



코로나바이러스감염증-19 대응 지침(지자체용) 제13-2판 개정전후대비표



〈지침관리팀〉

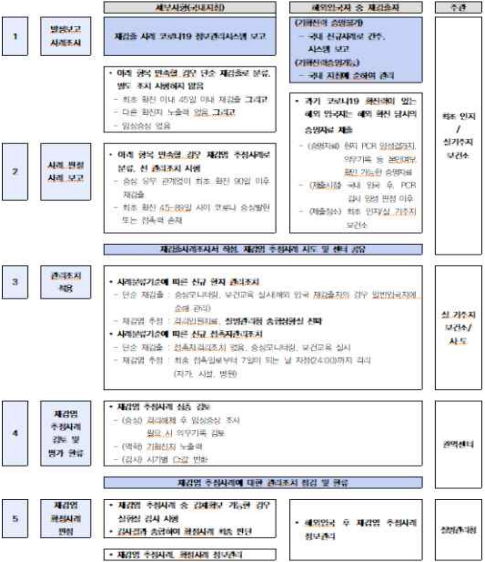

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유
V. 확진환자 대응방안			
42	<p>4. 격리해제 후 재검출 사례</p> <p>가. 사례정의</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (재검출) 격리해제 기준에 따라 격리해제 후 PCR 진단검사 또는 신속항원검사(전문가용) 결과 양성인 경우 ○ (단순 재검출) 최초확진 후 45일 이내 재검출이며, 확진자 노출력 없으며, 임상증상 없는 경우 ○ (재검출 추정) PCR 진단검사 또는 신속항원검사(전문가용) 결과 양성인 경우 <p>▶ 증상 유무에 관계없이 최초 확진일 90일 이후 재검출된 경우</p> <p>▶ 최초 확진일 이후 45-89일 사이 재검출하면서 증상이 있거나 확진자 노출력(또는 해외여행력)이 있는 경우</p>	<p>4. 격리해제 후 재검출 사례</p> <p>가. 사례정의</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (재검출) 격리해제 기준에 따라 격리해제 후 PCR 진단검사 또는 신속항원검사(전문가용), 응급용 선별검사(긴급사용승인 제품) 결과 양성인 경우 ○ (단순 재검출) 직전 확진일로부터 45일 이내 재검출된 경우 ○ (재검출 추정) 직전 확진일로부터 45일 이후 재검출된 경우 <p>(삭제)</p>	<p>응급용 선별검사(긴급사용승인 제품) 추가 → 사례정의 진단을 위한 검사 기준 통일</p> <p>용어 명확화 : 최초확진 → 기준확진</p> <p>분류기준 명확화</p> <p>45일 이내 재검출 및 45-89일 재검출추정 관련 노출력과 임상증상 유무에 따른 분류 불명확</p> <p>→ 노출력과 증상유무와 상관없이 진단검사 기준에 따라 재검출 시 인정</p>
42	<p>나 조사 및 관리체계</p> <p>○ (발생보고)</p> <p>▶ 보고주체 : 최초 인지 기관 또는 의료기관 관할 보건소</p> <p>▶ 보고대상 : 격리해제 후 모든 재검출 사례</p> <p>▶ 보고시점 : 발생 24시간 이내</p> <p>- 해외 입국 재검출자의 경우 입국 후 국내 PCR 진단검사 또는 신속항원검사(전문가용)에서 양성인 경우</p> <p>▶ 보고방법 : 코로나19 정보관리시스템을 통한 보고(감염병 환자 보고 등록에서 재검출을 선택 후 환자의 인적사항 조회 입력)</p>	<p>나 조사 및 관리체계</p> <p>○ (발생보고)</p> <p>▶ 보고주체 : 최초 인지 기관 또는 의료기관 관할 보건소</p> <p>▶ 보고대상 : 격리해제 후 모든 재검출 사례</p> <p>▶ 보고시점 : 발생 24시간 이내</p> <p>- 해외 입국 재검출자의 경우 입국 후 국내 PCR 진단검사 또는 신속항원검사(전문가용), 응급용 선별검사(긴급사용승인 제품)에서 양성인 경우</p> <p>▶ 보고방법 : 코로나19 정보관리시스템을 통한 보고(감염병 환자 보고 등록에서 재검출을 선택 후 환자의 인적사항 조회 입력)</p>	<p>응급용 선별검사(긴급사용승인 제품) 추가 → 사례정의 진단을 위한 검사 기준 통일</p>

- 1 -

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유
42			시스템 감염병 환자보고 등록 현황화
43	<p>○ (사례판정) 사례정의에 따라 단순 재검출, 재검출 추정사례 판정</p> <p>▶ 과거 코로나19 확진력이 있는 해외 입국자 중 국내 PCR 검사 또는 신속항원검사(전문가용)에서 양성 판정된 자의 경우 해외에서 발급받은 증명서류(코로나19 검사결과지 또는 의무기록)를 통해 해외 확진력이 확인되어야 하며 증명서류는 아래 조건을 만족하여야 함</p> <p>① -----</p> <p>② -----</p> <p>③ -----</p> <p>▶ -----</p>	<p>○ (사례판정) 사례정의에 따라 단순 재검출, 재검출 추정사례 판정</p> <p>▶ 과거 코로나19 확진력이 있는 해외 입국자 중 국내 PCR 검사 또는 신속항원검사(전문가용), 응급용 선별검사(긴급사용승인 제품)에서 양성 판정된 자의 경우 해외에서 발급받은 증명서류(코로나19 검사결과지 또는 의무기록)를 통해 해외 확진력이 확인되어야 하며 증명서류는 아래 조건을 만족하여야 함</p> <p>① -----</p> <p>② -----</p> <p>③ -----</p> <p>▶ -----</p>	<p>응급용 선별검사(긴급사용승인 제품) 추가 → 사례정의 진단을 위한 검사 기준 통일</p>
43	<p>○ (사례보고) 코로나19 정보관리시스템 '재검출 사례 조사서'를 통해 시·도 및 질병관리청에 보고</p>	<p>○ (사례보고) 코로나19 정보관리시스템 '재검출자 사례 조사서'를 통해 시·도 및 질병관리청에 보고</p>	재검출 사례조사서 → 재검출자 사례조사서 명칭 통일

- 2 -

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유
	<p>▶ 사례보고 방법</p> <ul style="list-style-type: none">- 메뉴 : 코로나19 정보관리시스템 → 역학조사 → 재검출 사례 조사서- 재검출 사례의 이름을 검색하여 입력, 항목 작성, 접촉자 모니터링 결과 입력⇒ 검색이 안 될 경우 확진자 조사서 입력 후 재검출 사례 조사서 입력- 재검출 사례 중복 입력의 경우: 재검출 사례 조사서 → 환자이름 → 조회 → 조회된 사례조사서 → 재검출 사례 등록  <p>▶ 재검출 사례 조사서에는 국내 입국 후 재검출 정보 입력 후, 첨부파일에 해외 확진력 관련 증명서류 등 첨부</p> <p>○ (접촉자 관리) 지자체에서 아래 사례분류 가 준에 따라 접촉자 관리조치 실시</p> <p>▶ 사례분류 기준에 따른 접촉자 관리조치</p> <ol style="list-style-type: none">① 단순 재검출 : 접촉자 격리조치 없음, 증상모니터링, 보건교육 실시② 재감염 추정사례 : 최종 접촉일로부터 7일이 되는 날 자정(24:00)까지 격리(자가, 시설, 병원)	<p>▶ 사례보고 방법</p> <ul style="list-style-type: none">- 메뉴 : 코로나19 정보관리시스템 → 역학조사 → 재검출자 사례 조사서- 재검출 사례의 이름을 검색하여 입력, 항목 작성, 접촉자 모니터링 결과 입력⇒ 검색이 안 될 경우 확진자 조사서 입력 후 재검출자 사례 조사서 입력- 재검출 사례 중복 입력의 경우: 재검출자 사례 조사서 → 환자이름 → 조회 → 조회된 사례조사서 → 재검출 사례 등록  <p>▶ 재검출자 사례 조사서에는 국내 입국 후 재검출 정보 입력 후, 첨부파일에 해외 확진력 관련 증명서류 등 첨부</p> <p>○ (접촉자 관리) 지자체에서 아래 사례분류 가 준에 따라 접촉자 관리조치 실시</p> <p>▶ 사례분류 기준에 따른 접촉자 관리조치</p> <ol style="list-style-type: none">① 단순 재검출 : 접촉자 격리조치 없음, 증상모니터링, 보건교육 실시② 재감염 추정사례 : 감염취약시설 접촉자인 경우 확진자와 접촉한 날을 포함하여 7일이 되는 날 자정(24:00)까지	<p>시스템 감염병 환자보고 등록 현황화</p> <p>접촉자 관리 기준 통일</p>
44	다. 재감염 추정사례 보고 ○ (보고절차)-----	다. 재감염 추정사례 보고 ○ (보고절차)-----	재검출 사례조사서 → 재검출자 사

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유
	<p>▶(지자체) 재검출 사례조사서 작성(시스템 개선 전까지 재검출자 사례조사서 종합의견에 '단순 재검출' 또는 '재감염 추정' 기재) 후 코로나19정보관리시스템 및 환자관리시스템에 신고</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>▶(지자체) 재검출자 사례조사서 작성(시스템 개선 전까지 재검출자 사례조사서 종합의견에 '단순 재검출' 또는 '재감염 추정' 기재) 후 코로나19정보관리시스템 및 환자관리시스템에 신고</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	<p>례조사서 명칭 통일</p>
45	<p>라. 재검출/재감염 사례 대응 흐름도</p> 	<p>라. 재검출/재감염 사례 대응 흐름도</p> 	<p>분류기준 격리해제 후 재검출 사례 정의와 동일하게 수정</p> <p>재검출 사례조사서 → 재검출자 사례조사서 명칭 통일</p> <p>접촉자 관리 기준 통일</p>

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유
	<p>▶ 2.3차 의료기관: 검사전문의료기관</p> <p>② 고위험군 환자(중증환자, 고령층·취약집단, ~100건/주)</p> <p>▶ 중증호흡기환자 등: SARI 및 대한진단검사의학회 네트워크 10개 병원</p> <p>▶ 요양병원 표본감시(50개소) 및 고령층·취약집단 감염사례</p> <p>○ (주요내용) 코로나19 및 호흡기바이러스 감시운영</p> <p>② 진단·분석: 코로나19 및 호흡기바이러스 8종 검사* 및 유전체 분석을 통한 변이확인</p> <p>* 병원체별 유행양상 및 동시감염 분석</p> <p>③ 통계자료 산출: 호흡기바이러스 발생통계, 주별 변이 검출률 등</p>	<p>② 고위험군 환자(중증환자, 고령층·취약집단)</p> <p>▶ 중증호흡기환자 등: SARI 및 대한진단검사의학회 네트워크 대학병원</p> <p>▶ 요양병원 및 고령층·취약집단 감염사례</p> <p>③ 해외입국 확진자</p> <p>▶ 공항 및 항만 검역시 발열 및 호흡기 유증상자</p> <p>▶ 해외입국 3일 이내 무료검사자 중 확진자</p> <p>○ (주요내용) 코로나19 변이 감시</p> <p>② 진단·분석: 코로나19 유전체분석을 통한 변이확인</p> <p>③ 통계자료 산출: 주별 변이 검출률 등</p>	<p>코로나19 변이 감시 관련 내용으로 수정</p> <p>해외입국 1일차 의무검사 해제에 따른 수정</p>
227	○ (대상) 신규변이 확진자 초기 50 사례 또는 변이 관련 초기 집단사례	○ (대상) 추가 조사가 필요한 변이*에 대한 감시 및 관리	조사 대상 변이 조정
		▶ 국내·외 유행상황 고려하여 선정 후 별도 공지	
228	<p>배양 분석</p> <p>· 변이별 배출량 및 배출기간 차이 분석(격리기간 산정 근거 제시), 백신접종에 따른 배양을 조사로 백신효과 분석</p> <p>· 세포수준의 바이러스 증식성 분석</p> <p>참고자료</p> <p>[부록 40 : 붙임2] 신종변이 감시를 위한 검체 확보 및 특성분석</p>	<p>배양 분석</p> <p>· 변이별 배출량 및 배출기간 차이 분석(격리기간 산정 근거 제시)</p> <p>· 세포수준의 바이러스 증식성 분석</p> <p>참고자료</p> <p>[부록 40 : 붙임2] 신종변이 감시를 위한 검체 확보 및 특성분석</p>	<p>분석 내용 수정</p> <p>참고2 삭제</p>
230	③ 접촉자: '①' 및 '②'의 증상발생일 전후 2주 동안 접촉력이 있는 비 확진자	③ 접촉자: '①' 및 '②'의 증상발생일 전후 2주 동안 접촉력이 있는 비 확진자	접촉자 조사 대상에 대한 명확화
	(단, ①과 ②가 자가 격리된 이후 접촉자는 제외)	(단, ①과 ②가 자가 격리된 이후 접촉자는 제외)	
230	○ (조사 내용)	○ (조사 내용)	특성분석을 위한 배양검사 검체 확보 추가

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유
	<p>내용(방식)</p> <p>· 증상 발생일로부터 9일 이하 대상자 : 총 3회(5일, 7일, 9일차) PCR 검사(보건소)</p> <p>· 증상 발생일로부터 9일 이상 대상자 : 총 1회 PCR 검사(보건소)</p> <p>· 최종 노출일로부터 10일 동안 총 4회 (1일, 3일, 6일, 9일차) PCR 검사(보건소)</p> <p>· 최종 노출일로부터 11일~14일 경과자 1회</p> <p>· 최종 노출일로부터 15일 이상 경과자 검사 미 실시</p> <p>우선 순위에 따라서 대상자 선정(권역대응센터)</p> <p>· 최근 집단 발생한 요양병원·시설의 확진자</p> <p>· 지표환자 주소지 인근 확진자 변이 분석(방대본 검사분 석됨)</p>	<p>내용(방식)</p> <p>· 증상 발생일로부터 9일 이하 대상자 : 총 3회(5일, 7일, 9일차) PCR 검사(보건소)</p> <p>· 증상 발생일로부터 9일 이상 대상자 : 총 1회 PCR 검사(보건소)</p> <p>※ 배양분석을 위한 검체 확보 제공</p> <p>· 최종 노출일로부터 10일 동안 총 3회 (1일, 3일, 9일차) PCR 검사(보건소)</p> <p>· 최종 노출일로부터 10일 경과자 1회 권고</p> <p>· 최종 노출일로부터 15일 이상 경과자 검사 미 실시</p> <p>※ 배양분석을 위한 검체 확보 제공</p> <p>우선 순위에 따라서 대상자 선정(권역대응센터)</p> <p>· 최근 집단 발생한 요양병원·시설의 확진자</p> <p>· 지표환자 주소지 인근 확진자 변이 분석(방대본 검사분 석됨)</p>	
231	○ (해외유입 감시) 지표환자와 동일 비행기 탑승객 명단 파악, 확진자 변이분석	○ (해외유입 감시) 지표환자와 동일 비행기 탑승객 명단 파악, 확진자 변이분석	변이 세부계통명 삭제
	- 해외입국자 BA.2.12.1 사례 증가로 발생 모니터링 및 감시체계 강화	- 해외입국자 사례 증가로 발생 모니터링 및 감시체계 강화	
231	○ 신규 변이바이러스 검출 현황 및 일반적 특성(확정사례 대상)	○ (발생 현황)	조사결과 현행화
	- 조사대상 변이 발생 현황		
	<p>[신종변이바이러스 발생현황(22.3.20.~5.8.)]</p>	<p>오미크론 세부계통 및 재조합 변이바이러스 발생현황(22.7.18. 기준)</p>	
232	- 인구학적, 역학적 특성 및 임상경과 등	- 인구학적, 역학적 특성 및 임상경과 등	조사결과 현행화

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유																																																																					
	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th colspan="4">신규 변이</th></tr><tr><th>BA.2.1 2.1 (n=6)</th><th>XQ (n=1)</th><th>XE (n=3)</th><th>XM (n=2)</th></tr><tr><td rowspan="3">동거인</td><td>대상자</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>확진자*</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>발병률</td><td>0</td><td>50.0%</td><td>0</td><td>75.0%</td></tr><tr><td rowspan="3">동료 등</td><td>대상자</td><td>14</td><td>25</td><td>0</td><td>조사중</td></tr><tr><td>확진자*</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>조사중</td></tr><tr><td>발병률</td><td>0</td><td>32.0%</td><td>0</td><td>조사중</td></tr><tr><td rowspan="5">관련사례 NSG 분석건</td><td>총</td><td>58</td><td>41</td><td>64</td><td>39</td></tr><tr><td>진행중</td><td>58</td><td>0</td><td>64</td><td>39</td></tr><tr><td rowspan="2">완료</td><td>동일아 형</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>다른아 형</td><td>-</td><td>7*</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>중증화율 (% , 0/0)</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td><td>0</td></tr></table> <div><div>▶ 34건 검체 없음 또는 검체 부적정으로 변이분석 불가</div></div> <p>○ 국내 신규변이 사례 평가</p> <p>- 재조합 변이</p>	구분		신규 변이				BA.2.1 2.1 (n=6)	XQ (n=1)	XE (n=3)	XM (n=2)	동거인	대상자	3	4	3	4	확진자*	0	2	0	3	발병률	0	50.0%	0	75.0%	동료 등	대상자	14	25	0	조사중	확진자*	0	8	0	조사중	발병률	0	32.0%	0	조사중	관련사례 NSG 분석건	총	58	41	64	39	진행중	58	0	64	39	완료	동일아 형	-	0	-	-	다른아 형	-	7*	-	-	중증화율 (% , 0/0)	-	0	-	0		
구분				신규 변이																																																																				
		BA.2.1 2.1 (n=6)	XQ (n=1)	XE (n=3)	XM (n=2)																																																																			
동거인	대상자	3	4	3	4																																																																			
	확진자*	0	2	0	3																																																																			
	발병률	0	50.0%	0	75.0%																																																																			
동료 등	대상자	14	25	0	조사중																																																																			
	확진자*	0	8	0	조사중																																																																			
	발병률	0	32.0%	0	조사중																																																																			
관련사례 NSG 분석건	총	58	41	64	39																																																																			
	진행중	58	0	64	39																																																																			
	완료	동일아 형	-	0	-	-																																																																		
		다른아 형	-	7*	-	-																																																																		
	중증화율 (% , 0/0)	-	0	-	0																																																																			

쪽	현행(13-1판)	13-2판 개정(안)	개정사유
	<div> ▶ 3월 23일 확진자에서 첫 재조합 변이(XQ) 확인 이후 현재까지 3 종류 재조합 변이, 총 6건(해외유입 1건, 국내감염 5건) 확인 </div> <div> ▶ 재조합변이 확정사례들간 지역적 집적성 또는 역학적 관련성 없음 </div> <div> ▶ 국내감염사례의 경우 선행 감염경로 불명이지만, 접촉자 추적관리와 해당 지역 대상 변이 감시 강화 결과, 현재까지 추가 재조합 변이 확인되지 않음 </div> <div> ▶ (전파력 평가) 검출률, 동거인 및 동료 중 2차 발병률은 기존 변이 대비 높은 수준으로 보기 어려우나 평가 대상이 적어 지속 모니터링 필요 </div> <div> ▶ (중증도 평가) 모두 재택치료 후 회복되었고, 특이 증상 및 상황 없으나, 대상자가 적어 지속 모니터링 필요 </div> <p>- BA.2.12.1 변이</p> <div> ▶ 4월 19일 해외유입 사례에서 첫 확인 이후 현재까지 총 6건(해외유입 6건) 확인 </div> <div> ▶ 해외유입 확정사례들간 지역적 집적성 또는 역학적 관련성 없음 </div> <div> ▶ 접촉자 추적관리와 해당 지역 대상 변이 감시 강화 결과, 현재까지 추가 동일 변이 확인되지 않음 </div> <div> ▶ (전파력 평가) 검출률, 동거인 및 동료 중 2차 발병률은 기존 변이 대비 높은 수준으로 보기 어려우나 평가 대상이 적어 지속 모니터링 필요 </div> <div> ▶ (중증도 평가) 모두 재택치료 후 회복되었고, 특이 증상 및 상황 없으나, 대상자가 적어 지속 모니터링 필요 </div>		