



신속항원검사 자가검사키트 배부 및 결과처리 절차 안내

제 2022-005호

♣ 교무실 251-5811 ♣ 행정실 251-5809 ♣ FAX 251-5813  <http://www.cjsb.es.kr>

학부모님, 안녕하십니까? 전국적으로 오미크론 변이바이러스가 확산됨에 따라 학교 내 감염병 예방을 위하여, 교육부에서 선제적 검사용 '코로나19 신속항원검사 자가검사키트'를 학생 개인별 무료로 지원한다고 합니다. 가정에서 선제적으로 사용할 수 있도록, 올바른 사용법 및 검사 후 처리 절차 등에 대해 알려드리오니 잘 읽어보시고, 감염병 대응에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

1. 신속항원검사 자가검사 키트 3월 분 배부 일정

- 1) **3.2(수):** 학생 개인 당 **1개씩 만 학생을 통해 배부**
- 2) 교육부 3월 배부 계획: 전 학생 1인 9개 (총 5주간: 3월 1주 1개, 2주~5주 주당 2개)
※. 검사키트 수급 상황에 따라 배부일은 변경될 수 있음

2. 자가검사키트의 용도

- 1) 코로나19 증상이 의심될 경우
- 2) 검진기관 운영시간이 종료되어 기관 등을 이용할 수 없을 때
- 3) 선제적 검사 시 등

3. 자가검사키트 사용법 교육동영상 (★필히 시청)

- 1) 일반인용 (질병관리청 아프지마 TV)- <https://www.youtube.com/watch?v=RO8H8Fjahp0>
- 2) 어린이용(교육부 TV)- <https://www.youtube.com/watch?v=nv7tR1jsGzs>

※ 자녀가 어리고 심하게 거부할 경우 실수로 면봉을 잘못 찌르면 위험하므로, 반드시 사전에 어린이용 교육영상을 시청하시고, 무리하게 강행하지 않고 숙련자에 의한 검진을 위해 검진기관을 이용하시기 바랍니다.

4. 자가검사키트 Q&A

① 자가검사키트 검사할 때 준비사항은?

자가검사키트 사용 시 일상적인 활동 공간과 분리되고, 자연환기가 잘 되는 독립적인 공간에서 검사를 실시하며, 검사 1시간 전부터는 코를 풀거나 세척하지 말아야 합니다.

검사 전에는 제품별 사용설명서를 반드시 숙지하고, 검사하여 주세요. 제품설명서에 제시된 반응 시간 이후에 나타난 검사 결과나, 검사 과정에서 이물질이 혼합된 경우에는 검사 결과를 신뢰하지 않습니다.

② 코로나19 자가검사키트 결과가 음성이면 안심인가요?

자가검사키트 결과 상 음성(한 줄)이 나왔다고 안심하면 안 됩니다. 감염인데도 검사결과가 '음성'으로 나오는 '가짜 음성' 이 있기 때문입니다. 기존 유전자 검사(PCR)는 전문가가 콧속 깊은 비인두에서 검체를 채취하지만, 개인이 면봉으로 채취하는 자가검사키트는 비강까지만 채취하여 검사하므로 '민감도(환자를 양성으로 판정할 확률)가 낮다'고 볼 수 있습니다. 따라서 코로나19 유증상이 있을 경우 가까운 선별진료소 또는 지정의료기관을 방문하시어 진료·검사를 받으시기를 권고드립니다.

③ 코로나19 자가검사키트 검사에서 양성이 나오면?

두 줄(양성 의심)이 나왔을 경우에는, **감염 우려가 있는 폐기물이기 때문에 비닐이나 지퍼백 등으로 밀봉한 후 선별진료소나 방문한 검사기관에 제출하면 기존 유전자검사(PCR)를 실시할 수 있습니다.**

5. 학교 자체조사 결과 접촉자의 신속항원검사 안내

- 1) 가급적 **24시간 이내**에 선별진료소(무료), 진단검사가 가능한 지정의료기관(유료)에 방문하여 진료·검사를 받거나, 신속항원검사 키트를 이용하여 가정에서 검사를 실시
- 2) 신속항원검사 일정

(1차 검사) 접촉자로 분류 시 24시간 이내 → (2차 검사) 1차 검사 후 2~3일 후 → (3차 검사) 접촉자 분류 시부터 6~7일차

★ 7일간 3회 이상 신속 항원검사 실시 예시 ★

(근거: 2022.02.22 유초중등 및 특수학교 코로나19 감염예방관리 안내 교육부 제6판 수정판)

예시 \ 일정	1차 검사	2차 검사	3차 검사
접촉자로 분류된 지	24시간 이내	2~3일 뒤	6~7일 차
날짜 (예시)	3.2.(수)	3.4.(금)~3.5.(토)	3.8.(화)~3.9.(수)

- ※ 총 3회 검사 중 2회는 학교에서 배포하는 선제검사 키트 활용 (총 3회 검사 중 한 번은 전문가에 의한 검사로 선별진료소, 지정의료기관 등에서 실시하여 주실 것을 권장함)
- ※ 오미크론 감염 증상(인후통, 두통, 근육통 등)이 나타날 경우, 상황에 따라 총 3회의 검사 일정은 변경될 수 있음
- 3) 7일간 3회의 신속항원검사를 실시하면서 각각 '음성'으로 확인되고 '무증상'일 경우 등교 가능
- 4) 검사 결과 '양성'이 나와 **PCR 검사를 받게 되면 담임교사에 연락 후, 검사 결과가 나오기 전까지 절대 등교하면 안됨** (출석인정) (추후 PCR 검사 결과를 반드시 담임교사에 연락)
 - ※ 가정에서 자가검사키트로 실시한 결과 '양성'이 나오면, 결과 키트를 밀봉하여 선별진료소로 이동해 PCR 검사받기 (PCR 검사 결과 나올 때까지 가정에서 자가격리)
- 5) 검사 결과 '음성'이라도 유증상이 지속될 경우, 증상이 호전될 때까지 「학교보건법」 제8조에 따라 등교 중지 (출석인정)

6. 신속항원검사 실시 방법에 따른 협조 사항

1) 가정에서 자가검사키트로 신속항원검사를 실시한 경우

- (1) 검사결과 '음성'이면
 - 등교 전, 건강상태 자가진단(앱)의 질문 항목에 '음성'임을 입력
- (2) 검사결과 '양성'이면: 결과 키트를 밀봉하여 선별진료소에서 PCR 검사 실시 후 결과가 나올 때까지 등교하지 않고 자가격리

2) 선별진료소나 지정의료기관에서 실시한 경우

- (1) 검사결과 '음성'이면
 - 등교 전, 건강상태 자가진단(앱)의 질문 항목에 '음성'임을 입력
- (2) 검사결과 '양성'이면: 검사기관의 안내를 따름

→ 뒷면 계속

7. '건강상태 자가진단시스템' 개선 내용 안내 (2022.2.28.부터 시행)

- 1) 학생(교사)이 방역기관에서 **코로나19 확진자로 통보를 받은 경우, 자가진단(앱)의 '방역기관 통보내역 (신설)' 클릭하여 '확진일자' 입력하기 (저장 후 수정 불가이니 학생(교사) 확진 시에만 저장)**

※ 학교는 자가진단시스템에서 코로나19 확진자 현황 확인·관리

The image shows two screenshots of the 'Health Status Self-Diagnosis System' interface. The left screenshot shows the main menu with options like 'Login', 'Check', 'Results', 'Add User', 'Notice', 'Message', 'COVID-19 Safety and Quarantine Guidelines', 'COVID-19 Self-Test', 'Extra Survey', and a 'Participation List' section. A red arrow points to the 'Notice' icon. The right screenshot shows the 'Notice' form with fields for 'School', 'Name', and 'Confirmation Date'. A red box highlights the 'Confirmation Date' field, which contains the date '2022. 02. 27.'. A red arrow points to the 'Save' button at the bottom.

- 2) 기존 진단 문항을 현시점에 맞게 조정하고 학생(교사) **본인이 "신속항원검사(자가진단)" 결과를 입력할 수 있도록 문항 추가 (기존 4개 → 5개)**

The image shows a question in the system: '2. 귀하는 오늘(어제 저녁 포함) 신속항원검사(자가진단)를 실시했나요?'. Below the question are three radio button options: '검사하지 않음' (Did not test), '음성' (Negative), and '양성' (Positive).

※ 학교, 교육청에서는 학생 자가진단 결과 파악 및 학사 운영 등에 활용

2022.2.28.

전 주 송 북 초 등 학 교 장

SD바이오센서 자가검사키트 사용방법 (출처-SD바이오센서)
(★비강용이므로 반드시 멸균면봉을 양쪽 콧구멍의 약 1.5cm까지만 삽입해야 함)

① 검사 전 손을 깨끗이 씻고 완전히 말립니다.

② 구성품(검사용 디바이스, 멸균 면봉, 용액통 (튜브), 노즐캡(필터캡), 사용설명서)을 확인합니다.



사용 방법 * 검사 시 장갑을 착용하십시오.

1 용액 뚜껑 벗기기



2 멸균 면봉 개봉



3 검체 채취



4 검체 버퍼 혼합



5 노즐캡 눌러닫기



6 검사용 디바이스에 4방울 떨어뜨리기



[음성]	[양성]	[무효]

< 사용 시 주의사항 및 검사 결과 >

- 용액이 코 점막이나 눈에 튀지 않도록 주의하고, 절대 섭취하지 않습니다.
- 만 19세 미만이 사용할 경우에는 **보호자의 지도하에** 사용합니다.
- 검사 결과 대조선(C)에만 한 줄로 나타나면 음성입니다.
- 검사 결과 대조선(C)과 시험선(T)로 나타나면 양성**입니다. 두 줄로 확인된 키트를 투명한 봉투에 넣고 밀봉하여 지참하고 신속하게 **선별진료소** 또는 **임시선별검사소**에 방문합니다.
- 검사 결과가 **시험선에만** 나타나거나, 아무런 선이 나타나지 않는다면 **무효**입니다.