

COVID-19 단클론 항체 치료

단클론 항체(monoclonal antibody, mAb) 치료는 COVID-19 양성 확진을 받았지만 입원할 정도의 중증은 아닌 사람을 위한 것입니다. mAb 치료는 인체 내 바이러스량을 줄이고, 증상을 완화하고, 병원에 가지 않도록 하는 데 도움이 됩니다. **mAb 치료는 COVID-19 증상이 시작된 직후에 받으면 가장 효과가 좋으니 당장 검사를 받는 것이 중요합니다.**

mAb는 무엇인가요?

mAb는 실험실에서 만든 항체(감염과 싸우기 위해 신체 내에 만들어지는 단백질)로 사람의 면역 체계가 만드는 항체와 유사하게 작용합니다. mAb 치료는 면역 체계가 자체적인 항체를 만들기 시작할 때 신체가 COVID-19와 싸우는 데 도움이 줍니다.

mAb 치료는 안전한가요?

미국 식품의약청(Food and Drug Administration, FDA)은 mAb 치료를 긴급 사용 목적으로 승인했습니다. 이 치료는 임상 시험에서 안전한 것으로 입증되었습니다. FDA는 이 치료의 안전성과 효과성을 계속해서 모니터링합니다.

mAb 치료가 제게 맞을까요?

mAb 치료는 **COVID-19 양성 확진을 받고 10일 이하의 기간 동안 경증에서 중등증 증상이 있었던 사람**이 받도록 승인되었습니다. mAb 치료를 받으시려면 만 12세 이상에 체중은 최소 40킬로그램(88파운드) 이상이며, 다음 기준 중 한 가지에 해당되어야 합니다.

만 18세 이상 성인 기준	만 12~17세 어린이 기준
<ul style="list-style-type: none"> • 체질량 지수(body mass index, BMI) 35 이상 • 만성 신부전 • 제1형 또는 제2형 당뇨병 • 장기적 폐 질환(만성 폐쇄성 폐 질환이나 폐기종) • 면역 체계를 저하하는 질환 • 면역 체계를 저하하는 약 복용 • 만 55~64세 및 심장 질환이나 고혈압 • 만 65세 이상 	<ul style="list-style-type: none"> • 동일한 나이와 성별인 환자의 BMI 85% 이상에 해당하는 BMI. 질병통제예방센터의 성장 차트 기준(cdc.gov/growthcharts/cdc_charts.htm에서 확인 가능) • 겸상 적혈구 빈혈증 • 심장 질환 • 매일 약을 복용해야 하는 천식이나 또 다른 장기적 기도 또는 폐 질환(낭포성 섬유증 등) • 뇌성 마비나 다른 신경 발달 질환 • 기관 절개술, 위루 형성술, (COVID-19와 무관한) 양압 환기법 등 의료 관련 기술에 의존 중

자격이 되는지 확실하지 않으시면 의료 서비스 제공자에게 문의하시기 바랍니다.

mAb 치료는 어떻게 투여되나요?

mAb 치료는 정맥(intravenous, IV) 주사로 투여됩니다. 치료는 약 1시간이 소요되며, 즉시 나타나는 부정적인 반응이 없는지 확인할 수 있도록 그후 한 시간 더 추가적으로 관찰합니다.

어떤 부작용이 있나요?

알레르기 반응은 아주 드물게 일어날 수 있지만, IV 주사 중 또는 그후에 발생할 수 있습니다. mAb 치료의 부작용에는 다음이 포함될 수 있습니다.

- 통증이나 부어 오름, 출혈, 멍, 감염을 비롯해 IV 주사를 맞은 부분에 반응
- 메스꺼움이나 구토, 설사
- 가려움이나 발진, 두드러기

본 치료와 관련한 연구가 진행되면서 다른 부작용이 파악될 수 있습니다. IV 주사 후에 발열이나 호흡 곤란, 빠르거나 느린 심박수, 피로감, 힘이 없음, 혼란을 비롯해 새롭게 증상이 나타나거나 기존 증상이 악화되는 경우 담당 의료진에게 바로 연락하시기 바랍니다. 증상이 심각하거나 심해지면 **911**로 전화하거나 가까운 응급실로 가시기 바랍니다.

mAb 치료는 어디에서 받을 수 있나요?

mAb 치료를 받아야 하는지 여부와 mAb 치료 예약 방법에 관하여는 담당 의료진에게 문의하십시오.

[hitesite.org/monoclonalantibody](https://www.hitesite.org/monoclonalantibody)에서 치료소를 찾을 수 있습니다. 또한 [expresscare.nyc](https://www.expresscare.nyc)에서 “Talk to a Doctor Now”(지금 의사와 상담하기)를 클릭하거나 212-268-4319번으로 전화하여 NYC 보건병원협회(NYC Health + Hospitals) 의사와 상담하실 수 있습니다.

mAb 치료비는 얼마인가요?

mAb 치료는 Medicaid와 Medicare 보험이 있으면 무료입니다. 사보험이 있으면 비용에 관해서는 치료 시설과 보험사에 확인하시기 바랍니다. NYC 보건병원협회(NYC Health + Hospitals)에서는 이민 체류 신분이나 지불 능력과 상관없이 치료와 진료를 제공합니다.

mAb 치료를 받은 후에도 COVID-19 백신을 접종할 수 있나요?

예, 하지만 mAb 치료 후 90일 이상을 기다려야 COVID-19 백신을 접종할 수 있습니다.

COVID-19 백신을 이미 접종했어도 mAb 치료를 받을 수 있나요?

예. COVID-19 증상이 있고 양성 확진을 받았다면 mAb 치료를 받을 수 있습니다.

COVID-19 검사를 받지 않았으면 어떻게 되나요?

발열, 기침, 숨가쁨, 인후통, 두통, 미각이나 후각 상실, 기타 몸이 좋지 않은 것을 비롯해 COVID-19 증상이 있으면 당장 검사를 받으십시오.

[nyc.gov/covidtesting](https://www.nyc.gov/covidtesting)에서 가까운 검사소를 찾을 수 있습니다.

COVID-19 치료 정보를 더 확인하려면 어떻게 해야 하나요?

COVID-19 치료 관련 다른 옵션에 관해서는 [combatcovid.hhs.gov](https://www.combatcovid.hhs.gov) 또는 [infusioncenter.org](https://www.infusioncenter.org)에서 확인하실 수 있습니다.

