



# 가 정 통 신 문

발행호수 제2024- 25호  
발행일 2024. 3. 28.  
발행인 주재형  
편집부 보건실

☎ 주소: 55133 전주시 완산구 양지2길 11-16(평화동2가) ☎ 226-0052(교무실) FAX 226-0055

학부모님 안녕하십니까

현재 3월 28일 기준, 교내에 수두에 확진된 학생이 2명(2학년) 발생하여 수두예방 및 전파방지를 위해 수두에 대한 정보를 제공하고자 합니다. 아래 정보를 참고하시어 등교 전에 수두 의심증상이 인지되면 담임교사에게 연락 후, 병원진료를 볼 수 있도록 협조 바랍니다. 감사합니다.

정 의	수두 바이러스(Human alphaherpesvirus 3) 감염에 의한 급성 발진성 감염병
방역이력 및 발생현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>법정감염병(제2급감염병)</li> <li>국내에서 2005년 1월 수두를 국가필수예방접종으로 도입, 12~15개월 영유아에게 접종을 권장 7월에 제2군 감염병으로 지정하여 감시, 환자는 연중 발생하며 4월~7월, 11월~1월 유행하고, 대부분 15세 미만 연령에서 발생(만 3~5세 호발)</li> <li>매년 전 세계에서 약 6천만 명의 수두 환자가 발생하며 이 중 90%는 소아에서 발생</li> </ul>
병 원 체	<ul style="list-style-type: none"> <li>수두-대상포진 바이러스(Human alphaherpesvirus 3)</li> <li>- 피부 병변에 전염력이 있는 수두-대상포진 바이러스가 존재</li> </ul>
감 염 경 로	<ul style="list-style-type: none"> <li>수두 환자의 수포액과 직접 접촉(피부 병변이 주요 감염 전파원)</li> <li>수두 환자의 호흡기 분비물을 에어로졸로 흡입</li> <li>급성 수두 또는 대상포진 환자의 피부병변 수포액을 에어로졸로 흡입</li> </ul>
전 염 력	전염성이 매우 높음(수두 환자의 감수성 있는 가족 접촉자의 2차 발병률은 61~90%)
전 염 기	발진이 나타나기 1~2일 전부터 모든 병변이 가피가 형성될 때까지
잠 복 기	10~21일(평균 14~16일)
주요증상 및 임상경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>감수성 있는 사람이 감염되면 거의 대부분 발진이 나타남(무증상 감염은 드묾)</li> <li>선천성 수두 <ul style="list-style-type: none"> <li>임신 첫 20주 이내 임부의 수두 감염은 선천성수두증후군(사지형성부전, 피부반흔, 국소 근위축, 뇌염, 피질위축, 맥락망막염, 소두증, 저체중 등 신생아 기형)과 관련 있음 (기형 위험은 2% 미만)</li> </ul> </li> <li>후천성 수두 <ul style="list-style-type: none"> <li>전구기: 발진 시작 1~2일 전부터 열감, 권태감이 나타남(소아는 발진이 첫 증상인 경우가 많음)</li> <li>발진기: 발진은 보통 두피, 얼굴, 또는 몸통에 먼저 나타나고 사지로 퍼지는 양상이며, 수두 백신 미접종자는 발진이 전신화되고 가려움증이 있으며 반점(macules), 구진(papules), 수포(vesicles), 농포(pustules), 가피(crust) 순으로 병변이 24시간 이내에 빠르게 진행됨</li> <li>회복기: 모든 병변에 가피가 형성되면서 회복함</li> </ul> </li> </ul>
합 병 증	발진 부위의 2차 세균감염, 폐렴, 뇌염, 라이 증후군 등
진 단	<ul style="list-style-type: none"> <li>검체(수포액, 가피, 구인두도말, 비인두도말, 혈액, 뇌척수액 등)에서 Human alphaherpesvirus 3 분리</li> <li>회복기 혈청의 항체가가 급성기에 비하여 4배 이상 증가</li> <li>검체(혈액)에서 특이 IgM 항체 검출</li> </ul>
치 료	합병증 없는 경우 대증치료, 중증화 위험이 있는 경우 항바이러스제로 치료
환 자 관 리	<ul style="list-style-type: none"> <li>환자관리: 표준주의, 공기주의, 접촉주의 <ul style="list-style-type: none"> <li>학교, 유치원, 학원 등 집단발병 위험을 줄이기 위해 전염기 동안 격리(등교·등원 중지) 권장</li> <li>수두에 걸린 예방접종을 받은 사람은 병변에 가피가 생기지 않을 수 있으며, 이 경우 24시간 동안 새로운 피부병변이 나타나지 않을 때까지 격리(등교·등원 중지 등 타인과 접촉 제한) 권장</li> </ul> </li> <li>접촉자 관리: 노출 후 예방요법*, 증상 발생 모니터링 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 노출 후 72시간 이내 수두 백신 접종(백신 금기인 경우는 10일 이내 면역글로불린 투여)</li> </ul> </li> </ul>
예 방 접 종	<ul style="list-style-type: none"> <li>소아: 생후 12~15개월에 수두 백신 1회 접종(만 13세 이상 미접종자는 4~8주 간격 2회 접종)</li> <li>성인: 4~8주 간격 2회 접종</li> </ul>

2022. 3. 28.

전주양지중학교장(직인생략)