



# 코로나19 백신

2020년 12월부터 전 세계적으로 수십억 분량의 코로나19 백신 접종이 안전하게 이루어지고 있습니다. 미국 질병통제예방센터는 질병을 예방하고 대유행을 멈출 수 있도록 만 5세 이상의 사람들에게 코로나19에 대한 백신 접종 완료를 권고하고 있습니다.



**질문: 백신 접종이 필요한 이유는 무엇인가요?**

2019년 신종 코로나바이러스 감염증의 발발 이후 전 세계 수백만 명의 사망자가 발생하고 있습니다. 코로나19의 감염을 피하고 집단 확산을 예방하는 최선의 방법은 백신 접종입니다. 미국 식품의약국(FDA)은 입원이나 사망을 야기하는 중증 사례를 막는 데 안전하고 매우 효과적인 코로나19 백신으로 화이자, 모더나, 얀센을 인가 또는 승인했습니다. FDA가 승인하고 인가한 코로나19 백신은 모두 무료입니다.

### 질문: 백신 접종의 방법은 무엇인가요?

코로나 19 백신 접종은 전국의 진료소와 약국에서 광범위하게 이루어지고 있습니다. 담당 의사에게 전화하여 예약하시기 바랍니다. 또는 가까운 접종 장소를 찾고 싶다면 [vaccines.gov](https://www.vaccines.gov) 에서 검색하거나 우편번호를 적어 438829 로 문자 메시지를 보내십시오. 1-800-232-0233 에 전화하셔도 됩니다. 필요한 경우 백신 접종 장소까지 교통편이 제공될 수 있습니다.

### 질문: 백신 접종 비용은 얼마인가요?

모든 관리비를 비롯하여 백신은 100% 무료입니다. 제공자가 사회 보장 번호 같은 환자 정보를 요청하여 보험 가입 여부를 확인할 수 있지만 이 정보가 사람들이 백신을 맞는 데 필수 요건은 아닙니다.

### 질문: 코로나19 백신 별 차이점은 무엇인가요?

화이자와 모더나의 코로나19 백신은 2차 접종이 필요한데, 접종 간 시간 간격에 조금 차이가 있습니다. 1차 접종을 마친 다음 화이자는 21일, 모더나는 28일 후에 2차 접종을 받을 수 있습니다. 얀센의 코로나19 백신은 접종 횟수가 1회입니다.

화이자와 모더나의 코로나19 백신은 교차 접종이 불가능합니다. 1차와 2차 모두 동일한 백신으로 접종해야 합니다. 접종받은 백신의 이름을 기록해두시기 바랍니다.

### 질문: 백신 접종을 완료했습니다. 부스터샷이 필요한가요?

CDC 는 특정 인구를 대상으로 코로나 19 부스터샷을 승인했습니다.

화이자나 모더나 백신을 접종한 만 65 세 이상의 고령자는 2 차 접종 완료 후 6 개월 경과 시 부스터샷을 맞을 수 있습니다. 또한 만 18 세 이상의 장기요양시설 거주자이거나 기저 질환 보유자, 코로나 19 노출 위험이 높은 직업군의 경우에도 부스터샷을 맞을 수 있습니다.

얀센의 코로나 19 백신을 접종한 만 18 세 이상의 사람들은 최소 2 개월 경과 시 부스터샷을 접종할 수 있습니다.

화이자나 모더나, 얀센 등 최초 접종 백신에 관계없이 사용할 수 있는 어떤 백신도 부스터샷에 적용될 수 있습니다.

### 질문: 코로나19에 이미 걸린 적이 있습니다. 그래도 백신을 맞아야 하나요?

**맞아야 합니다.** CDC는 이미 코로나19에 감염되었던 사람들에게도 백신 접종을 권고하고 있습니다. 코로나19 감염으로 형성되는 면역력은 밝혀지지 않았으며, 심각한 합병증을 동반한 재감염의 가능성이 있습니다. 하지만 현재 코로나19에 감염된 상태라면 완전히 회복되고 격리 기간(중증 사례는 20일, 무증상은 10일)이 종료될 때까지 백신을 맞아서 안 됩니다.

### 질문: 백신 접종으로 코로나19에 감염될 수 있나요?

**그렇지 않습니다.** 그 어떤 백신도 코로나19 감염을 일으키는 SARS-CoV-2 바이러스를 함유하고 있지 않습니다. 백신으로 코로나19에 감염될 수 없습니다.

### 질문: 백신을 맞은 후 발생할 수 있는 부작용은 무엇인가요?

일반적으로 백신 부작용은 접종 부위에 발적, 부어오름, 통증이 나타날 수 있으며, 피로감이나 불편감, 두통, 근육통, 오한, 관절 통증, 발열, 오심 및 림프부종이 발생할 수 있습니다.

접종 부위에 통증이 느껴지는 경우, 팔을 움직여 통증과 부어오름을 완화할 수 있습니다. 발열이 있다면 수분을 충분히 섭취하시기 바랍니다. 이러한 증상과 기타 부작용은 24시간~48시간 동안 지속될 수 있습니다.

24시간 경과 시에도 주사 부위의 통증과 발적이 **심각해지거나** 부작용이 우려된다면, 또는 2, 3일 이상 증상이 지속된다면 담당 의사에게 연락하십시오.

안센 백신의 경우, CDC에 따르면 ‘드물지만 심각한 부작용으로 혈소판 감소증 동반 혈전증’이라는 위험이 있습니다. 이 질환은 만 18세~49세 사이의 백신 접종 여성 100만 명당 약 7명의 비율로 발생했습니다.

### 질문: 척수 손상을 앓는 사람이 백신 접종 시 유의해야 할 점은 무엇인가요?

척수 손상이 있는 많은 사람들이 별다른 문제없이 접종을 받고 있습니다. 코로나19 백신의 성분에 알레르기가 없다면 척추 손상을 앓는 개인에게는 백신으로 우려할 만한 특이 사항은 없습니다. 하지만 잠재적으로 부작용에 의해 발생하는 부상 수준 이하의 통증 또는 불편감은 혈압 상승으로 이어질 수 있으며 생명을 위협하는 자율신경 반사부전증(AD)을 유발할 가능성이 있습니다. 증상은 다양하지만 AD의 징후는 지끈거리는 두통, 안면 홍조, 부상 수준 이상의 발한, 부상 수준 이하의 닭살, 코막힘, 오심, 느린 맥박(1분당 60회 미만)이 포함될 수 있습니다.

예방 조치로써 [Reeve Foundation AD wallet card](#)(기준 혈압, 부상 수준, 비상 연락처 포함)를 백신 접종 시설 방문 시 지참하고 30분 간 현장에 머물러 있으면서 몸 상태가 괜찮은지 꼭 확인하시기 바랍니다.

### 질문: 백신을 맞기 전에 백신 제공자에게 알려 줄 건강 정보로 무엇이 있을까요?

출혈성 질환을 앓고 있거나 항혈전제를 복용 중인지, 알레르기가 발열이 있는지, 면역 저하가 있거나 면역 체계에 영향을 주는 약을 복용 중인지, 임신 계획이 있거나 임신 중인지, 모유 수유 중인지, 다른 코로나19 백신을 접종한 적이 있는지 등 모든 의학 관련 상태를 설명하십시오.

### 질문: 백신을 맞으면 안 되는 사람이 있나요?

해당 백신 성분에 심각한 알레르기 반응이 있거나, 1차 접종 후 심각한 알레르기 반응을 경험한 사람은 접종을 받아서는 안 됩니다.

### 질문: 화이자의 코로나19 백신은 어떤 성분을 포함하고 있나요?

화이자의 코로나19 백신은 다음 성분을 포함하고 있습니다: 메신저 리보 핵산(mRNA), 지질((4-하이드록시부틸)아자네디일)비스(핵산-6,1-디일)비스(2- 핵실데카노에이트), 2[(폴리에틸렌 글리콜)-2000]-N,N-디테트라데실아세트아미드, 1,2-디스테아로일-sn-글리세로-3-포스포콜린, 콜레스테롤, 염화칼륨, 일염기성 인산칼륨, 염화나트륨, 이염기성 인산나트륨 이수화물, 자당.

### 질문: 모더나의 코로나19 백신은 어떤 성분을 포함하고 있나요?

모더나의 코로나19 백신은 다음 성분을 포함하고 있습니다: 메신저 리보 핵산(mRNA), 지질(SM-102, 폴리에틸렌 글리콜[PEG] 2000 디미리스토일 글리세롤[DMG], 콜레스테롤, 1,2-디스테아로일-sn-글리세로-3-포스포콜린[DSPC]), 트로메타민, 트로메타민 하이드로클로라이드, 아세트산, 아세트산 나트륨, 자당.

### 질문: 얀센의 코로나19 백신은 어떤 성분을 포함하고 있나요?

얀센의 코로나19 백신은 다음 성분을 포함하고 있습니다: SARS-CoV-2 스파이크(S) 단백질의 안정화된 변이체를 암호화하는 복제 불능 재조합 Ad26 벡터, 구연산삼나트륨 이수화물, 구연산 일수화물, 에탄올, 2-히드록시프로필-β-시클로덱스트린(HBCD), 폴리소르베이트-80, 염화나트륨.

### 질문: 전에 심각한 알레르기 반응을 경험한 적이 있는데, 백신을 맞아야 하나요?

CDC에 따르면 백신이나 주사제 약물과 무관한 심각한 알레르기 반응을 보인 병력(음식, 반려동물, 독, 환경 및 경구 약물 알레르기 포함)이 있는 사람은 여전히 백신 접종을 해야 합니다.

**기타 백신이나 주사제 약물에 알레르기 반응을 보인 병력이 사람은 코로나19 백신 접종의 안전 여부를 의사와 상의하여 결정해야 합니다.**

mRNA 코로나19 백신 성분에 심각한 알레르기 반응이 있었거나 폴리에틸렌 글리콜(PEG) 또는 폴리소르베이트에 알레르기 반응을 보였다면, 현재 이용할 수 있는 어떤 백신도 접종해서는 안 됩니다.

심각한 알레르기 반응은 대체로 백신 접종 후 1시간 이내에 발생합니다. 징후로는 호흡 곤란, 얼굴 및 인후 부종, 심장 박동 증가, 전신 발진, 현기증, 무기력이 있습니다. 이전에 심각한 알레르기 반응이 있었던 사람은 백신 접종 후 30분 동안 현장에서 관찰해야 합니다.

### 질문: 독감 예방 주사와 코로나19 백신 접종 모두 받아야 하나요?

그렇습니다.

### 질문: 백신을 맞은 후에도 여전히 마스크를 써야 하나요?

CDC는 감염이 심각한 지역에 있거나 기저 질환으로 면역 체계가 약해진 경우, 백신 접종을 완료한 사람들은 실내에서 마스크를 써야 한다고 권고합니다.

### 질문: 백신에 관한 가장 정확한 최신 정보는 어디에서 구할 수 있나요?

신종 코로나바이러스 감염증 및 코로나19 백신 관련 오보는 피하는 것이 매우 중요합니다. 사실을 확인하고 정확한 정보를 찾을 수 있는 가장 좋은 곳은 [Centers for Disease Control and Prevention](#), [Food & Drug Administration](#) 및 [Department of Health and Human Services](#)의 웹사이트이며, 이곳에서 자주 업데이트되는 자료를 확인할 수 있습니다.

자료: 미국 질병통제예방센터, 미국 보건복지부, 미국 식품의약국

### 문의를 원하십니까?

우리 정보 담당자가 답변해드릴 수 있습니다.

월요일~금요일, 동부 표준시 오전 9시~오후 8시에 무료 전화 1-800-539-7309를 이용하십시오.

또는 [전화 통화를 예약](#)하거나 [온라인으로 질문](#)하시기 바랍니다.

이 메시지에 포함된 정보는 마비 및 그 효과에 관해 정보를 알리고 교육하기 위한 목적으로 제공됩니다. 이 메시지에 포함된 어떠한 내용도 의학적 진단이나 치료 목적으로 해석하거나 사용하면 안 됩니다. 의사나 자격을 갖춘 기타 의료 서비스 제공자의 조언을 대신해서 사용하면 안 됩니다. 의료 관련 질문이 있는 경우, 담당 의사 또는 자격을 갖춘 기타 의료 서비스 제공자에게 즉시 연락하거나 진찰을 받으십시오. 새로운 치료나 식단, 체력 단련 프로그램을 시작하기 전에 항상 담당 의사 또는 자격을 갖춘 기타 의료 서비스 제공자와 상담하십시오. 이 메시지에서 읽은 내용으로 인해 의학적 조언을 무시하거나 찾는 일을 미뤄서는 절대 안 됩니다.

이 간행물은 지역사회거주관리청(ACL) 및 미국 보건복지부(HHS)의 100% 자금 제공을 통한 총 \$8,700,000에 달하는 재정 지원 상금의 일환으로서 ACL 및 HHS의 지원을 받습니다. 해당 내용은 작성자의 것이며 ACL 및 HHS 또는 미국 정부에 의한 공식 견해나 승인을 반드시 나타내지는 않습니다.