

식중독 의심환자 발생 시 유의사항

식중독 의심이란?

식중독 의심환자를 구분하는 환자증세의 기준 : 하루 설사가 3회 이상이 있고, 구토, 복통, 발열 증상 중 1가지 이상이 동반된 유증상자

※ 평상시 담임교사 모니터링 실시

- 매일 결석, 조퇴, 증상 호소 학생 등 **평소와 다른 양상**이 있는지 모니터링 실시
- 학급 내 환자 발견 및 증상호소 학생 확인 시 보건실로 보냄
- ★**식중독 의심환자 발생시 '학급전체 손들기', '전체메세지', '교내방송' 등의 유증상자 조사방법 절대 금지**
- 결석생 증가시, 학부모와 연락하여 원인파악(필요시 병원에 연락하여 상황파악)

※ 보건실 방문 학생 관찰 및 교내 상황 판단

- 보건실 방문 학생의 특이적 증가(평일 방문 수준의 학생수 및 증상과 비교 필요, 대부분 월요일의 경우 보건실 방문학생 증가되니 주의 철저)
- 설사 및 구토 등 이상증세 학생 발견

※ 보건교사와 담임교사의 판단으로 평상시와 다른 상황 인지시 학교내 상황 보고 및 관계자 긴급회의, 유선 신고 : 관할 교육(지원)청

- 학교 관계자들이 당황하여 우왕좌왕하지 않도록 침착하고 조용하게 상황을 판단하고, 교육지원청 담당자의 지원을 받을 수 있도록 우선 연락

※ 환자발생 원인이 추정되는 경우 신고 시 상세히 설명

(예: 1~2개반에서만 환자발생-생일파티, 간식, 실습, 주말에 결혼식참석, 체육대회 등)

※ 식중독 비상대책반 가동

※ 유증상자 파악 시 반별 손들기, 문자발송, 교내방송 등 부적절한 방법의 조사 금지

- 학생들의 경우 또래감정으로 가증상자가 확산되는 사례가 많으므로 각별히 주의철저
- 반별 전체 유증상자 파악보다는 교사(담임)가 ★**유증상자(구토, 설사, 복통 등을 호소하는 학생) 발견시 또는 증상을 호소하는 학생만 보건실에 보내 보건실에서 조치하는 유증상자수를 집계하는 방법** 등을 활용하여 가증상자가 환자수로 집계되어 대형사고로 오인되는 사례가 없도록 세심한 주의 필요

※ 유관기관 신고의 의미는 최초 인지 된 상황을 신속히 신고하는 것

※ 언론보도기관, 학부모 등의 전언 및 방문 문의 시 학교에서는 담당자를 지정하여 일관되고 정확한 사안만을 답변하여 오보되거나 유언비어 등이 난무하지 않도록 주의 철저

※ 학생 구토물로 인해 교실 등 교내 오염시 구토물 처리를 철저히 한 후 소독을 필히 실시하고, 학생들 손씻기 교육 철저히 다른 학생들에게 2차 감염되지 않도록 주의 철저

학생구토물 처리방법

❖ 노로바이러스

□ 노로바이러스 특징

- 노로바이러스 **입자 10개만 섭취해도 사람에게 질병을 유발**할 수 있고 증상이 소멸된 이후에도 2주간 전염이 가능한 강력한 감염력을 가짐
- 환자의 구토물이나 대변에 다량의 노로바이러스 입자 존재
- 감염된 성인 환자 분변 1g에 약 1억개의 노로바이러스 입자 함유
- 어린이의 경우 성인의 분변 함유량보다 10배 - 100배 이상의 입자 함유
- 건조된 구토물 1g도 약 1억개의 바이러스 입자를 함유하고 있으며, 손이나 문고리 등을 통해 사람과 사람간의 2차 감염 유발
- 구토나 설사 증상 없이도 바이러스를 배출하는 무증상 감염도 발생
- 85°C에서 1분 이상 가열하는 경우 불활성화되어 사멸
- 입자가 작고 표면 부착력이 강해 손에 묻은 경우 비누를 사용하여 흐르는 물에 20초 이상 손을 씻어야 제거 가능

★**학생 구토물**로 인해 교실 등 교내 오염시 구토물 처리를 철저히 하고, 반드시 ★**소독(락스 원액 이용)**을 실시해야 합니다. 노로 바이러스의 경우, 구토물에 균이 농축되어 있어 소독을 하지 않을 경우 급격히 확산될 수 있습니다. 또한, 학생 손씻기 지도로 다른 학생들에게 2차 감염이 되지 않도록 유의해야 합니다.

□ 노로바이러스 감염예방을 위한 토사물(분변) 처리방법



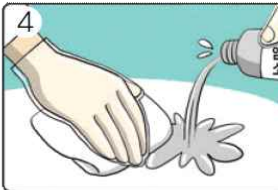
반드시 장갑과 에이프런을 착용합니다.



토사물은 천이나 종이를 이용해서 바깥에서 안쪽 방향으로 닦습니다.



사용한 천이나 종이는 비닐 봉투에 넣고 1000~5000ppm 염소소독액을 부어 소독합니다.



토사물이 있던 자리를 염소소독액 1000~5000ppm을 적신 천 등으로 덮어 소독액이 바닥에 스며들게 합니다.



장갑을 벗어 통에 담고 마찬가지로 같은 방법으로 염소소독액으로 처리한 다음



손을 깨끗이 씻어냅니다.