

K-12 학교의 COVID-19 노출 관리 계획 프로토콜의 부록: COVID-19 발병 관리

최신 업데이트 – 변경 사항은 문서 전체에 노란색으로 표시해 두었습니다.

2021년 1월 25일: 노출 가능성에 대한 공지를 공개할 때 기밀이 유지되어야 함을 명확히하고, 안면 가리개 및 안면 보호대 사용에 대한 변경된 요구사항을 반영하고, 입장 증상 점검과 관련된 세부 정보를 명확히하고, 공지 및 제외 요건을 업데이트하고, COVID-19 발병이 발생한 K-12 학교의 임시 폐교를 요구하도록 업데이트되었습니다. 또한, K-12 학교 COVID-19 툴킷에 대한 링크가 추가되었습니다.

COVID-19 노출을 지역사회 수준에서 억제하기 위한 표적 대응은 로스앤젤레스 카운티 공중 보건국(DPH) COVID-19 대응의 전체적인 영향력을 최대화하는 데 도움이 될 수 있습니다.

유치원생부터 12학년(K-12 학교) 학생에게 교육 서비스를 제공하는 초등학교 및 중고등학교는 신뢰할 수 있는 지역사회 파트너입니다. COVID-19 발병이 확인된 K-12 학교는 COVID-19의 확산을 억제하고 집단 발병을 방지하는 데 도움이 되는 발병 관리 조치를 시행해 DPH가 적시에 대응하여 파급력을 개선할 수 있도록 도와 수 있습니다.

K-12 학교가 제공하는 교육 활동은 반드시 DPH의 [K-12 학교 재개 프로토콜](#)에 명시된 안전한 개교를 위한 모든 규정을 준수하여 수행되어야 합니다. DPH의 [K-12 학교의 COVID-19 노출 관리 계획](#)은 K-12 학교의 COVID-19 확진자가 발생 수를 1건, 2건, 3건 이상으로 추가 권장 사항과 필수 사항을 구분해 설명했습니다. 또한, COVID-19이 발병한 학교는 본 부록에 설명된 조치를 실행해야 합니다. 본 부록에는 COVID-19 확산을 방지하기 위해 권장되는 주요 활동이 포함되어 있습니다. 발병이 발생 하는 시설에 추가 조치를 권장하거나 요구할 수 있습니다.

발병의 정의: 14일 이내에 서로 다른 가구에 거주하고, 교내 밖에서 서로 밀접 접촉하지 않은 최소 3명 이상의 그룹* 구성원이 유증상 또는 무증상 COVID-19 진단 확진자가 발생했고, 그 역학적 연관성이 확인됨. *학교 그룹은 교내에서 공통의 멤버인 사람들을 포함합니다(예: 학급, 학교 행사, 학교 과외 활동, 학업, 스포츠팀, 클럽, 이동). 한 명 이상의 확진자들이 전염성이 있는 동안 같은 시간대에 같은 공간에 머물렀을 때 역학적 연관성이 있다고 정의합니다.

이 문서는 추가 정보 및 자료가 확보되면 업데이트될 수 있습니다. 공중 보건국의 COVID-19 웹사이트 <http://ph.lacounty.gov/media/Coronavirus>를 방문해 최신 자료 및 추가 자료를 정기적으로 확인하십시오.

K-12 학교의 발병 관리 조치

K-12 학교에 COVID-19이 발병하면, DPH 발병 현장 대응팀이 학교와 협력해 발병 대응 계획을 수립하고 시행할 것입니다. 발병 조사관은 학교 연락 담당자로 지정되며, 다음 사항과 기타 권장 발병 대응 조치를 이행하기 위해 학교를 지원하기 위한 지침, 기술 지원 및 자원을 제공합니다. 이러한 조치는 발병을 억제하고 COVID-19로부터 학생, 교사 및 직원을 보호하는 데 도움이 될 수 있습니다.

발병 대응 계획

- ☑ **필수 사항:** 학교는 COVID-19 규정 준수 대책 위원회를 지정해야 하고 모든 COVID-19 안전 프로토콜을 수립 및 시행하고 직원과 학생이 COVID-19에 관한 교육을 받도록 역할을 담당합니다.
- ☑ **필수 사항:** 학교는 발병이 종료되었다고 공지를 받을 때까지 DPH와의 연락 담당자의 역할을 수행할 COVID-19 준수 담당관을 지정해야 합니다.

일반 대중에게 교내를 임시 폐쇄

- ☑ **필수 사항:** 교내에 발병이 발생한 경우, 공중 보건국에서 지정한 교내의 발병 시작일부터 14일 동안 학교는 최소 기본 운영을 제외한 모든 대면 운영을 일반 대중에게 중단해야 합니다. 해당 기간에는 아래 사항에 필요한 기본 활동인 최소 기본 운영 유지와 교내에 필요한 청소와 소독을 하기 위해 교내에 나와야 하는 인력이나 기타 사람들을 제외하고, 학생, 교사, 교직원 또는 일반 대중은 누구도 교내에 물리적으로 존재해서는 안 됩니다.

- 학교 재고와 시설의 가치를 유지 및 보호
- 안전, 보안 및 위생 보장
- 급여, 직원 복리 후생 및 관련 관리 활동 처리
- 직원이 원격으로 작업 할 수 있고 학교가 원격 학습을 통해 학생에게 교육 서비스를 제공할 수 있는지 확인
- 무료 및 저렴한 식사를 준비하고 자격을 갖춘 학생들에게 픽업으로만 배부
- 공중 보건 담당자의 발병 조사 지원
- 감염 통제 필수 변경 사항을 시행

공중 보건국에서 지정한 학교의 발병 시작일부터 14일 동안 학교는 학생, 교사, 교직원 및/또는 일반 대중이 물리적으로 참석해야 하는 모든 수업 및 학교 활동을 취소해야 합니다. 수업 및 학교 활동에는 학업, 과외 활동, 운동(청소년 스포츠 포함), 취학 연령 아동을 위한 보육, 캠프 및 정규 수업 시간 전후 및 중간에 열리는 지역사회 활동이 포함되나 이에 국한되지 않습니다. 학교는 최소한의 기본 운영과 온라인 수업, 웹 세미나, 원격 회의 및 화상 회의를 포함한 학생들이 교내나 다른 그룹 환경에 물리적으로 참석할 필요가 없는 원격 활동을 계속할 수 있습니다.

COVID-19 확진자 및 밀접 접촉자의 식별

- ☑ **필수 사항:** 학교는 24시간 이내에 학교에 배정된 DPH 발병 조사관에게 연락처 목록을 제출해야 하고, 지시받은 대로 업데이트를 제출해야 합니다.
- 접촉자의 연락처 목록은 학교에서 COVID-19 사례(DPH에 의해 정의됨)로 식별된 모든 개인에 대한 정보를 담고 있습니다. 참고: 연락처 목록에는 교직원 및 학생이 질병에 걸리기 전 14일 이내에 어느 시점에든 학교 교내에 있었던, COVID-19 질병 사례가 포함되어야 합니다.
- 잠재적 노출자의 연락처 목록은 학교에서 COVID-19 사례자에게 잠재적으로 노출되었을 수 있는 모든 사람(DPH에서 정의한 밀접 접촉자)에 관한 정보를 담고 있습니다.

지정된 시간 내에 연락처 목록을 제출할 수 없는 경우, 학교는 제출 계획에 관해 즉시 DPH 발병 조사관과 연락해야 합니다. 학교는 이 정보를 [교육 부문의 COVID-19 사례 및 접촉자 목록](#)을

이용해 빨리 제출해야 합니다. 모든 필수 정보가 포함되어 있고, DPH 발병 현장 대응팀이 사용하도록 허용받았다면, 예외적으로 현장에서 만든 연락처 목록 문서를 사용해도 됩니다.

알림 및 제외

☑ **필수 사항:** 학교는 COVID-19 사례자에게 로스앤젤레스 카운티 공중 보건국의 [긴급 고립 명령](#) 및 [자택 고립 지침](#)을 따라야 한다고 지시해야 합니다.

☑ **필수 사항:** 학교는 교내에서 COVID-19 사례자와 밀접하게 접촉했다고 식별된 사람들에게 COVID-19에 노출되었을 가능성에 관해 알리고, COVID-19에 대한 로스앤젤레스 카운티 공중 보건국의 [긴급 격리 명령](#) 및 [자택 격리 지침](#)을 따르도록 지시해야 합니다. **노출된 사람에게 알릴 때, 해당 사례자의 기밀을 보호하기 위해서 적절한 대책을 취해야 합니다.**

학교 노출 통지 서한의 견본은 다음에서 사용할 수 있습니다: 교육 시설용 [COVID-19 통지 서한 견본](#) 노출 통지서에는 다음 내용을 포함해야 합니다.

- 확진자에게 노출된 학생과 직원은 증상 여부에 상관없이 COVID-19 진단 검사를 받고 결과를 학교에 알려야 합니다. 진단 검사 결과는 교내 질병 확산 정도를 파악하는 데 도움이 되고, 이를 기반으로 추가 통제 조치를 마련할 수 있을 것입니다. 진단 검사 자료: 직원 의료 서비스 또는 직업 의료 서비스, 학생 의료 센터, 개인 의료 서비스 제공자, 지역사회 진단검사 사이트: covid19.lacounty.gov/testing 의료 서비스 제공자를 찾기 위해 도움이 필요하면 하루 24시간 연중무휴 이용 가능한 로스앤젤레스 카운티 정보 라인 2-1-1로 전화하십시오.
- 노출된 학생과 직원이 격리 기간 동안 진단 검사에서 음성 반응이 나왔더라도 확진자가 감염성이 있는 동안 마지막으로 노출된 날부터 **10일 동안 격리해야 합니다. 이들이 계속 무증상인 경우, 10일 차에 격리에서 해제되지만, 14일 차까지 꾸준히 본인의 건강을 모니터하고 COVID-19 예방 수칙을 엄격히 준수해야 합니다.** 진단 검사에서 음성 판정을 받은 사람도 잠복기(노출과 질병 발생 사이의 기간)에 검사를 받았다면, 증상 유무에 상관없이 나중에 질병에 걸릴 수도 있습니다. COVID-19을 위한 [자택 격리 지침](#)을 참조하십시오.
- DPH는 **또한** DPH 사례자 및 접촉자 조사 프로그램을 통해 확진 및 노출 학생 및 직원에게 직접 연락해 추가 정보를 수집하고 적절한 경우 로스앤젤레스 카운티 공중 보건국의 [긴급 고립 명령](#) 또는 [긴급 격리 명령](#)을 발행합니다.

☑ **필수 사항:** 학교는 교내 노출과 COVID-19 확산을 방지하기 위한 예방 조치에 대해 더 넓은 학교 커뮤니티에 알리기 위한 추가 통지가 필요한지 결정할 것입니다. 일반 통지 서한의 견본은 교육 시설용 [COVID-19 통지 서한](#)에 있습니다. 만약 밀접 접촉자의 신원이 확인되지 않았거나, 연락되지 않는다면, 학교는 DPH와 협력해 공공 통지서를 작성해 발부해야 합니다. 발병 인원과 위치는 발병이 없어질 때까지 [DPH 웹사이트](#)에 신분이 알려질 만한 정보를 포함하지 않고 공개됩니다.

☑ **필수 사항:** 학교는 확진자와 밀접 접촉자가 각각 [자가 고립](#) 또는 [자기 격리](#) 해제 기준을 충족할 때까지 교내의 업무, 서비스 제공 또는 모든 활동에서 제외시킵니다.

☑ **필수 사항:** 학교는 DPH와 협력하여 교내에서 바이러스에 노출된 진단 검사를 **용이하게** 하는 계획을 수립하고 사용 가능한 진단 검사받을 수 있는 시설에 정보를 추천하여 제공합니다 (예: 해당되는 경우 직원/직업 의료, 학생 의료 서비스, 개인 의료 서비스 제공자, 상업 진단 서비스 및/또는 지역사회 진단 서비스 시설:

covid19.lacounty.gov/testing).

- ☑ **필수 사항:** 학교는 사례자 및 접촉자 중에 발생한 추가 COVID-19 사례, 그리고 입원 및 사망에 학교에 배정된 DPH 발병 조사관에게 **보고해야 합니다.**

발병 통제 추가 조치

- ☑ **필수 사항:** 학교는 공중 보건국의 청소 및 세척 지침을 준수해야 하고, 이는 장비, 교육/작업 환경, 자주 접촉하는 표면 및 물체를 COVID-19에 노출되었을 가능성이 있을 때마다 철저히 세척 및 소독하고, [환경 보호청\(EPA\)-승인 "N" 목록](#)에 명시된 승인 세정제를 제품 지침에 따라 사용해 정규 세척 및 소독 횟수를 늘려야 합니다. EPA 승인 소독제를 사용할 수 없는 경우 대체 소독제를 사용할 수 있습니다(예: 물 1갤런에 표백제 1/3컵 또는 알코올 용액 70% 추가). 표백제 또는 기타 세척 및 소독 제품을 함께 혼합하지 마십시오 - 유독 가스가 발생하여 호흡에 매우 위험할 수 있습니다.
- ☑ **필수 사항:** 학교는 교내에서 학생, 고객, 일반인 또는 기타 교내 직원과 접촉한 모든 직원에게 연령이나 기저 인지 또는 신체 질환 때문에 권장되지 않는 한, 교내에서 착용할 수 있는 천으로 된 안면 가리개를 무료로 제공해야 합니다. 학교는 아픈 어린이를 돌보는 직원이나 어린이가 천으로 된 안면 가리개를 착용하지 못하는 질환을 앓고 있는 어린이와 밀접하게 접촉하는 직원에게는 **천으로 된 안면 가리개에 추가로 착용할 수 있는 안면 보호막 또한** 제공해야 합니다.
- ☑ **필수 사항:** 학교는 [안면 가리개 지침](#) 및 [K-12 학교를 위한 재개 프로토콜](#)에 설명된 감염원 통제 권장 사항을 따라야 합니다. 무증상 상태 및 증상이 나타나기 전에 바이러스가 확산되는 상황을 막기 위해서 학교는 교내에 들어오는 만 2세 이상의 모든 사람들에게, 연령이나 인지 또는 신체 기저 질환으로 가리개를 착용할 수 없는 경우를 제외하고, 입장 시, 공용 공간, 복도, 사람들이 모이는 곳에서 천으로 된 안면 가리개를 반드시 착용하도록 해야 합니다. 직원은 문이 닫힌 개인 사무실에서 혼자 일할 때나, 음식을 먹거나 음료를 마실 때를 제외하고 항상 안면 가리개를 착용해야 합니다. **인지적 또는 의학적 질환으로 인해 안면 가리개를 착용하지 않은 사람은 건강 상태가 허용하는 한 아래 가장자리에 위생 천이 달린 안면 보호막(가급적이면 턱 아래에 맞는 형태)과 같은 대안을 착용해야 합니다.** 만 2세부터 8세까지의 어린이는 호흡을 안전하게 하고 숨 막힘이나 질식 사고가 없도록 보호자의 감독하에 착용해야 합니다.
- ☑ **필수 사항:** 학교는 현 로스앤젤레스 카운티의 [사회적 거리두기 프로토콜](#) 및 [K-12 학교의 재개 프로토콜](#)에 명시된 모든 사회적(신체적) 거리두기를 위한 조치를 시행해야 합니다. 여기에는 천으로 된 안면 가리개를 착용하지 않아도 되는 경우(예: 먹거나 마실 때)에 필요한 사회적(신체적) 거리두기를 준수하는 것이 포함됩니다.
- ☑ **필수 사항:** 학교는 DPH의 [입장 증상점검 지침](#) 및 [K-12 학교의 재개 프로토콜](#)에 따라 입장 증상점검을 반드시 시행해야 합니다. 검사에는 [COVID-19 가능 증상과 일치하는 증상의 유무](#), **개인이 경험할 수 있는 모든 다른 증상** 및 지난 14일 동안 COVID-19 확진자와의 접촉 여부에 대한 질문이 포함되어야 합니다. 체온 검사는 교내에 들어오기 전에 수행해야 합니다. 이러한 점검은 **디지털 애플리케이션이나 다른 증명 방법을 통해** 원격으로 하거나, 개인이 도착하는 즉시 직접 할 수도 있습니다. 학교는 유증상 어린이와 잠재적으로 감염된 어린이의 접촉자를 위한 의사결정 경로를 결정하기 위해 [학생들의 증상 및 노출 점검](#)에 대한 DPH 지침을 따라야 합니다. **DPH의 입장 증상점검 지침의 설명에 따라,** COVID-19 증상이 있거나 양성으로 판정된 성인 방문자 및 직원은 교내에 들어갈 수 없습니다. 증상 점검 시 COVID-19 가능 증상과 일치하는 증상을 보이는 학생에게 의료용 마스크를 제공하고, **예외 사항이 결정되고,** **소속된 귀가지가 있는 경우,** 학생의 귀가 준비가 완료되는 동안 남아 있을 수 있는 사전에 선택된 격리 공간에 보내야 합니다. 긴급한 의료 수요에 대응한

응급 의료 서비스 근로자는 검진 대상에서 제외됩니다.

- ☑ **필수 사항:** 학교의 업무 및/또는 운영에 반드시 서비스 및/또는 지원을 제공하는 사람을 제외한 다른 방문객은 학교 교내 방문이 금지입니다. 필수 방문객은 입장 점검과 천으로 된 안면 가리개의 착용이 필요합니다. 시설에 대응, 근무 또는 검사하는 법 집행 요원 (보안관 및 경찰), 소방관, 의료 종사자, 응급 요원 또는 공무원은 교내에 들어올 수 있습니다.
- ☑ **필수 사항:** 학교는 발병 기간 동안 교내에서 필수적이지 않은 모든 대면 그룹 활동을 중단해야 합니다.

K-12 학교를 위한 추가 COVID-19 자료를 원하시면

<http://publichealth.lacounty.gov/media/Coronavirus/reopening-la.htm#k12> 및
<http://ph.lacounty.gov/acd/ncorona2019/EducationToolkit/TK12>를 방문해
주십시오.