

# COVID-19(COVID-19)



Department  
of Health

## 코로나19 사실 자료 존슨 앤 존슨 코로나19 예방 접종, 오하이오에서 일시 중지

2021년 4월 13일 Mike DeWine 주지사, Stephanie McCloud 오하이오 보건부 국장과 Bruce Vanderhoff 오하이오 보건부 최고 의료 책임자는 모든 오하이오 코로나19 백신 제공자에게 존슨 앤 존슨(얀센) 백신 사용을 일시 중지하라고 권고했습니다.

이것은 미국에서 이 백신을 접종한 후 6명에게 희귀 혈액 응고 반응이 나타남에 따라 미국 식품의약국(FDA) 및 질병통제예방센터(CDC)에서 [존슨 앤 존슨 백신의 사용을 일시 중지하고](#) 추가 연구를 권고함에 따른 것입니다.

### 희귀 혈전 보고됨

현재까지 약 680만 도즈의 존슨 앤 존슨 코로나19 백신이 미국에서 접종되었습니다. FDA와 CDC에 따르면 낮은 혈소판 수치(혈소판 감소증)와 함께 CVST(대뇌 정맥동 혈전증)라고 불리는 6가지의 혈전증 사례가 관찰되었습니다. 이러한 질환의 조합은 드문 경우입니다. 6가지 사례 모두 18~48세 여성에게 발생했습니다. 예방 접종 후 6~13일 후에 증상이 나타났으며 1가지 사례는 치명적이었습니다.

CDC에 따르면 이러한 특정 유형의 혈전에 대한 권장 치료제는 일반적으로 혈전에 투여할 수 있는 치료제와 다릅니다. 일반적으로는 헤파린이라는 항응고제가 혈전 치료에 사용됩니다. 하지만 지금의 경우에는 헤파린 투여가 위험할 수 있으며 대체 치료제가 필요합니다.

존슨 앤 존슨 백신은 변형된 버전의 바이러스를 사용하여 SARS-CoV-2(코로나19를 유발하는 바이러스)에 표면 스파이크 단백질의 사본을 만들도록 지시 사항을 세포에 전달합니다.

일반적인 감기를 초래하는 바이러스와 같은 비활성 바이러스를 벡터(또는 수송 장치)로 이용하여 스파이크 단백질을 만드는 방법을 전달합니다. 신체는 단백질을 침입자로 보고 면역 반응을 일으켜 이에 맞서 싸웁니다.

### 다음 단계

CDC의 예방접종자문위원회(ACIP)는 4월 14일 수요일에 이러한 사례를 검토하고 잠재적 중요성을 평가하기 위해 모였습니다. 위원회는 CDC에 대한 어떠한 권고도 하지 않았으며, 보다 철저한 위험-편익 분석을 마친 후 약 7-10일 내에 재소집할 계획입니다. FDA도 이러한 사례를 연구하면서 그 분석을 검토할 것입니다. 존슨 앤 존슨 백신 투여에 대한 일시적인 중단은 유효합니다.

## 존슨 앤 존슨 백신을 접종한 사람들에게 이것은 무엇을 의미합니까?

CDC에 따르면 한 달 이상 전에 백신을 맞은 사람들의 경우 이러한 질환이 발생할 위험이 매우 낮습니다. 존슨 앤 존슨 백신을 **최근 3주 이내** 접종한 경우, CDC에서는 심한 두통, 복통, 다리 통증 또는 숨가쁨이 발생할 경우 치료를 받도록 권고합니다.

예방 접종 후 처음 며칠 동안 생기는 경미한 두통과 독감 유사 증상에 대해서는 염려하지 않아도 됩니다. 이는 백신에 대한 면역 체계의 반응으로 인해 발생하는 일반적이고 무해한 반응입니다.

## 존슨 앤 존슨 백신을 맞을 예정이라면 어떻게 해야 합니까?

존슨 앤 존슨 백신 접종이 예정된 환자는 제공자에 연락하여 일정에 대한 즉각적인 지침을 받아야 합니다. 제공자가 모더나 또는 화이자 2회 접종 백신을 즉시 이용할 수 없는 경우, 환자는 약속을 취소하거나 향후 날짜로 다시 예약할 수 있습니다.

모더나 및 화이자 백신은 존슨 앤 존슨 백신과 다른 기술을 사용합니다. 두 가지 전령 RNA(mRNA) 백신 중 어느 것에서도 임상시험이나 긴급 사용 승인 이후 안전성 문제가 발생하지 않았습니다. mRNA 백신은 유전자 물질의 가닥을 이용하여 유전자 코드를 세포에게 전달하여 SARS-CoV-2 바이러스 위에 표면 단백질(또는 스파이크 단백질)을 만듭니다. mRNA 지시로 만들어진 단백질들은 면역계를 활성화하여, 스파이크 단백질을 침입자로 보고 그것에 대항하기 위해 항체를 형성하는 법을 가르치게 됩니다.

## 진행 중인 안전 모니터링

질병통제예방센터 및 기타 연방 파트너는 여러 백신 안전 모니터링 시스템을 이용하여 새로운 백신에서 심각한 이상 반응이 있는지 계속해서 모니터링합니다. 이러한 지속적인 모니터링으로부터 임상시험에서 관찰되지 않았을 수 있는 부작용을 발견할 수 있습니다.

누군가 예방 접종 후 이상 반응을 경험하면 해당 백신 공급자가 [백신 이상 반응 보고 시스템 \(VAERS\)](#)에 보고서를 보냅니다. VAERS는 예방 접종 후 발생하는 부작용에 대한 의료 전문가, 백신 제조업체 및 일반 대중의 보고서를 수집하는 국가 시스템입니다. 예상치 못한 이상 반응, 예상보다 자주 발생하는 것으로 보이거나 비정상적인 패턴을 보이는 이상 반응에 대한 보고는 특정 연구를 통해 추적됩니다.

조사 결과 백신이 잠재적 위험을 내포하고 있는 것으로 밝혀진 경우, 규제 당국은 누가 백신을 맞아야 하는지 또는 맞지 말아야 하는지에 대한 최신 지침을 발표할 수 있습니다.

2021년 4월 14일 작성.

더 많은 정보는 [coronavirus.ohio.gov](https://coronavirus.ohio.gov)에서 확인할 수 있습니다.

COVID-19 관련 질문은 1-833-4-ASK-ODH(1-833-427-5634)로 문의하십시오.

정신건강은 신체건강만큼이나 중요합니다. 코로나 바이러스 대유행과 관련해 정신적 어려움을 겪고 있다면 누구나 언제든지 도움을 받을 수 있습니다. COVID 케어라인(CareLine)에 1-800-720-9616으로 전화하십시오.