인증했거나 WHO 에 등록된 COVID-19 백신의 기본 접종을 모두 받은 경우, 마지막 접종 후 2주가 경과한 경우 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주됩니다.
- FDA에서 승인 또는 인증하지 않았거나 WHO 에 등록되지 않은 COVID-19 백신의 일부 또는 전부를 접종한 경우, 미국 당국은 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주하지 않습니다. 미국에서 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주받기를 원한다면 FDA 에서 승인 또는 인증했거나 WHO 에서 등록된 백신을 새로 접종받아야 합니다. FDA 승인/인증된 COVID-19 백신 기본 접종을 시작하기 전에 최소 28 일을 기다려야 합니다.
- WHO 에 등록되어 있지만 미국에서 사용할 수 없는 COVID-19 백신을 접종받기 시작했다면 미국 당국에서 예방 접종을 모두 완료한 것으로 간주하지 않습니다. 이미 미국에 도착했고, 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주되고 싶은 경우에는 FDA에서 승인 또는 인증한 백신의 접종을 모두 완료해야 합니다. FDA 승인/인증 COVID-19 백신의 기본 접종을 시작하기 전에 최소 28 일을 기다려야 합니다.

### 미국에서 백신의 임상 시험에 참가하여 백신을 접종을 받은 경우 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주되니까?

미국에서 아스트라제네카(AstraZeneca) 또는 노바백스(Novavax) 백신의 임상 시험에 참가하고 "활성" COVID-19 백신(위약 아님)을 접종 받은 경우 두 번째 백신 접종 후 2주가 경과하면 백신 접종을 모두 완료한 것으로 간주됩니다. 자세한 내용은 CDC의 [백신 접종을 모두 완료한 경우](#) 웹페이지를 방문하십시오.





### 부스터샷의 접종은 누구에게 권장되니까?

부스터샷接种의 적격성은 처음에 접종한 백신(기본 접종)의 유형에 따라 다릅니다.

J&J 백신을 접종한 사람 기본 접종으로 J&J 백신을 접종한 모든 사람은 J&J 백신을 처음 접종한 후 최소 두 달 후에 부스터샷을 1회 접종해야 합니다. 여기에는 면역력이 저하된 사람도 포함됩니다.

부스터샷으로 동일한 J&J 백신을 접종해도 되고, 아니면 화이자 백신 또는 모더나 백신(절반 용량)을 접종해도 됩니다. 부스터샷으로 어떤 종류의 백신을 접종 받아야 하는지에 대해 질문이 있으시면 담당 의사와 상담하십시오.

### 기본 접종으로 화이자 또는 모더나 백신을 접종한 사람

- 다음 사람은 기본 접종 2차 접종 후 최소 6개월 후에 부스터샷을 **접종해야 합니다**.
  - 만 65세 이상의 고령자
  - 장기요양시설에 거주하는 만 18세 이상인 사람
  - 기저질환이 있거나 사회 경제적 문제로 COVID-19 고위험군에 있거나 사회 경제적 문제로 COVID-19 고위험군에 해당되는 만 50~64세의 사람
- 다음 사람은 개인의 이득과 위험 정도에 따라 기본 접종 2차 접종 후 최소 6개월 후에 부스터샷을 **접종할 수 있습니다**:
  - 기저질환이 있는 만 18~49세의 사람
  - 직업 또는 근무 시설\*로 인해 COVID-19 노출 및 전파 위험이 높은 만 18-64세인 사람. 여기에는 모든 필수 노동자가 포함됩니다.
- 중등도 또는 중증의 면역 결핍증 환자는 3차 접종(기본 접종과 추가 접종) 후 최소 6개월이 경과한 후에 부스터샷을 접종 받을 수 있습니다.

부스터샷을 접종할 때는 3가지의 COVID-19 백신(화이자 백신, 모더나 백신[절반 용량] 또는 J&J 백신) 중 어느 것을 접종해도 됩니다. 부스터샷接种의 이득과 위험, 부스터샷接种의 적합성 또는 부스터샷接种으로 어떤 종류의 백신을 접종 받아야 하는지에 대해 질문이 있으시면 담당 의사에게 문의하십시오.

\*근무 시설의 예로는 의료, 학교, 집단주거 시설, 교도소 및 보호소가 포함됩니다. CDC는 현재 COVID-19 고위험 직업군을 다음과 같이 정의합니다:

- 응급의료요원(의료 종사자, 소방관, 경찰, 집단 시설 직원)
- 교육 종사자(교사, 지원 직원, 보육원 근로자)
- 식품 및 농업 근로자
- 제조업 근로자
- 교정시설 근로자
- 미국 우편서비스 직원
- 대중교통 근로자
- 식료품점 근로자

자세한 내용은 CDC 웹사이트의 [COVID-19 백신 부스터샷](#) 을 방문하십시오. 백신 자격 대상자에 대한 요약은 보시려면 [자격 대상자 요약표](#) 를 참고하십시오.







### 부스터샷이 필요하다는 것은 백신이 효과가 없다는 의미입니까?

아닙니다. 백신은 효과적으로 작용하고 있습니다. COVID-19 백신은 중증 질환, 입원, 사망을 예방하는데 효과가 좋으며, 델타 변종에 대해서도 마찬가지입니다. 백신 접종 완료자는 중증 및 입원을 예방하는데 매우 효과적이라는 결과가 계속 입증되고 있습니다. 그러나 공중보건 전문가들은 특히 고령자 및 만 50-64세의 기저질환자를 포함한 특정 인구집단에서 경증 및 중등도 질병에 대한 보호 수준이 감소하기 시작했다고 보고 있습니다.

과학과 바이러스가 진화함에 따라 백신 권장사항도 변경하고 있습니다. 많은 백신의 경우 추가 접종을 하는 것은 일반적입니다. 과학자와 의료 전문가는 연령대와 위험 요인이 서로 다른 사람의 면역력 약화 징후를 계속 면밀히 주시하고 있습니다. 또한 백신이 새로운 바이러스 변종에 대해 얼마나 보호 효능성이 있는 지 살펴봅니다. FDA와 CDC 전문가들은 더 많은 집단에 부스터샷 접종을 권장해야 하는지 여부를 결정하기 위해 최신 증거를 계속 검토하고 있습니다.

### 자격 대상자에 속하지 않은 경우, 언제 COVID-19 백신 부스터샷을 접종받을 수 있습니까?

부스터샷 접종이 도움이 되는지 데이터로 입증되면 추가 집단에 대해 부스터샷을 권장할 수도 있습니다. 미국에서 승인 및 인가된 COVID-19 백신은 중증질환, 입원, 사망 위험을 줄이는 데 계속 효과를 보이고 있습니다. 전문가들은 백신이 다양한 인구집단에 얼마나 잘 작용하는지 이해하기 위해 사용 가능한 모든 데이터를 계속 추적하고 있습니다. 여기에는 델타와 같은 변종에 대한 백신 효능성을 살펴보는 것도 포함됩니다.

### 부스터샷 접종에 따른 위험에는 무엇이 있습니까?

지금까지 부스터샷을 접종 후 보고된 반응은 기본 접종 때와 유사했습니다. 전반적으로 대부분의 부작용이 경증에서 중등도였으며 대부분 2일 미만 유지되었습니다. 그러나 기본 접종 때와 마찬가지로 심각한 부작용이 드물지만 발생할 수 있습니다. 많은 사람에게 부스터샷接种의 이점이 우리에게 알려진 잠재적 위험보다 큼니다.

### 추가 접종이나 부스터샷을 맞으려면 의사의 진단서나 처방전을 보여줘야 합니까?

접종소에 방문할 때 CDC 백색 카드 또는 디지털 백신 접종 기록과 같은 백신 접종 증명서를 지참하십시오. 공중 보건국에서 운영하는 접종소에 백신 접종 증명서를 지참하지 않고 방문하면 자기 증명 양식에 서명하라고 요청받을 것입니다. 자세한 정보는 백신 접종을 받는 방법 웹페이지를 방문하십시오.

### 백신 접종받기

#### COVID-19 백신을 접종받으려면 비용을 지불해야 하나요?

아니요. 건강보험이 있으시면 담당 의사나 약국에서 백신 투여 비용을 보험회사에 청구할 수 있습니다. 건강보험이 없는 사람도 무료로 COVID-19 백신을 접종할 수 있습니다. 누구에게도 부담금은 부과하지 않습니다.





### COVID-19 백신을 접종받을 때, 이민 신분에 관한 질문을 받을까요?

아니요. COVID-19 백신은 이민 신분과 관계없이 모든 사람에게 무료로 제공되고 있습니다. COVID-19 백신을 접종할 때 이민 신분에 관한 질문은 받지 않을 것입니다. 의료 정보는 비공개이며 COVID-19 백신 접종 여부가 이민 신분에 영향을 미치지 않습니다. 백신 접종을 위해 정부에서 발급한 신분증이나 고용주의 편지가 필요하지 않습니다. 이민에 관한 질문이 있으시면 이민 사무국 웹사이트인 [oia.lacounty.gov](http://oia.lacounty.gov)를 방문하거나 800-593-8222로 전화해 주십시오.

### COVID-19 백신을 접종할 때 휴대폰 번호나 이메일 주소를 제공해야 하나요?

아닙니다. 백신을 접종할 때 귀하에게 이메일 주소나 휴대폰 번호를 물어볼 것입니다. 이 정보는 캘리포니아주 예방접종 등록시스템(CAIR)에 입력되고, 귀하는 CAIR에서 전자 COVID-19 백신 기록을 받을 수 있게 됩니다. COVID-19 백신 접종일이 다가오거나 추가 접종이 권장되는 경우, 알람을 보내기 위해 사용될 수도 있습니다. 전자 백신 기록은 백신 접종 상태를 증명하는 편리한 방법으로 무료로 제공됩니다. 흰색 백신 카드를 분실한 경우 특히 유용합니다. 백신 접종 및 CDC의 COVID-19 백신 접종 흰색 카드를 받기 위해서는 이메일 주소나 전화번호를 제공할 필요가 없습니다. 그러나 해당 정보를 제공하지 않은 경우 추후에 전자 백신 기록을 받기 힘들어질 수도 있습니다. 디지털 예방 접종 기록은 [myvaccinerecord.cdph.ca.gov](http://myvaccinerecord.cdph.ca.gov) 그리고 개인정보 보호는 [여기](#)에서 자세히 알아볼 수 있습니다.

### 어떻게 백신을 접종할 수 있을까요?

LA 카운티 전역의 진료소, 약국, 직장, 학교, 예배당, 노인 주택 개발 기관 및 장기 요양 시설 등 수백 개의 접종소에서 백신을 접종할 수 있습니다. 또한, 지하철역 및 공원과 같은 장소에 지역사회 백신 접종소, 이동식 또는 임시 접종소도 있습니다. 외출이 불가능한 사람을 위해 가정 방문 백신 접종도 가능합니다. 일부 접종소는 사전 예약이 필요 없습니다.

접종소를 찾으려면 [VaccinateLACounty.com](http://VaccinateLACounty.com)을 방문해서 "[백신 접종 방법](#)"을 클릭하거나, 가정 방문 백신 접종을 [요청](#)하십시오. 도움이 필요하시면 DPH 백신 콜센터에 833-540-0473으로 주 7일 오전 8시부터 오후 8시 30분까지 전화하실 수 있습니다. 가정 방문 백신 접종 예약, 백신 접종소까지 무료 교통편 제공 또는 장애인을 위한 보조 대중교통 및 기타 서비스를 도와드릴 수 있습니다. 2-1-1에 전화하시면 연중무휴 24시간 여러 언어로 정보를 받으실 수 있습니다.

### 저는 최근에 LA 카운티로 이사했고 2차 백신 접종 예정일이 다가옵니다. 어디에서 백신을 접종할 수 있나요?

[VaccinateLACounty.com](http://VaccinateLACounty.com) (위의 지침 참고)을 방문해 필터 기능을 클릭하여 첫 번째 투여한 백신과 동일한 백신을 제공하는 접종소를 찾으십시오. 2차 접종을 위해 방문할 때 CDC 백신 접종 카드를 반드시 지참하십시오.

### 백신 기록 사본은 어디에서 구할 수 있나요?

CDC COVID-19 백신 접종 기록 카드(흰색 카드)는 백신 접종 공식 증명서입니다. 증명서는 백신을 접종한 모든 사람에게 제공됩니다. 재발급이 불가능하므로 안전하게 보관하십시오. 사진을 찍어 두거나 복사하는 것을 고려하십시오.





캘리포니아에서 백신을 접종받은 모든 사람은 [myvaccinerecord.cdph.ca.gov](https://myvaccinerecord.cdph.ca.gov) 에서 COVID-19 백신 접종 전자 기록을 요청할 수 있습니다. 이것도 또한 공식 기록입니다. 안드로이드 핸드폰에서는 구글페이(Google Pay)에서 전자 지갑으로 다운로드 받을 수 있습니다. 아이폰 이용자를 위한 애플 월렛(Apple Wallet) 버전도 곧 이용 가능할 예정입니다. 자세한 정보는 [백신 접종 기록](#) 웹페이지를 방문하십시오.

\*연방 시설(예: 국방부, 아메리칸 인디언 보건 서비스 또는 보훈부)에서 백신 접종을 받은 경우 해당 시설에 직접 백신 기록을 요청해야 합니다.

### 백신 정보

#### 백신은 어떻게 작용합니까?

백신은 여러분을 아프게 할 수도 있는 세균을 인지하고 대항할 수 있도록 인체의 자연 방어기제를 준비할 수 있도록 작용합니다.

- 일부 백신에는 죽은 세균이나 약화된 세균이 포함되어 있습니다.
- 또 다른 백신에는 세균의 일부처럼 보이도록 만들어진 물질이 포함되어 있습니다.
- 현재 이용 가능한 COVID-19 백신은 인체에 COVID-19 유발 바이러스의 일부처럼 보이는 단백질을 생산하는 방법을 가르칩니다. 백신에는 COVID-19 바이러스의 생균, 생약성균, 사균의 형태가 포함되지 않습니다 (자세한 정보는 “COVID-19이 어떻게 작용합니까?” 질문을 참고하십시오).

모든 백신을 접종하면, 면역 시스템을 다음과 같이 반응합니다.

- 항체를 생산합니다. 항체는 질병과 대항하기 위해 면역체계가 자연적으로 생산하는 단백질입니다.
- 향후 감염에 대비하기 위해 면역 세포를 준비시킵니다.
- 인체가 질병을 기억하고, 질병을 물리치는 방법을 기억하게 합니다. 백신을 접종한 후 같은 세균에 노출된다면, 면역 체계는 여러분이 아프기 전에 빠르게 세균을 파괴할 수 있습니다.

그러므로 백신은 매우 효과적입니다. **백신은 질병이 발생한 후에 치료하는 것 대신에 처음부터 병에 걸리지 않도록 예방할 수 있습니다.**

#### COVID-19 백신은 어떻게 작용합니까?

COVID-19 백신 3가지 모두 우리의 면역 세포에 스파이크 단백(COVID-19 바이러스 표면에 있는 왕관처럼 뾰족하게 나온 부분)의 일부를 단백질 복사본과 같이 생성하는 방법을 가르치는 방식으로 작용합니다. 스파이크 단백을 생산하는 것은 우리 세포에 해롭지 않습니다.

- 우리의 면역 체계가 스파이크 단백을 발견하면 인체의 물질이 아니라는 사실을 알게 됩니다.
- 우리 인체는 면역 반응을 구축해 대응합니다. COVID-19 바이러스의 스파이크 단백에 작용할 수 있는 항체를 만들고 면역 세포를 준비시킵니다. 이런 작용으로 우리가 향후 바이러스에 노출되면 바이러스로부터 보호받습니다.

모든 COVID-19 백신은 서로 다른 방식으로 세포에 스파이크 단백을 만드는 방법을 가르칩니다.

- 화이자 및 모더나에서 제조한 백신은 mRNA(전달자 RNA) 백신이라고 불립니다. 전달자 RNA(mRNA)는 단백을 만드는 방법을 가르치는 유전 물질입니다. 백신의 mRNA는 지방 분자 거품(지질 나노입자로 알려짐) 안에 감싸여 있습니다. mRNA가 우리 세포에 침투되면, 세포에 스파이크 단백 복제 물질을 만드는 방법을 가르칩니다.
- J&J/얀센에서 제조한 백신은 바이러스 벡터 백신이라고 불립니다. 벡터 (또는 운반체)는 무해한 바이러스를 사용하여 유전 물질을 세포로 운반합니다. 우리 세포는 유전 물질을 읽어 mRNA를 만들고 mRNA는 세포에 스파이크 단백을 만드는 방법을 가르칩니다. 바이러스





백터는 인체에 무해한 일반적인 감기 바이러스입니다. 바이러스 백터는 우리 세포 내에서 복제할 수 없고 질병을 유발할 수 없으며, 어떠한 방식으로든 우리의 DNA를 변경할 수 없습니다.

CDC 웹사이트의 [COVID-19 백신 작용 방식의 이해](#)에서 자세히 알아볼 수 있습니다.

### 백신의 성분은 무엇입니까?

전체 성분 목록은 각 백신의 이용자 및 간병인을 위한 자료표를 참조하십시오. [화이자-바이오엔테크 COVID-19 백신](#), [모더나 COVID-19 백신](#) 및 [J&J/얀센 COVID-19 백신](#). 화이자 및 모더나 백신에는 폴리에틸렌 글리콜(PEG)이 포함되어 있고 J&J 백신에는 폴리소르베이트(polysorbate)가 포함되어 있습니다. 모든 백신에는 달걀, 젤라틴, 라텍스, 또는 방부제가 함유되어 있지 않습니다.

### COVID-19 백신에 유산된 태아 세포가 함유되어 있습니까?

아니요. 미국에서 사용 가능한 COVID-19 백신 중에 태아 조직이나 태아 세포가 함유된 백신은 없습니다.

- **화이자 및 모더나**는 COVID-19 백신 개발이나 제조에 어떤 태아 세포도 사용하지 않았습니다. 그러나 백신 임상 시험을 진행하기 전에 실험실에서 태아 세포주를 이용해 백신을 시험했습니다.
- **존슨앤드존슨**은 COVID-19 백신 개발 및 시험 단계에서 태아 세포주를 이용했습니다. 백신 제조 단계에서도 태아 세포주를 이용했습니다. 그러나 COVID-19 백신 자체에는 어떠한 태아 조직도 포함되어 있지 않습니다.

태아 세포주는 1973년과 1985년에 시행된 2건의 낙태에서 얻은 세포로 실험실에서 만들어졌습니다. 최근 낙태, 백신 개발 또는 다른 연구의 목적으로 낙태에서 얻은 태아 조직을 이용한 것은 아닙니다.

가톨릭교회는 이런 목적의 태아 세포주 이용에 관해 검토했고, "낙태한 태아에서 얻은 세포주를 사용해 생산 또는 제조된 COVID-19 백신을 접종하는 것은 도덕적으로 허용될 수 있다"고 전했습니다. 이 문제가 우려되는 경우, [COVID-19 백신 및 태아 세포주](#) 문서를 주의 깊게 검토하여 백신 접종 여부를 판단할 때 정보에 입각하여 결정할 것을 권장합니다.

### 안정성 및 부작용

#### 백신을 통해 COVID-19에 걸릴 수 있나요?

아니요. 백신이 여러분에게 COVID-19를 전염시키지 않습니다. COVID-19 백신에는 COVID-19 유발 바이러스가 함유되어 있지 않습니다.

백신 접종 직후에 COVID-19에 감염되었다면, 백신 접종 시기에 전후에 COVID-19 감염자로부터 전염되었기 때문입니다. 감염된 후 증상이 나타나기까지 최대 14일이 소요될 수 있습니다. 따라서 백신 접종을 받기 직전에 감염된 경우 백신을 맞을 때까지 아프지 않을 수도 있습니다.

인체가 면역력을 구축하는 데 시간이 걸리기 때문에 백신 접종 후에 감염될 수도 있습니다. 그리고 백신이 매우 효과적이더라도 100% 효과적인 백신은 없습니다.

때로는 백신 접종 후 하루 이틀 정도 열이 나거나 피곤함을 느끼기는 사람도 있습니다. 이러한 백신의 부작용은 정상이며 인체가 면역력을 높이고 있다는 징후입니다. 부작용은 며칠 안에 없어질 것입니다.







### 언젠가 아이를 갖고 싶다면, COVID-19 백신을 맞아도 안전할까요?

네. CDC는 임산부, 모유 수유, 현재 임신 시도 중 또는 향후 임신을 할 수 있는 사람을 포함하여 만 12세 이상 모든 사람에게 백신 접종을 권고하고 있습니다. 임산부는 임신하지 않은 사람에 비해 COVID-19으로 인한 중증 질환을 앓을 가능성이 더 높습니다. 또한 임산부는 COVID-19에 감염되면 조산과 같은 합병증을 앓을 가능성이 더 큼니다.

COVID-19 백신이 태반의 발달을 포함한 임신에 어떠한 문제를 일으킨다는 증거는 없습니다. 또한 여성 또는 남성 불임 문제가 COVID-19 백신을 포함하여 백신의 부작용이라는 어떠한 증거는 없습니다. 백신은 사람의 DNA를 변경하지 않으며 사춘기나 십대의 발달에 영향을 미친다는 증거가 없습니다.

자세한 내용은 CDC 웹사이트 [아이를 갖고 싶은 사람을 위한 COVID-19 백신](#) 을 참고하십시오.

### COVID-19 백신이 생리에 영향을 미칠 수 있나요?

일부 사람은 백신을 접종 후 생리 양이 많아지고 생리통이 심해지는 등 생리에 변화가 있었다고 보고했습니다. 이런 변화가 백신 때문인지는 아직 알지 못합니다. 백신 임상 시험에서 생리 변화는 보고되지 않았고, 이런 문제에 대한 연구 결과는 아직 없습니다. 스트레스와 수면, 식이요법, 운동, 일부 의약품과같이 여러 요인 때문에 생리 주기에 변화를 일으킬 수 있다는 것을 기억하는 것이 중요합니다. 십대들에게 불규칙한 생리는 매우 흔하며 특별한 원인 없이 발생할 수 있습니다. 자신의 월경이나 월경에 대해 우려 사항이 있으면 담당 의사와 상담하십시오.

### COVID-19 백신의 일반적인 부작용은 무엇입니까?

COVID-19 백신 접종 후 독감 백신 또는 대상포진 백신과 유사한 부작용이 나타날 수 있습니다. 2회 접종 백신의 경우, 두 번째 접종 후에 더 심한 부작용을 경험할 수 있습니다. 이런 부작용은 일상생활 활동에 영향을 미칠 수 있으나, 하루 이틀 후 점차 없어지게 될 것입니다. 모든 사람에게 부작용이 나타나는 것은 아닙니다. 부작용에는 다음이 포함될 수 있습니다.

- 발열, 오한 및 근육통
- 두통
- 피로감
- 접종부위 통증 또는 발적

부작용은 정상이며 백신이 효과가 있다는 신호입니다. 이는 인체가 바이러스에 대항하여 면역력을 구축하는 방법을 배우고 있다는 증거입니다. 모든 사람에게 부작용이 나타나는 것은 아닙니다. 백신 제공자 또는 담당 의사가 접종하지 말라고 지시하지 않는 한, 1차 접종 후 부작용이 생겨도 2차 접종을 받는 것이 중요합니다.

다음과 같은 증상이 나타나는 경우 담당 의사에게 문의하십시오:

- 백신 부작용이 2일 이상 지속하는 경우
- 백신 접종 2일 후 증상이 시작되는 경우
- 기침, 숨 가쁨, 콧물, 인후통 또는 이전에 없던 미각이나 후각의 상실 (이는 백신 부작용이 아님)
- 증상이 악화되거나 걱정되는 경우





### 심각한 부작용이 있습니까?

네. 심각한 부작용이 발생할 수 있으나, 매우 드뭅니다. 백신 안전성 모니터링 시스템에서 아래에 설명된 네 가지 심각한 질환을 확인했습니다. 백신을 접종받은 경우 [백신 접종 후](#)를 참고하여 주의해야 할 가능한 증상에 대해 알아보십시오.

- **아나필락시스** - 아나필락시스(Anaphylaxis)는 백신 접종 후 발생할 수 있는 드물지만 심각한 알레르기 반응입니다. 미국에서 COVID-19 백신 접종을 받은 사람 100만 명당 약 2~5명에게서 발생했습니다. 아나필락시스가 발생하면 즉시 치료할 수 있도록 COVID-19 백신 접종 후 짧은 시간 동안 관찰해야 합니다. CDC 웹페이지에서 [COVID-19 백신 접종 후 알레르기 반응이 있는 경우 해야 할 일](#)에 대해 자세히 알아보십시오.
- **혈소판 감소 증후군을 동반한 혈전증(TTS)** - TTS는 혈전 및 낮은 혈소판과 관련된 드물지만 심각한 질환입니다. J&J 백신을 접종한 사람들에게서 보고되었습니다. 50세 미만의 여성은 특히 희귀 질환에 걸릴 위험성이 높다는 사실을 알아야 합니다 - J&J 백신을 맞은 18세에서 49세 여성 100만명 중 약 7명이 TTS에 걸렸습니다. 50세 이상의 여성과 모든 연령대의 남성이 TTS에 걸릴 위험성은 훨씬 더 드뭅니다. 자세히 알아보려면 CDC의 [J&J 백신 자주 묻는 질문 웹페이지](#)를 방문하십시오.
- **길랭-바레 증후군(GBS)** - GBS는 신체의 면역 체계가 신경 세포를 손상시키는 희귀 질환입니다. 이는 근육의 약화와 때로는 마비를 야기합니다. 대부분의 사람들은 길랭-바레 증후군(GBS)에서 완전히 회복되지만, 어떤 사람들은 영구적인 신경 손상을 입습니다. J&J 백신을 접종한 사람에게서 GBS가 보고되었습니다. 남성, 특히 50세 이상의 남성에게서 더 많이 발생했습니다. 거의 모든 사람이 백신 접종 후 6주 이내에 이 질병에 걸렸습니다. 대부분은 처음 3주 동안 아팠습니다.
- **심근염 및 심낭염** - 화이자 및 모더나 백신을 접종한 사람에게서 심장 근육의 염증(심근염) 또는 심장 외벽의 염증(심낭염)이 발생했습니다. 대부분의 사례는 남자 청소년과 청년에게 나타났으며, 대부분 백신 2차 접종 후에 발생했습니다. 대부분의 환자는 치료를 받고 약물 복용과 휴식으로 빨리 호전되었습니다. 이런 증상을 경험하는 사람은 증상이 회복되고 나서 일상생활로 돌아갈 수 있습니다.

심근염과 심낭염은 COVID-19 감염자에게 더 흔하게 나타나며, COVID-19 감염으로 인한 심장 위험은 더 심각할 수 있음을 알아두는 것이 중요합니다. 자세한 정보는 CDC의 웹페이지 [mRNA COVID-19 백신 접종 후 심근염 및 심낭염](#)을 방문해 주십시오.

현재까지 미국에서 4억 만 회 이상의 COVID-19 백신이 제공되었습니다. 부작용이 발생할 수 있지만 매우 드뭅니다. 백신 접종을 완료함으로써 얻을 수 있는 이득이 위험성보다 큽니다.

### COVID-19 백신이 장기적인 부작용을 일으키기도 하나요?

백신 접종 후 장기적으로 부작용을 일으키는 경우는 매우 드뭅니다. 백신 모니터링 결과 역사적으로 부작용이 일어난 경우를 살펴보면 일반적으로 백신 투여 후 6주 이내에 발생합니다. 이러한 이유로, 미국 식품 의약국(FDA)은 승인된 COVID-19 백신을 임상 시험 기간에 최종 접종 후 최소 8주 동안 연구하도록 요구했습니다. 그리고 CDC는 FDA 승인 및 인가를 받은 후 COVID-19 백신을 면밀히 모니터링하고 있습니다. 이런 방법으로 J&J 백신을 접종한 극소수의 여성에게서 낮은 혈소판 수치와 희귀 혈전이 발생했다는 것을 신속하게 파악할 수 있었습니다(위 참고). 과학자들이 안전성 문제와 백신





사이의 연관성을 발견하면, FDA와 백신 제조업체는 특정 안전 문제(예: 특정 회분의 문제, 제조 문제 또는 백신 자체)를 해결하기 위한 해결책을 모색할 것입니다.

### 예방 접종 후 부작용(부작용 가능성)이 나타나면 어떻게 보고해야 합니까?

백신 접종 후 부작용(부작용 가능성)이 발생하면 발생 원인이 백신 때문인지여부가 확실하지 않더라도 백신 부작용 보고 시스템(VAERS)에 보고하십시오. VAERS는 FDA와 CDC가 가능한 모든 안전성 문제를 파악하기 위해 사용하는 조기 경고 시스템입니다. 보고를 하려면 1-800-822-7967로 전화하거나 <https://vaers.hhs.gov/reportevent.html>을 방문하십시오.

백신 접종 후 건강 확인 애플리케이션인 CDC의 [V-Safe](#)에 가입한 경우 스마트폰 앱을 통해 증상을 보고할 수도 있습니다.

VAERS와 V-safe 모두 의료 조언을 제공하지 않습니다. COVID-19 백신 접종 후 언제든지 우려되는 증상 또는 건강 문제가 있는 경우, 의료 서비스 제공자에게 문의하거나 진료를 받으십시오.

### 백신을 맞으면 COVID-19 검사에서 양성 반응이 나올까요?

아니요. 현재 COVID-19 감염 여부를 확인하는 검사인 PCR 또는 바이러스 항원 검사(예: 면봉으로 채취한 검체 또는 타액 검사)에서 양성 반응이 나오지 않을 것입니다. 일부 항체 (혈액) 검사에서 양성 반응을 보일 가능성이 있습니다. 이는 백신이 작용하는 방법의 하나가 우리 인체에 항체를 생산하는 방법을 가르치는 것이기 때문입니다.

COVID-19 검사에 대한 자세한 내용은 공중 보건국 검사 웹페이지 [ph.lacounty.gov/covid-tests](http://ph.lacounty.gov/covid-tests)를 참고하십시오.

### 백신 접종 대상자는 누구입니까?

#### 만약 제가 이미 COVID-19에 감염되었다면 COVID-19 백신을 여전히 맞아야 하나요?

네. COVID-19에 감염된 적이 있어도 백신을 접종해야 합니다. COVID-19에 감염된 후 얼마나 오랫동안 감염으로부터 보호되는지 아직 알려진 바가 없습니다. 백신 접종은 면역력을 강화해 전염력이 더욱 강한 변이 바이러스를 포함한 COVID-19으로부터 더욱 효과적으로 오랫동안 보호받을 수 있을 것입니다.

COVID-19에 걸리기 전에 백신을 접종하는 것이 안전하나, 고립 기간이 끝날 때까지 기다려야 합니다. 이는 백신을 접종하러 가서 다른 의료진과 사람들을 감염시키지 않도록 하기 위해서입니다. 단일 클론항체 또는 회복기 치료를 받은 적이 있는 경우, 최소 90일이 지난 뒤 백신을 접종해야 합니다.

#### 어린이도 COVID-19 백신을 접종할 수 있나요?

현재 만 12세 이상의 어린이는 화이자 백신을 접종 받을 수 있습니다. FDA와 CDC는 11월 초에 만 5 - 11세의 어린이를 위한 화이자 백신을 승인 및 권장할 것으로 예상하고 있습니다. 이 연령대의 화이자 백신의 접종량은 10 마이크로그램으로 성인은 및 청소년 백신 접종량인 30 마이크로그램보다 적습니다. 접종 일정은 동일할 것입니다. 어린이, 청소년 및 성인의 경우 21일 간격으로 2회 접종합니다.





세계적 대유행병이 시작된 이후 미국에서 400만 명 이상의 어린이가 COVID-19에 대해 양성 반응을 보였습니다. 어린이에게 나타나는 COVID-19 증상은 성인보다 가볍지만, 일부 어린이는 COVID-19로 매우 아프거나 건강상의 문제가 지속하기도 합니다. 자녀가 백신을 접종하면 COVID-19 유발 바이러스에 감염될 위험이 낮아집니다. 또한 백신은 COVID-19에 감염된 어린이에게 드물게 나타나는 중증 질환인 소아·다기관 염증 증후군(MIS-C)에 걸리지 않도록 보호해 줍니다.

감염된 어린이는 아프지 않아도 다른 사람에게 바이러스를 전파할 수 있습니다. 백신 접종은 친구와 가족 뿐만 아니라 지역사회 전체를 보호하는 데 도움이 됩니다. 이는 아직 백신을 접종하지 못하는 면역 체계가 약한 사람과 만 12세 미만의 어린이를 보호해 줍니다.

자녀가 백신 접종을 완료하게 되면 친구를 방문할 때, 스포츠 경기를 할 때, 가족을 보기 위해 여행할 때, 학교에 복귀할 때 감염될 가능성이 적을 것입니다. 친구, 가족, 선생님 또는 학교 친구가 COVID-19에 감염되어도 격리할 필요가 없습니다.

자세한 정보는 [VaccinateLACounty.com](https://www.vaccinatelacounty.com) 웹사이트의 [부모님을 위한 COVID-19 FAQ](#)를 참고하십시오.

### 면역력이 약한 사람도 COVID-19 백신을 접종할 수 있습니까?

네. 면역력이 약한 사람(면역력 저하)은 COVID-19에 걸릴 확률이 더 높기 때문에 백신을 접종할 것을 강력히 촉구합니다. 또한 이들은 감염되면 중증 질환으로 발전할 가능성이 더욱 큼니다. 이전의 바이러스 종보다 전염력이 강한 델타 변종이 우세중이기 때문에 현재 특히 더욱 중요합니다.

특정 질환이 있는 사람이나 면역력을 약화시키는 약을 복용하는 사람<sup>1</sup>(예: 혈액 관련 암 또는 암에 대한 특정 치료법, 장기 이식 및 특정 자가면역 질환)에게는 백신이 잘 작용하지 않을 수 있습니다.

중등도 또는 중증의 면역력이 약화된 사람 중 이미 mRNA 백신(화이자 또는 모더나)을 2회 접종한 경우 추가(3차) 접종을 받는 것을 권장합니다. mRNA 백신 3차 접종은 2차 접종 후 최소 28일 후에 해야 합니다. 가능한 경우 동일한 유형의 백신을 접종해야 합니다. 예를 들어, 화이자 백신 접종을 완료했다면, 세 번째 접종도 화이자 백신을 맞으십시오. 또한 부스터샷 접종은 3차 접종 후 최소 6개월 후에 고려할 수 있습니다.

추가 COVID-19 백신 접종 필요성에 대해 담당 의사와 상담하십시오. 추가 접종이 필요한 경우 현재 치료 계획에 따라 최적의 접종 시기가 언제인지 담당 의사와 상담하십시오. 이것은 면역억제 치료를 시작하거나 다시 시작하려는 사람에게 특히 중요합니다.

면역 결핍증 환자 중 기본 접종으로 J&J 백신을 접종한 사람에게는 추가 접종을 권장하지 않습니다.

<sup>1</sup> 질병이 있거나 면역력을 약화하는 약물을 복용하는 경우 백신으로부터 완전한 보호를 받지 못할 수도 있습니다. 면역 체계가 약한 사람은 다음과 같습니다:

- 혈액암 또는 종양으로 항암 치료를 적극적으로 받고 있는 사람
- 장기 이식을 받아 면역 체계를 억제하는 약물을 복용하는 사람
- 지난 2년 내에 줄기 세포 이식을 받은 사람 또는 면역 체계를 억제하기 위해 약물을 복용하는 사람
- 중등도 또는 중증의 원발성 면역 결핍 장애(예: 디조지 증후군, 위스콧-알드리치 증후군) 환자
- 진행성 또는 치료되지 않는 인체면역결핍증(HIV) 감염
- 용량 코르티코스테로이드 또는 면역 반응을 억제할 수 있는 기타 약물로 적극적인 치료를 받고 있는 사람

다음 중 하나 또는 유사한 질환이 있는 경우 담당 의사와 상담하십시오. 추가 백신 접종 권장 시기를 포함한 자세한 정보는 CDC 웹사이트 [중등도에서 중증의 면역력이 저하된 사람을 위한 COVID-19 백신](#)을 방문하십시오.







대신 최소 2개월 후에 모든 COVID-19 백신 종류 중 하나로 부스터샷 접종을 받아야 합니다. 부스터샷 접종으로 동일한 J&J 백신을 다시 접종하거나, 화이자 백신 또는 모더나 (절반 용량) 백신을 받을 수 있습니다. 어떤 종류의 백신이 자신에게 가장 적합한지에 관해 질문이 있는 경우 담당 의사와 상담하십시오.

면역력이 약한 사람은 3차 백신 접종 및/또는 부스터샷 접종 후에도 계속해서 자신을 보호하는 것이 매우 중요합니다. 여기에는 잘 맞는 마스크 착용, 신체적 거리 두기, 붐비는 장소나 공기 흐름이 원활하지 않은 공간 피하기, 손 자주 씻기 등이 포함됩니다. 우수한 보호력을 가진 "[이중 마스크 착용](#)" (의료용 마스크 위에 천 안면 마스크 착용) 또는 N95 호흡용 보호구 착용을 고려해 보십시오. 귀하와 밀접하게 접촉하는 사람도 백신을 접종을 함으로써 귀하를 보호하는 데 도움을 줄 수 있습니다.

### 알레르기가 있는 사람도 COVID-19 백신을 접종받을 수 있습니까?

상황마다 다릅니다.

- 경구용 약, 음식(계란 포함), 라텍스, 반려동물, 꽃가루 등에 알레르기가 있는 사람이나 알레르기 가족력이 있는 사람도 백신을 접종할 수 있습니다.
- 백신이나 주사요법에 알레르기 반응이 있었다면 담당 의사와 상의하여 백신 접종을 받는 것이 안전한지 결정하십시오.
- 폴리에틸렌 글리콜(PEG)에 알레르기가 있으면, 화이자 또는 모더나 백신을 접종하면 안 됩니다. J&J 백신을 접종할 수 있는지 담당 의사에게 문의하십시오.
- 폴리소르베이트에 알레르기가 있으면, J&J 백신을 접종하면 안 됩니다. 화이자(코미나티 또는 모더나 백신을 접종할 수 있는지 담당 의사에게 문의하십시오.

모든 백신에는 아나플락시스(심각한 알레르기 반응)가 나타날 위험성이 조금 있습니다. 그렇기 때문에 COVID-19 백신을 접종한 후 단기간 동안 모든 사람을 관찰합니다.

알레르기 반응에 관한 정보는 변경될 수 있습니다. CDC의 [알레르기가 있는 사람을 위한 COVID-19 백신](#) 웹페이지에서 최신 지침을 확인하고 담당 의사와 상담하십시오.

### COVID-19 백신이 임산부에게 권장됩니까?

네. 미국 산부인과 협회, 산모-태아 의학 협회, 미국 조산사 협회를 포함한 CDC와 전문가는 임산부 및 모유 수유부에게 COVID-19 백신을 접종할 것을 권고하고 있습니다.

COVID-19 백신이 태반의 발육을 포함한 임신에 문제를 일으킨다는 증거는 없습니다. 2021년 7월 현재 139,000명 이상의 임산부가 백신 접종을 받았으며 예상치 못한 임신이나 태아 문제는 발생하지 않았습니다. 유산, 발육 문제 또는 선천성 결함의 위험성이 증가했다는 보고는 없습니다.

COVID-19 자체가 임산부에게 우려되는 문제라는 것을 알고 있습니다. COVID-19에 감염된 임산부 및 최근에 임신한 여성은 임신하지 않은 여성보다 중증 질환으로 발전 및 입원 가능성이 높습니다. 또한 COVID-19에 감염되지 않은 임산부와 비교했을 때, 조산과 같은 합병증을 일으킬 가능성이 더 높습니다.

COVID-19 백신 접종은 임산부가 COVID-19로 인한 중증 질병을 앓지 않도록 보호할 수 있습니다.





COVID-19 mRNA 백신을 접종한 사람을 대상으로 한 연구에서, 아기의 재대혈과 모유에서 항체가 발견되었습니다. 이것은 임신 중 백신 접종이 아기를 COVID-19로부터 보호하는 데 도움이 될 수 있다는 것을 의미합니다.

임신 중 COVID-19 백신 접종의 안전성과 효능성에 대한 증거는 COVID-19 백신 접종을 받을 때 얻는 이득이 알려진 위험이나 잠재적 위험보다 크다는 것을 보여줍니다. 자세한 정보는 산모 의학회 지침인 [임산부 또는 모유 수유부를 위한 COVID-19 백신](#) 및 CDC 웹사이트인 [임산부 또는 모유 수유부를 위한 COVID-19 백신](#)을 참고하십시오.

임신 중이고 백신 접종에 대해 질문이 있으면 담당 의사와 상담하십시오. 또한 영어 또는 스페인어로 질문에 대답할 수 있는 MotherToBaby (마더투베이비) 전문가와 상담할 수 있습니다. 월요일부터 금요일 오전 8시부터 오후 5시까지 이용할 수 있는 무료 비공개 서비스입니다. 전화 866-626-6847, 문자 855.999.8525, 이메일 [ContactUs@mothertobaby.org](mailto:ContactUs@mothertobaby.org) 또는 [mothertobaby.org/ask-an-expert/](http://mothertobaby.org/ask-an-expert/)에서 채팅으로 상담을 시작할 수 있습니다.

### 모유를 수유 중인 임산부도 백신을 맞을 수 있나요?

네. 미국 산부인과 협회, 산모-태아 의학 협회, 미국 조산사 협회, CDC를 포함한 전문가들은 모유 수유부에게 COVID-19 백신을 접종할 것을 권고하고 있습니다.

모유를 수유 중인 임산부는 백신 임상 시험에 포함되지 않았습니. 그러나 우리가 알고 있는 백신 작용 원리를 생각해 보면 백신이 태아에게 위험을 초래할 것으로 여겨지는 않습니다. 최근 보고에 따르면 화이자(코미나티) 또는 모더나 백신을 접종 받은 모유를 수유 중인 임산부의 모유에는 항체가 있어서 유아의 보호에 도움이 될 수 있다는 것을 보여주었습니다. 백신이 모유로 전달되지는 않습니다.

### COVID-19 백신을 다른 백신과 동시에 접종받을 수 있습니까?

네. 만 12세 이상의 성인과 어린이는 홍역과 백일해와 같은 다른 질병의 백신과 함께 COVID-19 백신을 접종할 수 있습니다. 자녀에게 필요한 다른 백신을 제공하지 않는 곳에서 COVID-19 백신을 접종하면, 언제든지 다른 장소에 가서 다른 백신을 접종받을 수 있습니다. 백신 접종 후 다른 백신을 맞기 위해 기다릴 필요는 없습니다.

### 방금 COVID-19 백신을 맞았는데 일상적인 의료 시술이나 선별 검사를 받을 수 있습니까?

대부분의 정기 의료 시술 또는 선별 검사는 COVID-19 백신 접종 전후에 시행해도 됩니다.

참고: 정기적인 유방암 검진을 해야 하고 최근에 COVID-19 예방 접종을 받은 경우 유방암 검진 검사를 하기까지 얼마나 기다려야 하는지 담당 의사에게 문의하십시오. COVID-19 백신을 접종한 사람은 주사를 맞은 겨드랑이의 부위의 림프절이 부어오를 수 있습니다(림프절병증이라고 함). 이 부종은 인체가 COVID-19에 대한 보호 기능을 구축하고 있다는 정상적인 신호입니다. 일시적인 부종으로 유방암 검진을 잘못 판독할 수 있으므로 직원에게 백신 접종을 했다고 알리는 것이 중요합니다. 자세한 내용은 유방 영상 의학회의 [COVID-19 백신을 접종한 여성을 위한 권장 사항](#)을 참고하십시오.

COVID-19 백신은 또한 일부 종류의 결핵(TB) 선별 검사 결과에도 영향을 미칠 수 있습니다. CDC 웹사이트 [COVID-19 백신 접종 및 기타 의료 시술](#)을 참고하십시오.





### 자신과 다른 사람 보호하기

#### 백신을 접종한 후에 COVID-19 증상이 나타나면 어떻게 해야 하나요?

백신 접종의 일부 부작용은 COVID-19의 증상과 유사합니다. 다음과 같은 증상이 있으면 검사를 받고 집에 머물며 다른 사람들과 떨어져 지내야 합니다.

- 기침, 숨 가쁨, 콧물, 인후염 또는 이전에 없던 미각 또는 후각 상실 - 이런 증상들은 백신의 부작용이 아닙니다.
- 백신 접종 후 2일 이상 지속되는 백신 부작용(위 참고)

백신을 접종했어도 본인에게 COVID-19 증상이 나타나는지 관찰하는 것은 여전히 중요합니다.

#### 사회적 거리두기 또는 마스크 착용하기와 같이 실행할 수 있는 다른 방법이 있다면, 백신이 필요한 이유는 무엇입니까?

백신 접종은 전염병 대유행을 방지할 수 있는 최선의 도구입니다. 백신은 여러분의 면역 체계를 강화해 바이러스에 노출되면 이에 대항할 수 있게 준비 시켜줍니다. 마스크 착용이나 신체적 거리두기와 같은 다른 방법은 바이러스에 노출되거나 바이러스를 확산시킬 가능성을 줄이는 데 도움이 됩니다. 백신은 한 명 이상의 가족 구성원이 COVID-19에 감염 또는 격리해야 하는 경우 떨어져 지내기 어려울 수 있는 가정에서 바이러스의 확산을 방지하는 데 특히 중요합니다. 또한 백신 접종은 새로운 변종 바이러스의 발병과 확산을 방지하는 최선책입니다.

#### 저는 백신을 접종을 받았고 COVID-19에 감염된 사람에게 노출되면 격리해야 하나요?

본인에게 증상이 없고 [백신 접종을 완료](#) 했으면 격리할 필요가 없습니다. 노출 후 5-7일 차에 검사를 받아야 하고 14일 동안 COVID-19 증상이 나타나는지 본인의 건강을 스스로 모니터해야 하고, 자신과 다른 사람을 계속 보호해야 합니다. 자세한 정보는 DPH 웹페이지 [백신 접종을 모두 완료한 시기](#)를 참고하십시오.

