



신종 코로나 바이러스(COVID-19) 대비 초중고 학교 청소 및 소독 실시 안내

배경 설명:

2019년 12월, 중국에서 2019 코로나 바이러스 질병(COVID-19)이라고 하는 신종 호흡기 질병이 발견되었습니다. COVID-19는 코로나 바이러스라는 바이러스과의 일부인 SARS-CoV-2 바이러스에 의해 발생합니다. COVID-19 확산을 방지하기 위해 학교는 학생들과 교직원에게 적절한 손 및 호흡기 위생에 관한 교육을 지속해야 합니다.

손 위생:

- 정기적으로 비누와 물을 사용하여 최소 20초 동안 손을 씻어야 합니다.
 - 식사 전,
 - 재채기, 기침, 코 킁 후,
 - 화장실 사용 후,
 - 식품 처리 전,
 - 오염 가능성 있는 표면을 만지거나 청소한 후,
 - 컴퓨터 키보드 및 마우스 같은 공용 장비 사용 후.

비누와 물을 사용할 수 없는 경우 알코올 성분의 손 소독제를 사용하십시오. 알코올 성분 손 세정제는 일반 의약품이므로 학교 의료 담당자는 개인 의료진의 명령 없이 해당 시설에서 알코올 성분 손 세정제를 사용하도록 승인 및 허가해야 합니다. 학생이 알코올 성분 손 세정제를 사용할 때는 항상 성인의 감독이 필요합니다. 부모/보호자는 학교에 서면 통지를 보내어 자녀가 알코올 성분 손 세정제를 사용하지 않았으면 좋겠다고 알릴 수 있습니다.

호흡기 위생:

- 기침 및 재채기 시 티슈 또는 팔 안쪽으로 막아야 합니다.
- 사용한 티슈를 즉시 버리십시오.

COVID-19에 대비하여 뉴욕주 학교는 어떤 조치를 취해야 합니까?

현재:

학교는 정기적 청소를 지속해야 합니다. 특정 고위험군 지역에서는 최소 매일 청소 및 소독을 해야 합니다.

COVID-19 확진자가 학교 환경에서 증상을 보일 경우: 학교 전체 청소 및 소독.

정기적 청소:

더럽고 접촉이 잦은 표면에는 병원균이 모일 수 있으며 계속해서 사람들에게 옮겨질 수 있습니다. 병원성 미생물은 간접적 접촉(오염된 표면을 통해 전달)으로 질병을 옮길 수 있으므로 여러 사람이 가장 자주 만지는 표면에 특별한 주의를 기울이십시오. **일반 감염 통제 활동의 일환으로 학교 환경에서는 정기적 청소를 지속해야 합니다.**

뉴욕주에서 모든 초중고 학교는 친환경 청소 제품을 사용해야 합니다. 친환경 청소 제품 사용에 관한 법을 자세히 알아보려면 뉴욕 친환경 청소 프로그램(NY's Green Cleaning Program) 웹사이트에서 [정책, 가이드라인, 보고서](#) 절을 확인하십시오. 학교 환경의 정기적 청소는 다음을 포함합니다.

- 조명 스위치, 난간, 문 손잡이 등 여러 사람이 많이 만지는 표면 청소.
- 바닥 먼지 제거 및 물걸레질, 자동 세척.
- 입구 통로 및 유동인구가 많은 구역 진공 청소.
- 쓰레기 제거.
- 휴게실 청소.
- 냉난방기 환기구 청소.
- 벽 부분 청소.
- 카펫 부분 청소.
- 수평면 및 조명 기구 먼지 제거.
- 유출물 청소.

학교 내 **명확한 고위험 지역**은 특정 학교에서 **COVID-19** 확진 사례가 나오기 전에 청소 및 소독해야 합니다.

해당 지역 예시는 다음을 포함합니다.

보건소

- 침대 정기적 청소 및 소독(학생이 사용한 후)
- 치료 테이블 및 베개 커버 사용
- 사용 후 커버 폐기 또는 세탁

학교 식당

- 점심 테이블 정기적 청소 및 소독(최소 하루 한 번)

체육실

- 레슬링 매트나 근력 강화 장비 등 공용 표면의 정기적 청소 일정 수립
- 매트 및 기타 사용이 잦은 장비 최소 매일 소독

기타 접촉이 잦은 표면

- 학생들이 떠난 후 최소 하루 한 번 접촉이 잦은 표면 청소 및 소독

청소 및 소독:

청소로 표면 또는 물체로부터 세균, 먼지, 불순물을 제거할 수 있으며 소독으로 표면 또는 물체의 세균을 죽일 수 있습니다.

COVID-19 확진자가 특정 학교 환경에서 증상을 보일 경우 관리 직원은 학교 전체에서 접촉이 잦은 구역을 청소 또는 소독해야 합니다.

1 단계: 청소: 소독제 사용 전 항상 표면을 청소하여 먼지를 줄이고 세균을 없애십시오. 표면 먼지 및 기타 물질은 소독제의 효과를 감소시킬 수 있습니다. 청소 및 소독이 모두 가능한 결합 제품을 사용할 때는 항상 구체적 제품 라벨의 지시사항을 따라 효과적으로 사용하십시오. 뉴욕주에서 모든 초중고 학교, 주 기관, 주 당국은 친환경 청소 제품을 사용해야 합니다. 친환경 청소 제품 사용에 관한 법을 자세히 알아보려면 뉴욕 친환경 청소 프로그램(NY's Green Cleaning Program) 웹사이트에서 [정책, 가이드라인, 보고서](#) 절을 확인하십시오.

2 단계: 소독: 소독 제품의 효과를 보려면 소독 전 반드시 먼지 청소를 해야 합니다. 뉴욕주 친환경 청소 프로그램은 소독 제품 사용을 다루지 않습니다. 소독 제품은 학교 환경에서 필요할 때 언제든지 사용할 수 있습니다. 환경 보호국(Environmental Protection Agency, EPA)과 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)*에 SARS-CoV-2용으로 등록된 제품을 이용할 수 없는 경우, 리노바이러스 및/또는 인간 코로나 바이러스용이라고 쓰여 있는 소독제를 사용하여 표면을 소독하십시오. 해당 제품을 이용할 수 없는 경우 2% 염소 표백제(1쿼트 물에 표백제 약 1 테이블스푼 희석)를 만들어 사용하는 것도 가능합니다. 매일 또는 필요할 때 표백제를 준비하십시오. 환경 보호국 및 환경보존부*에 SARS-CoV-2용으로 등록된 소독제는 향후 상업적으로 판매할 수 있으며, 판매를 시작하면 해당 제품을 접촉이 잦은 표면 소독을 중심으로 사용해야 합니다.

학교 내 접촉이 잦은 구역 예시:

- 책상 및 의자,
- 학교 식당 테이블 및 의자,
- 문 손잡이, 미는 부분,
- 난간,
- 부엌 및 화장실 수도꼭지,
- 조명 스위치,
- 장비 손잡이(예: 체육 장비),
- 자판기 및 엘리베이터 버튼,
- 공중전화,
- 공용 데스크톱,
- 공용 컴퓨터 키보드 및 마우스,
- 버스 좌석 및 난간.

유의사항: 컴퓨터 키보드는 키 사이 공간과 액체에 민감한 하드웨어 때문에 청소하기가 어렵습니다. 키보드 공유는 간접 전염의 원인이 될 수 있습니다. 공유 컴퓨터를 사용하는 지역은 전염을 최소화하기 위해 컴퓨터 사용 전 손을 적절히 씻으라는 안내문을 붙여야 합니다. 또한, 액체로부터 하드웨어를 보호하고 쉽게 청소하려면 키보드 커버를 사용하십시오.

- 소독제 이용 시 목표 바이러스를 효과적으로 죽이기 위해 라벨 지시사항을 따라야 합니다. 이는 적절한 접촉 시간(즉 효과를 보기 위해 소독제가 표면에 남아있어야 하는 시간)을 포함하며, 바른 후 5분에서 10분 사이로 다양할 수 있습니다. 닦아내는 방식의 소독제도 라벨에 효과적 접촉 시간이 쓰여 있습니다.
- 농축 형태의 소독제는 목표 바이러스를 효과적으로 죽이려면 필요한 양만큼 희석해야 하므로 직원은 지시사항을 주의 깊게 따라야 합니다. 이 정보는 해당 제품 라벨에서 찾을 수 있습니다.

소독은 학교 관리 직원의 책임입니다. 직원은 안전하고 효과적인 방법으로 소독제를 사용하도록 교육받습니다. 직원은 모든 제품을 안전하고 효과적으로 사용하기 위해 반드시 절차를 따라야 합니다. 직원은 청소할 때 호흡기 보호 장비(예: 마스크)를 착용할 필요 없습니다. 제품 라벨에는 안전 설명서가 있으며 사용해야 하는 개인 보호 장비(예: 장갑)도 나와 있습니다. 사용한 장갑을 가방에 넣고 다른 쓰레기와 함께 버리기 전에 밀봉하십시오. 장갑을 벗은 후 즉시 비누와 물로 최소 20초 동안 손을 씻으십시오. 비누와 물을 사용할 수 없는 경우 알코올 성분 손 세정제를 사용하십시오. 손이 눈에 띄게 더러운 경우 비누와 물을 사용해야 합니다.

*뉴욕주 환경보호국 인증은 쓰여 있지 않습니다. 뉴욕주 환경보호국 소독제 인증에 관한 정보는 <http://www.dec.ny.gov/nyspad/products>에서에서 확인할 수 있습니다. 뉴욕주 환경보호국 살충제 인증에 관하여 질문이 있는 경우 뉴욕주 환경보호국 살충제 관리국(Bureau of Pesticide Management) 518-402-8748로 전화해주십시오.

자세한 정보:

뉴욕주 보건부(New York State Department of Health) COVID-19 웹페이지:
<https://www.health.ny.gov/diseases/communicable/coronavirus/>

질병관리 예방센터(Centers for Disease Control and Prevention)
웹페이지: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/>

뉴욕주 친환경 청소 프로그램:
<https://greencleaning.ny.gov/>

전염성 질병 확산을 줄이기 위한 친환경 청소 강화 안내문:
https://greencleaning.ny.gov/DownloadCenter/Files/EnhancedGreenCleaningTrainingManual5_17_10.pdf