

## [감염병 안내]

- 감염병 정보: 감염병이란 병원체 또는 독성산물로 일어나는 질환이며 사람 혹은 동물로부터 직접적으로 생물 혹은 무생물인 매개체를 통하여 전파되는 질환입니다.

### • [ 영유아기에 발생 가능한 법정 감염병 ]

병명	증상	예 방 대 책			
		예방 접종	환자 격리	격리 기간	유의 점
세균성 이질 -제1군-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 고열과 구역질, 때로는 구토, 경련성 복통, 후중기(*변이 남은 느낌)를 동반한 설사가 주요 증상이며, 전형적인 경우는 대변에 혈액이나 고름이 섞여 나옴</li> <li>- 경련, 두통, 기면, 경부강직, 환각 등 중추신경계 증상이 나타날 수 있음</li> </ul>	×	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 항생제 치료 종료48시간 후부터24시간 간격으로2회 대변배양검사가 음성일 때까지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 배변 후 손씻기의 중요성을 충분히 교육·홍보</li> <li>- 환자, 보균자의 배설물에 오염된 물품 소독(크레졸3%)</li> </ul>
디프테리아 -제2군-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 발열과 함께 코, 인두, 편도, 후두 등의 상기도 침범부위에 염증과 위막을 형성하고, 드물게 피부, 결막 등을 침범함</li> </ul>	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 항생제 치료 후24시간 이상 경과한 다음, 24시간 이상의 간격으로 채취한 비강 및 인두 부위의 검체에서 모두 균이 음성일 때까지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 환자가 사용하였거나 분비물에 오염된 물품 소독</li> </ul>
백일해 -제2군-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전구기: 콧물, 눈물, 경한 기침 등의 상기도 감염 증상이1~2주간 나타남</li> <li>- 경해기: 이후2~4주간 발작적인 기침이 나타나고 기침 후에 구토를 보임</li> <li>- 회복기: 1~2주에 걸쳐 회복기에 이르는데 이때 상기도 감염에 이환되어 다시 발작성 기침이 재발되는 경우도 있음</li> </ul>	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 치료를 받지 않는 경우: 기침이 멈출 때까지 최소한3주</li> <li>- 항생제 치료 중인 경우: 치료5일 후까지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 환자의 비인두, 분비물에 오염된 물품 소독</li> </ul>
홍역 -제2군-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전구기(3~5일): 전염력이 강한 시기로 발열(38℃ 이상), 기침, 콧물, 결막염, 특징적인 구강 내 병변등이 나타남</li> <li>- 발진기: 홍반성 구진성 발진(비수포성)이 목 뒤, 귀 아래에서 시작하여 몸통, 팔다리 순서로 퍼지고, 손바닥과 발바닥에도 발생하며 서로 융합됨. 발진은 3일 이상 지속되고, 발진이 나타난 후2~3일간38℃ 이상의</li> </ul>	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전구증상이 나타난 후부터 발진 후5일까지</li> </ul>	

병명	증상	예 방 대 책			
		예방 접종	환자 격리	격리기간	유의점
	고열을 보임 - 회복기: 발진이 사라지면서 색소 침착을 남김				
일본 뇌염 -제2군-	- 전구기(2~3일), 급성기(3~4일), 아급성기(7~10일), 회복기(4~7주)의 임상증상을 보임 - 현성감염인 경우 급성으로 진행하여, 고열(39~40℃), 두통, 현기증, 구토, 복통, 지각 이상 등을 보임	○	×		- 모기를 매개로 하는 질환으로 모기 박멸이 중요
유행성 이하선염 (볼거리) -제2군-	- 전구기(1~2일): 발열, 두통, 근육통, 구토 등을 보임 - 이하선을 침범하는 경우가 대부분이고(85%), 악하선도 흔히 침범하나 설하선은 드물게 침범함 - 발병 초기에는 한쪽 이하선에서 시작하여2~3일 후에는 양측을 다 침범함	○	○	- 이하선염이나 다른 증상 발현 후9일까지	- 환자의 코나 목의 분비물로 오염된 물품 소독
풍진 -제2군-	- 귀 뒤, 목 뒤, 후두부의 림프절이 통증을 동반하며 종대됨 - 발진: 얼굴에서 시작하여 신체의 하부로 퍼지는 홍반성 구진으로 서로 융합되지 않으며 색소침착도 없음. 첫날에는 홍역의 발진과 비슷하며, 둘째날에는 성홍열의 발진과 비슷하고, 셋째날에는 사라지는 경우가 많음 - 발열, 피로, 결막염, 비카타르 등	○	○	- 발진 후7일까지	
수두 -제2군-	- 전구기: 전구기는 발진이 발생하기1일 내지2일 전에 발생할 수 있으며 권태감과 미열이 나타남. 전구기 증상이 없는 경우도 있음 - 발진기: 발진은 주로 몸통, 두피, 얼굴에 발생하며24시간 내에 반점, 구진, 수포, 농포, 가피의 순으로 빠르게 진행되며 동시에 여러 모양의 발진이 관찰됨. 수포는 매우 가려움	○	○ 격리 권장	- 모든 피부 병변에 가피가 생길 때 까지 - 예방접종을 시행한 사람에게서 수두발병 시 가피가 생기지 않을 수 있으므로 이 경우 24시간 동안 새로운 피부 병변이 생기지 않을때까지	

병명	증상	예방 대책			
		예방 접종	환자 격리	격리 기간	유의점
인플루엔자 -제4군-	- 38℃ 이상의 갑작스러운 발열, 두통, 근육통, 피로감 등의 전신증상과 기침, 인후통, 객담 등의 호흡기 증상을 보임	○	×		
수족구병 -제4군-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 발열, 식욕부진, 인후통 등으로 시작됨</li> <li>- 일반적으로 열이 나기 시작한 1~2일 후 구강내 통증성 피부 병변이 혀, 잇몸, 뺨의 안쪽에 발생하며, 작고 붉은 반점으로 시작하여 물집이 되고, 종종 궤양으로 발전</li> <li>- 가려움이 없는 피부발진이 주로 손바닥과 발바닥에 나타나며 엉덩이와 외음부에 나타날 수도 있음</li> <li>- 대개 증상이 경미하여 대부분 의학적 치료없이 7~10일 안에 회복</li> </ul>	×	○ 격리 권장	- 발병 후 1주일 까지	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 특별한 예방법은 없으나, 손씻기를 통해 개인 위생을 철저히 하고, 장난감이나 놀이기구 등 청결유지, 환자와 접촉을 피하는 등 감염의 위험을 감소시키기 위해 활동이 중요</li> </ul>

[ 출처: 질병관리본부 nip.cdc.go.kr ]