

5 세에서 11 세에 어린이들에게 해당하는 코로나바이러스감염증 2019 (COVID-19)를 예방하기
위한 화이저 (PFIZER)-바이오엔텍 (BIONTECH) 코비드-19 백신 및 화이저 (PFIZER)-
바이오엔텍 (BIONTECH) 코비드-19 백신인 바이벨런트 (원조 및 오미크론 BA.4/BA.5)에 대한
환자와 의료진을 위한 백신 정보지

5 세에서 11 세 사이의 사람들에게 해당

귀하 자녀는 SARS-CoV-2 에 의하여 발생하는 코로나바이러스감염증 2019 (COVID-19)를 예방하기 위한
화이저-바이오엔텍 코비드-19 백신 ¹ 혹은 화이저 (PFIZER)-바이오엔텍 (BIONTECH) 코비드-19 백신인
바이벨런트 (원조 및 오미크론 BA.4/BA.5)² (이후로 화이저 (PFIZER)-바이오엔텍 (BIONTECH) 코비드-
19 백신인 바이벨런트로 칭함)를 제공 받았습니다.

이 환자와 의료진을 위한 백신 정보지는 5 세에서 11 세 사이의 사람들을 위한 승인된 화이저-바이오엔텍
코비드-19 백신 ^{3,4} 및 화이저 (PFIZER)-바이오엔텍 (BIONTECH) 코비드-19 백신인 바이벨런트에 대한
정보를 포함합니다.

화이저-바이오엔텍 코비드-19 백신은 다음을 실행하도록 미 식품의약국으로부터 긴급사용승인 받았습니다:

- 5 세에서 11 세 사이의 사람들에게 2 회 기본 접종
- 5 세에서 11 세 사이의 특정 면역 저하된 사람들에게 세번째 기본 접종

¹ 화이저 (PFIZER)-바이오엔텍 (BIONTECH) 코비드-19 일가 백신은 원조 SARS-CoV-2 의 스파이크 단백질만을 해독합니다.

² 화이저 (PFIZER)-바이오엔텍 (BIONTECH) 코비드-19 백신인 바이벨런트는 원조 SARS-CoV-2 및 오미크론 BA.4/BA.5 SARS-CoV-2 의 스파이크 단백질을 해독합니다.

³ 자녀가 4 세라도 이 백신 정보지를 받을 수 있습니다. 자녀가 앞으로 11 주 이내에 5 세가 되면 기본 접종을 아직 시작하지 않았으면 다음 중 하나를 할 수 있습니다: (1) 5 세에서 11 세에게 승인된 화이저-바이오엔텍 COVID-19 백신 2 차분 기본 접종 시리즈; 혹은 (2) 1 차 및 2 차 접종으로 6 개월에서 4 세에게 승인된 화이저-바이오엔텍 COVID-19 백신을 투여하고 3 차 접종으로 6 개월에서 4 세까지에게 승인된 화이저-바이오엔텍 COVID-19 백신인 바이벨런트를 투여할 수 있습니다. 이 선택사항에 대하여 의료진과 상의하십시오.

⁴ 자녀가 12 세라도 이 정보지를 받을 수 있습니다. 기본 접종 사이에 11 세에서 12 세로 전환되는 아이들은 기본 접종 중 아무 때에라도 다음 중 하나를 맞을 수 있습니다: (1) 5 세에서 11 세 사이의 개인에게 승인된 화이저-바이오엔텍 코비드-19 백신; 혹은 (2) 코미나티 (코비드-19 백신, 메신저 RNA) 혹은 화이저-바이오엔텍 코비드-19 백신 중 12 세 이상에게 승인된 백신.

화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트는 미식품의약국에 의하여 다음을 제공하도록 긴급사용승인을 받았습니다:

- 승인되거나 허가된 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 기본 접종을 마친 후 적어도 2 개월 지난 후 5 세에서 11 세 사이의 사람들에게 일차 추가 접종 혹은
- 가장 최근 추가 접종을 승인되거나 허가된 어떤 일가⁵ 코비드-19 백신을 맞은 후 적어도 2 개월 지난 5 세에서 11 세에게 일차 추가 접종

이 백신 정보지는 현재 코비드-19 가 전국적으로 유행하고 있기 때문에 귀하의 자녀가 맞게될 수 있는 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 및 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트의 위험과 이점을 이해하도록 돕기 위한 정보를 포함하고 있습니다. 질문이 있으면 자녀의 백신 제공자에게 문의하십시오.

이 정보지는 업데이트되었을 수 있습니다. 가장 최근의 정보지를 얻기 위해서는 www.cvdvaccine.com 을 방문하십시오.

자녀가 이 백신들을 맞기 전에 알아야 할 사항

코비드-19 (COVID-19)는 무엇입니까?

코비드-19 (COVID-19)는 SARS-CoV-2 라고 불리는 코로나바이러스에 의하여 발생합니다. 이러한 종류의 코로나바이러스는 전에 본 적이 없습니다. 바이러스에 감염된 사람과 접촉함으로써 코비드-19 (COVID-19)에 걸릴 수 있습니다. 주로 호흡기 질환으로서 다른 신체 기관에도 영향을 미칠 수 있습니다. 코비드-19 (COVID-19)에 걸린 사람들은 약한 증상에서 심각한 질병까지 여러 종류의 증상을 경험합니다.

바이러스에 노출된 후 2 일에서 14 일 후 증상이 나타날 수 있습니다. 증상은 열 혹은 오한, 기침, 호흡 곤란, 피로감, 근육 혹은 신체 통증, 두통, 미각 및 후각 상실, 목 통증, 코막힘 콧물, 구역질 혹은 구토, 설사 등을 포함합니다.

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신과 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신인 바이벨런트는 어떻게 연관이 되어 있습니까?

화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신인 바이벨런트는 화이자-바이오엔텍 COVID-19 백신과 동일한 방법으로 제조되었지만 SARS-CoV-2 의 오미크론 변이에 의하여 일어나는 COVID-19 를 예방하기 위한 요소가 포함되어 있습니다.

긴급사용승인에 대하여 더 많은 정보를 얻기 위해서는 이 정보지 끝 부분의 “**긴급사용승인이란 무엇입니까?**” 단락을 참조하십시오.

⁵ 일가란 원조 SARS-CoV-2 만의 스파이크 단백질을 해독하는 혹은 포함하는 승인되거나 허가된 코비드-19 백신을 가리킵니다.

자녀가 이 백신들을 맞기 전 백신 제공자에게 알려할 것은 무엇입니까?

백신 제공자에게 아래 사항을 포함한 자녀의 모든 건강 상태에 대하여 알려주세요:

- 알러지가 있을 경우
- 심근염 (심장 근육의 염증)이나 심낭염 (심장 외부의 벽 염증)을 앓았을 경우
- 열이 있을 경우
- 출혈 장애가 있거나 혈전제를 복용하고 있을 경우
- 면역이 저하되었거나 면역에 영향을 미치는 약을 복용할 경우
- 임신중이거나 임신 예정일 경우
- 모유 수유할 경우
- 다른 코비드-19 (COVID-19) 백신을 맞았을 경우
- 주사를 맞은 후 실신한 적이 있었을 경우

이 백신들은 어떻게 맞게 됩니까?

화이자-바이오엔텍 백신 및 화이자-바이오엔텍 백신인 바이벨런트는 근육에 주사를 통하여 자녀가 맞게 됩니다.

기본 접종: 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신은 기본 접종으로 제공됩니다. 백신은 3 주 간격으로 2 회 맞게 됩니다. 3 차 기본 접종은 특정 면역 저하된 사람들에게 두번째 접종 후 적어도 28 일 후 접종할 수 있습니다.

추가 접종:

화이자-바이오엔텍 백신인 바이벨런트는 다음을 행한 후 적어도 2 개월 후 일회 추가 접종으로 제공됩니다.

- 아무 승인되거나 혹은 허가된 코비드-19 백신으로 기본 접종을 한 경우.
- 아무 승인되거나 혹은 허가된 일가 코비드-19 백신으로 가장 최근의 추가 접종을 한 경우.

백신은 모든 사람들을 보호해주지 못할 수도 있습니다.

화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 및 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트를 맞지 말아야 하는 사람은 누구입니까?

다음 사항에 해당할 경우 자녀는 이 백신들 어느 것도 맞지 마십시오:

- 이 전 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신을 맞고 심각한 알러지 반응이 있었을 경우
- 이 백신들 성분에 심각한 알러지 반응이 있었을 경우

이 백신들의 성분은 무엇입니까?

화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 및 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트는 다음 성분을 포함합니다: mRNA, 지질((4-히드록시부틸)아잔에틸)비스(헥산-6,1-디일)비스(2-헥시디카노에이트), 2 [(폴리에틸렌 글리콜)-2000]-N,N-다이테트라 디클리아세타마이트, 1,2-

디스테아로일-신-글리세로-3-포스포콜린, 그리고 콜레스테롤), 트르메타민, 트로메타민 염산염, 자당, 그리고 염화나트륨.

이 백신들은 전에 사용된 적이 있었습니까?

임상시험에서 5 세에서 11 세 사이의 3,100 명의 사람들이 적어도 일회 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신을 맞았습니다. 2020 년 12 월 11 월 이후 수백만의 사람들이 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신을 맞았습니다.

임상시험에서 55 세 이상의 약 300 명이 화이자-바이오엔텍 바이벨런트와는 다른 오미크론 변이를 포함하는 이가의 백신을 일회 맞았습니다.

이 백신들의 이점은 무엇입니까?

화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신은 코비드-19 를 예방하는 것으로 나타났습니다. 미식품의약국은 SARS-CoV-2 의 오미크론 변이에 의하여 야기되는 코비드-19 에 대하여 더 잘 보호해주는 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트를 승인했습니다. 코비드-19 를 예방해주는 기간은 알려지지 않았습니다.

이 백신들의 위험은 무엇입니까?

이 백신들이 심각한 알러지 반응을 일으킬 가능성은 낮습니다. 심각한 알러지 반응은 보통 백신을 맞은 후 몇 분에서 한 시간 이내에 나타납니다. 이러한 이유로 백신 제공자는 백신을 맞은 후 관찰하기 위하여 자녀가 그 자리에 있도록 요청할 수 있습니다. 심각한 알러지 반응의 증상은 아래를 포함합니다:

- 호흡 곤란
- 얼굴과 목 부종
- 빠른 맥박
- 몸 전체의 심한 발진
- 어지러움과 쇠약함

심근염(심장 근육의 염증)과 심낭염(심장 외부의 벽 염증)이 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 및 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트를 맞은 어떤 사람들에게서 나타났습니다. 이러한 대부분의 사람들에게서 증상은 백신 이차 접종을 한 후 몇일 이내에 나타납니다. 이러한 증상이 나타날 가능성은 아주 낮습니다. 백신을 맞은 후 다음의 증상이 있으면 의료 치료를 받으십시오:

- 가슴 통증
- 호흡 곤란
- 심장이 빨리 뛰고, 퍼덕이고, 혹은 두근두근거리는 느낌

이 백신들의 보고된 부작용은 아래 사항을 포함합니다:

- 심각한 알러지 반응
- 발진, 가려움증, 두드러기, 혹은 얼굴 부종을 포함한 심각하지 않은 알러지 반응
- 심근염(심장 근육의 염증)
- 심장막염(심장 외부의 벽 염증)
- 주사 맞은 부위 통증

- 피로감
- 두통
- 근육통
- 오한
- 관절 통증
- 열
- 주사 부위 부종
- 주사 부위 붉어짐
- 구역질
- 아픈 느낌
- 림프절 부종 (임파선염)
- 식욕 부진
- 설사
- 구토
- 팔 통증
- 주사 접종 관련 실신
- 현기증

이것들이 이 백신들의 모든 부작용이 아닐 수 있습니다. 심각하고 예상하지 못한 부작용이 일어날 수도 있습니다. 이 백신들은 임상 시험에서 계속 연구되고 있습니다.

부작용이 있을 경우 어떻게 해야 하나요?

심각한 부작용이 일어나면 9-1-1 에 전화하거나 가까운 병원으로 가십시오.

불편하게 하거나 없어지지 않는 부작용이 있으면 백신 제공자나 의료진에게 연락하십시오.

백신의 부작용을 **미식품의약국(FDA)/미질병관리센터(CDC) 백신 부작용 신고 시스템 (VAERS)**에 신고하십시오. 백신 부작용 신고 시스템 (VAERS) 무료 전화 번호는 1-800-822-7967 이고 온라인 <https://vaers.hhs.gov/reportevent.html> 으로 신고하실 수도 있습니다. 신고 양식 #18 란에 “화이자 (PFIZER)-비온텍(BIONTECH) 의 코비드-19 (COVID-19) 백신 긴급사용승인(EUA)” 혹은 “화이자-바이오펜트 코비드-19 백신인 바이벨런트 긴급사용승인” 이라고 표시해 주십시오.

추가로 아래 제공된 연락처로 화이자에 부작용을 신고할 수 있습니다.

웹사이트	팩스 번호	전화 번호
www.pfizersafetyreporting.com	1-866-635-8337	1-800-438-1985

브이 세이프 (v-safe)에 등록할 수 있는 선택 사항이 주어질 수 있습니다. 브이 세이프 (v-safe)는 새로운 스마트폰을 기반으로 하는 수단으로 코비드-19 (COVID-19) 백신을 맞은 사람들의 잠재적 부작용을

알아내기 위하여 텍스트 메시지와 웹을 통한 설문을 합니다. 브이세이프(v-safe)는 미질병관리센터(CDC)가 코비드-19(COVID-19) 백신의 안전성을 관찰할 수 있는 질문을 합니다. 브이세이프는 또한 두 번째 백신을 맞는 것을 필요하면 상기시켜 주며 코비드-19(COVID-19) 백신을 맞은 후 심각한 건강에 영향이 있다고 신고하면 미질병관리센터(CDC)와 실제 전화 통화를 할 수 있습니다. 등록하는 법에 대한 더 많은 정보를 얻기 위해서는 다음의 웹사이트를 방문하십시오: www.cdc.gov/vsafe.

자녀에게 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 혹은 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트를 맞지 않기로 결정했으면 어떻게 해야 하나요?

긴급사용승인 하에 이 백신들을 맞거나 맞는 것을 거부할 수 있도록 선택할 수 있습니다. 자녀에게 맞지 않기로 결정했다고 해서 일반적으로 받는 의료 치료가 바뀌는 것은 아닙니다.

화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 혹은 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트 외에 코비드-19를 예방할 수 있는 다른 방법들이 있습니까?

SARA-CoV-2의 오미크론 성분을 포함하는 이가 백신을 포함하여 긴급사용승인 하에 코비드-19를 예방하는 다른 백신들이 사용 가능합니다.

자녀가 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 혹은 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트와 다른 백신을 같이 맞아도 되나요?

화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 혹은 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트와 다른 백신을 같이 맞는 것에 대한 자료가 미식품의약국에 아직 제출되지 않았습니다. 자녀에게 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신 혹은 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신인 바이벨런트와 다른 백신을 같이 맞게 할 생각이면 자녀의 담당 의료진과 선택할 수 있는 사항에 대하여 논의하십시오.

자녀가 면역 저하된 경우 어떻게 하나요?

자녀가 면역 저하된 경우 세 번째 화이자-바이오엔텍 백신 기본 접종을 할 수 있는 선택권이 있습니다. 5세에서 11세 사이의 경우 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신의 추가 접종을 받을 수 있습니다. 면역 저하된 사람들에게 백신 접종이 완전한 면역을 여전히 줄 수 없을 수 있으며, 코비드-19를 예방하기 위하여 자녀가 신체적으로 계속하여 주의하도록 해야 합니다. 추가로, 자녀와 가까이 접촉하는 사람들은 백신을 맞아야 합니다.

임신했거나 모유 수유 중이면 어떻게 해야 하나요?

자녀가 임신했거나 모유 수유 중이면 의료진과 선택할 수 있는 방법들에 대하여 상의하십시오.

이 백신들을 맞으면 코비드-19에 걸리니까?

아닙니다. 화이자-바이오엔텍 코비드-19 백신들은 SARS-CoV-2을 포함하고 있지 않으므로 코비드-19에 걸리게 하지 않습니다.


자녀의 백신 카드를 보관하십시오

자녀가 첫 번째 코비드-19 백신 분량을 맞으실 때 백신 카드를 받으시게 됩니다. 다시 자녀가 올 때 카드 가지고 오는 것을 기억하십시오.

추가 정보

질문이 있으면 다른 웹사이트를 방문하거나 아래 나와 있는 전화번호로 연락하십시오.

가장 최근의 정보를 얻기 위해서는 아래에 나와 있는 QR 코드를 스캔하십시오.

글로벌 웹사이트	전화 번호
www.cvdvaccine.com 	1-877-829-2619 (1-877-VAX-CO19)

더 자세한 정보는 어떻게 얻습니까?

- 백신 제공자에게 문의하십시오.
- 미질병관리센터 (CDC) <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html> 웹사이트를 방문하십시오.
- 미식품의약국 (FDA) <https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/mcm-legal-regulatory-and-policy-framework/emergency-use-authorization> 웹사이트를 방문하십시오.
- 지역 및 주 공중 보건 부서에 연락하십시오.

내 자녀의 백신 기록은 어디에 남게 됩니까?

백신 제공자는 자녀의 백신 정보를 주/지역 관할 면역 정보 시스템(IIS)이나 다른 지정된 시스템에 포함시킬 수 있습니다. 더 자세한 정보를 얻기 위해서는 면역 정보 시스템(IIS) <https://www.cdc.gov/vaccines/programs/iis/about.html> 을 방문해 주십시오.

코비드-19 (COVID-19) 백신들을 맞는 것에 대하여 요금을 청구 받을 수 있습니까?

아닙니다. 현재 제공자는 백신에 대하여 요금을 청구할 수 없으며 귀하는 코비드-19 (COVID-19) 백신만 맞는다면 백신 요금이나 다른 요금도 직접 청구받지 않도록 되어 있습니다. 그러나 백신 제공자는 백신을 맞은 사람들에게 대한 요금을 코비드-19 (COVID-19) 백신 요금을 보상해주는 적당한 프로그램이나 계획을

(개인 보험, 메디케어, 메디케이드, 보건 자원 및 서비스부서 [HRSA] 코비드-19 무보험자를 위한 무보험 프로그램)에 환불 요청할 수 있습니다.

사기가 의심되면 어디에 신고해야 하나?

미질병관리센터 (CDC) 코비드-19 (COVID-19) 백신 프로그램 규정 관련 잠재적 위반을 알게 되는 경우 개인은 민권담당국 총감독실에 1-800-HHS-TIPS 로 전화하거나 <https://TIPS.HHS.GOV> 에 방문하여 신고하기를 독려합니다.

대책 부상 보상 프로그램이란 무엇입니까?

대책 부상 보상 프로그램 (CICP)는 연방 프로그램으로서 의료비나 다른 특정 비용을 지불할 수 있도록 돕습니다. 이 프로그램은 이 백신을 포함하여 특정 의약품이나 백신에 의하여 심각하게 다친 특정 사람들을 위한 것입니다. 일반적으로 이 백신들을 맞은지 일년 이내에 대책 부상 보상 프로그램 (CICP)에 청구해야 합니다. 이 프로그램에 대해 더 자세한 정보를 얻기 위해서는 www.hrsa.gov/cicp/ 를 방문하시거나 1-855-266-2427 로 전화하십시오.

긴급사용승인 (EUA)이란 무엇입니까?

긴급사용승인은 현재의 코비드-19 팬더믹과 같은 공중 보건 응급 상황에 백신을 포함한 의료 제품의 가용성과 사용을 촉진하기 위한 제도적 구조입니다. 긴급사용승인은 코비드-19 가 전국적으로 유행하는 시기에 의약품과 생물학적 제품의 긴급 사용을 정당화할 수 있는 상황이 존재한다는 보건복지부 장관의 발표에 의해 지원됩니다. 비상용으로 승인된 제품은 미국식품의약국이 승인한 제품과 동일한 유형의 미국식품의약국에 의한 검토를 거치지 않았습니다.

미식품의약국 (FDA)은 승인된 적당한 사용 가능 대체품이 없을 경우와 같이 특정 기준을 충족시킬 경우 긴급사용승인 (EUA)을 발표할 수 있습니다. 추가로, 미식품의약국 (FDA)의 결정은 현재 존재하는 과학적 증거에 근거합니다. 이 과학적 증거는 코비드-19 (COVID-19) 팬더믹 시기에 이 제품이 코비드-19 의 예방에 효과적일 수 있고 잠재적 이점이 알려진 위험보다 높다는 것을 보여주어는 과학적 근거의 총량에 근거합니다. 코비드-19 팬더믹 동안 제품을 사용하기 위해서는 이 모든 기준들이 충족되어야 합니다.

긴급사용승인 (EUA)는 종료 또는 취소되지 않는 한(이후 제품은 더 이상 사용할 수 없음) 본 제품의 유효성을 검증하는 COVID-19 긴급사용승인 (EUA) 선언 동안 유효합니다.

BIONTECH

바이오펜텍 제조사 (BioNTech Manufacturing GmbH)

An der Goldgrube 12

55131 마인즈 (Mainz), 독일 (Germany)

에 의해 제조됨



화이저 Inc.에서 제조

뉴욕 (New York), NY 10017

LAB-1486-i8.3c

개정: 2022 년 12 월 8 일



이 정보지는 전자 의료 기록/예방 주사 정보 시스템을 위하여 백신
맞는 사람들에게 제공되었다는 것을 알기 위하여 스캔하십시오.

GDTI: 0886983000424