



코로나바이러스 감염증 2019 진단 검사

본 문서를 다른 언어 또는 웹상에서 보시려면 ph.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidtests 를 방문하십시오.

다른 사람 보호하기

- COVID-19 에 걸린 사람은 증상이 없더라도 높은 전염성을 가질 수 있으며 다른 사람에게 전염시킬 수 있습니다.
- 어떤 검사도 완벽하지 않습니다. 검사 결과 음성 판정을 받더라도 COVID-19 와 다른 전염병의 확산을 줄이기 위한 조치를 취하는 것이 여전히 중요합니다.
- 기침이나 호흡 곤란을 동반한 열이 있거나 주치의가 당신이 COVID-19 에 걸렸다고 생각하면, 당신은 고립(자신을 다른 사람과 분리)하고 당신과 밀접 접촉한 사람들도 격리해야 합니다. 더 많은 정보를 원하시면 lacounty.gov/covidisolation 을 방문하십시오.
- 만약 당신이 COVID-19 확진자나 감염 의심자와 **밀접 접촉**한 사람이라면, 음성 검사 결과를 받더라도 격리(집에 머무르고, 질병이 발병하면 다른 사람과 분리하여 "경과를 지켜보기" 위해 격리)해야 합니다. 더 많은 정보를 원하시면 <http://ph.lacounty.gov/covidquarantine> 을 방문하십시오.
- COVID-19 의 위험을 줄이는 가장 좋은 방법은 다른 사람과 거리를 유지하고, 천으로 된 안면 가리개를 착용해 올바르게 코와 입 모두를 가리고, 손을 자주 씻는 등 **일상적인 예방을 실천**하는 것입니다. 현명하게 선택하고 **3C**(좁은 공간, 혼잡 및 밀접 접촉)를 피하십시오.

현재 COVID-19 감염 검사: 진단 (바이러스) 검사 - 분자 및 항원 검사

현재 감염을 찾기 위해 권장되는 검사는 무엇입니까

- 분자 검사는 COVID-19 를 유발하는 바이러스를 검출하는 데 있어 항원 검사보다 낫기 때문에 현재 감염 여부를 확인하는데 권장됩니다.
- 항원 검사는 대부분의 분자 검사보다 빠르지만, 효과가 좋지 않고 더 많은 감염을 놓칩니다. 이 때문에 항원 검사에서 음성 판정이 나오면 분자 검사로 다시 검사를 받아야 하며, 특히 COVID-19 증상이 있으면 더욱 그렇습니다.
- 현재 감염 여부를 찾기 위해 혈청 검사는 권하지 않습니다.
- 담당 의료 서비스 제공자에게 사용 중인 검사 유형을 물어봅니다.

검사가 권장될 때

다음과 같은 경우에 검사를 적극 권합니다.

- **유증상자:** COVID-19 **증상**이 있으면 의료 서비스 제공업체에 연락하여 검사를 받아야 하는지 논의합니다.
- **무증상자:**
- **지난 14 일 이내에 COVID-19(사례)가 확인되거나 의심되는 사람과 "밀접 접촉"한 무증상자는** 검사 결과가 음성이라도 계속 집에 머물고 격리를 완료해야 합니다.
- **요양원, 교도 시설 등에서 발생 대응 또는 접촉 조사를 하는 고위험 환경에서 일하는 일원들 및 노숙자들**

최근 3 개월 동안 바이러스성 COVID-19 검사에서 양성 판정을 받은 사람은 **격리 기간**이 이미 지났고 현재 COVID-19 증상이 없는 경우 검사를 권하지 않습니다.

COVID-19 검사의 유형

	진단 (바이러스성) 검사는 현재 감염 여부를 알려줍니다.		항체 검사 과거 감염 여부를 알려줍니다.
별칭	분자 검사	항원 검사	항체 검사
	<ul style="list-style-type: none"> 진단 검사 핵산 증폭 검사(NAAT) 역전사효소증합효소연쇄반응(RT-PCR 또는 PCR) 	<ul style="list-style-type: none"> 신속 진단 검사 	<ul style="list-style-type: none"> 혈청 반응 혈청 검사 혈액 검사
검사가 권장될 때	<ul style="list-style-type: none"> COVID-19 증상이 있는 사람 COVID-19 확진자와 밀접 접촉한 사람 발병 감지 및 대응의 일부로 확인된 고위험 환경에서 생활/작업하는 증상이 없는 사람 	<ul style="list-style-type: none"> COVID-19 증상이 있는 사람 	<ul style="list-style-type: none"> 단, 특정 상황에만 권장 "혈청 사용"의 참조 현재 감염 진단용이 아님 COVID-19 감염 여부를 알려주지는 않음
검사 작동 방법	COVID-19 바이러스의 유전 물질 검출	COVID-19 바이러스 표면에서 단백질을 검출	COVID-19 감염에 대응하여 신체의 면역 시스템에 의해 만들어진 항체를 탐지해 사람이 감염된 후 검사에 항체가 나오기까지 1-3 주가 걸립니다.
검체 유형	코나 목에서 면봉으로 채취한 검체 또는 침	코나 목에서 면봉으로 채취한 검체	혈액 (손가락 스틱 또는 채혈)
결과를 받는 데 걸리는 시간	일반적으로 2-6 일 정도이지만 일부 지역에서는 당일 또는 1 시간내 결과 제공	1 시간 미만	당일부터 3 일까지
검사가 하는 것	활성 코로나바이러스 감염 확인	활성 코로나바이러스 감염 확인	과거 코로나바이러스 감염 확인
양성 결과의 의미*	<p>양성 결과는 COVID-19 에 걸렸다는 의미이다. 검사 결과 COVID-19 바이러스가 검출되었습니다.</p> <p>참고: COVID-19 에서 회복된 후 3 개월 이내에 다시 검사한 경우에도 검사 결과가 양성일 수 있습니다. 이 검사는 죽은 바이러스의 물질 또한 탐지할 수 있기 때문입니다. 주치의와 상담하십시오.</p>	<p>양성 결과는 COVID-19 에 걸렸다는 의미이다. 검사 결과 COVID-19 바이러스가 검출되었습니다.</p>	<p>양성 결과는 과거에 COVID-19 에 감염되었다는 것을 의미합니다. 검사 결과 COVID-19 바이러스가 검출되었습니다.</p>
음성 결과의 의미*	<p>음성 결과는 검사를 받을 당시 바이러스가 발견되지 않았음을 의미합니다.</p> <p>검사를 너무 일찍 받았거나 검사에서 감염을 놓친 경우에도 음성 결과가 나올 수 있습니다.</p> <p>참고: COVID-19 에 걸린 사람과 밀접 접촉자인 경우, (감염된 경우) 여전히 질병이 발생할 수 있고 검사 결과가 양성으로 나오기에는 너무 이르기 때문에 14 일 내내 격리해야 합니다.</p>	<p>음성 결과는 검사를 받을 당시 바이러스가 발견되지 않았음을 의미합니다. 그러나 항원 검사는 종종 감염을 놓치기 때문에 지금 분자 검사를 받는 것이 좋습니다.</p> <p>참고: COVID-19 에 걸린 사람과 밀접 접촉자인 경우, (감염된 경우) 여전히 질병이 발생할 수 있고 검사 결과가 양성으로 나오기에는 너무 이르기 때문에 14 일 내내 격리해야 합니다.</p>	<p>음성 결과는 검사에서 COVID-19 바이러스에 대한 항체를 감지하지 못했음을 의미하며, COVID-19 에 한번도 걸리지 않았을 수 있습니다(아래 항체 섹션 참조).</p>

*COVID-19에 대한 검사가 완벽하지 않습니다. 모든 검사에서 다음이 나올 수 있습니다:

- 위음성 결과
 - 즉, COVID-19에 걸려 양성 판정이 나왔어야 하는데, 음성 판정이 나왔다는 의미이다.
 - 예를 들어, 검체가 제대로 수집되지 않았거나, 검사가 너무 빨리 수행되었거나, 검사가 제대로 수행되지 않은 경우 이러한 문제가 발생할 수 있습니다.
- 위양성 결과
 - 즉, COVID-19에 걸리지 않아서 음성 판정이 나왔어야 하는데, 양성 판정이 나왔다는 의미이다.
 - 예를 들어, 검사 대상자가 감염될 가능성이 매우 낮고 검사가 제대로 수행되지 않은 경우 이러한 상황이 발생할 수 있습니다.

검사 받는 방법

- 담당 의료 서비스 제공자에 전화하십시오. 의료 서비스 제공자를 찾기 위해 도움이 필요하시면 2-1-1에 전화하거나 [211LA](https://www.211LA.org)에 방문하십시오.
- LA 카운티에 거주하고 있는 사람들은 *이민 신분*에 관계없이 lacounty.gov/testing을 방문하거나 2-1-1로 전화하여 드라이브 스루 또는 방문해서 하는 검사를 예약할 수 있습니다.
- 또한 일부 약국에서 검사를 받을 수 있습니다. 현지 약국에서 확인하십시오.
- COVID-19 테스트 사기 조심-자세한 내용은 [COVID-19 스캠 및 사기 페이지](#)를 방문하십시오.

COVID-19 진단을 위한 검사 비용 지불

- 건강 보험사는 (연방법에 의해) 증상이 있든 없든 바이러스 검사에 드는 전체 비용을 부담해야 합니다. 의사가 검사를 처방해야 할 것입니다.
- 로스앤젤레스 카운티와 로스앤젤레스시 이동식 검사장에서 받는 검사는 *이민 신분*에 관계없이 검사 기준을 충족하는 모든 LA 카운티 거주자에게 무료입니다.

검사를 받기 전에 물어야 할 질문

- 제공되는 검사의 유형 ([표 참조](#)).
- 결과를 받는 데 걸리는 시간
- 검사 결과를 확인하는 방법
- 결과를 기다리는 동안 어떤 예방 조치를 취해야 하며, 결과가 양성이거나 음성일 경우 어떻게 해야 합니까?

검사를 받은 후 결과가 의미하는 바를 이해했는지 확인하십시오.

과거 COVID-19 감염에 대한 검사: 항체 검사 (혈청)

항체 검사(혈청 검사라 불림)는 혈액에서 바이러스에 대한 항체를 찾는 검사입니다. 바이러스 자체에 대한 검사가 아닙니다. 항체는 면역체계가 감염과 싸우는 것을 돕기 위해 만든 단백질입니다. COVID-19 증상 시작 후 약 1주에서 3주가 지나야 인체가 검사로 발견될 수 있는 충분한 항체를 만들 수 있습니다. 일부는 더 오래 걸릴 수도 있고, COVID-19에 감염된 일부는 절대 항체를 생성하지 않을 수도 있습니다.

우리는 바이러스의 항체가 생성되면 다시 감염되지 않는지, 만약 그렇다면 그 보호 (면역)가 얼마나 오래 지속 되는지 모릅니다. 더 많은 것이 알려지기 전까지는, 항체 검사에서 양성 결과가 나와도, 신체적인 거리를 유지하고, 천으로 된 안면 가리개를 바르게 착용하고, 손을 자주 씻는 등 본인과 다른 사람을 보호하기 위해 일상적인 예방 실천을 해야 합니다. 현명하게 선택하고 3C(좁은 공간, 혼잡 및 밀접 접촉)를 피하십시오.

항체 검사 결과는 누가 직장에 복귀할 수 있는지 또는 함께 시간을 보낼 수 있는 사람을 결정하는 데 사용되어서는 안 됩니다.

과거 감염을 찾기 위해 항체 검사를 사용하는 방법에 대해 자세히 알아보려면 [CDC 웹페이지](#)를 방문하십시오.

항체 검사의 용도

복잡한 증상이 있는 사람의 관리를 안내하기 위해

(바이러스 검사 외에) 혈청 검사가 COVID-19 를 진단하는 데 도움이 될 수 있는 상황이 있습니다. 예:

- 만약 어떤 사람이 소아·청소년 다기관 염증 증후군(MIS-C) 같은 COVID-19 와 관련될 수 있는 질병에서 늦게 합병증이 발생합니다.
- 만약 누군가가 몇 주 동안 COVID-19 의 증상을 가지고 있었고 바이러스 검사에서 음성 판정이 나왔습니다.

COVID-19 치료를 위한 헌혈자

혈청 검사는 과거에 COVID-19 에 감염된 사람을 찾는 데 사용할 수 있습니다. 그들은 심각한 COVID-19 질병을 앓고 있는 환자들을 치료하는 데 사용될 수 있게 헌혈 할 수 있습니다.

과학 및 공중 보건

과학자들과 공중 보건 단체들은 면역 체계가 시간이 지남에 따라 어떻게 COVID-19 바이러스에 반응하는지에 대해 더 배우기 위하여 항체 검사를 이용하고 있습니다. 항체 검사는 한 지역사회에서 과거에 얼마나 많은 사람들이 감염되었는지, 그리고 전염병이 얼마나 진행되었는지를 말해줄 수 있습니다. 이는 또한 왜 어떤 사람들이 감염되기는 하지만 어떤 증상(무증상 감염)도 보이지 않는지 이해하는 데 도움을 주기 위해 사용될 수 있습니다.

더 자세한 정보

- CDC COVID-19 검사: 검사 유형 및 FAQ 페이지에 대한 링크가 있는 [웹페이지](#)
- FDA 코로나바이러스 기본 사항: 다양한 유형의 검사와 검사 수행 및 승인 방법을 설명합니다. [PDF 웹페이지](#)
- COVID-19 검사 결과를 해석하기 위한 백악관/DHHS 지침: 검사 결과를 해석하는 방법(검사 조합이 수행된 경우 포함)과 결과에 따라 수행할 조치를 결정하는 방법에 대한 [1 페이지 표](#)
- [\[분자\] 검사 결과에 대한 LAC DPH COVID-19 지침 \(영어\)](#)
- [혈청 \[항체\] 검사에 대한 LAC DPH 의 자주하는 질문 \(영어\)](#)