

 보건복지부 질병관리본부		<h1>보 도 참 고 자 료</h1>		
배 포 일	2018.7.4.(수) / (총 6매)			
감염병관리과	과 장	조 은 희	전	043-719-7120
	담 당 자	이 윤 희		043-719-7111
인천공항검역소	과 장	오 창 현	화	032-740-2768
	담 당 자	남 정 구		032-740-2715

## 2018년 해외유입 콜레라 첫 발생, 예방수칙 준수 당부

- ◇ '18년 6월 30일(토) 대한항공(KE656)으로 인도 뭄바이에서 국내로 입국자 중 콜레라 환자 2명(35세 남성/37세 남성, 대한민국 국적) 발생
- ◇ 동 항공기를 이용한 승객 중 심한 수양성 설사, 구토 등의 증상이 있는 경우 가까운 병원 방문 당부
- ◇ 해외 여행 시 올바른 손씻기 · 식생활 등 감염병 예방수칙 준수

□ 질병관리본부(본부장 정은경)는 인도 뭄바이에서 국내로 '18년 6월 30일(토) 14시25분에 인천국제공항으로 입국한 대한항공 KE656편 탑승자 중 설사증상자 채변검사 결과 콜레라균(*V. cholerae* O1 *Ogawa*, CTX+)이 검출('18.7.3 19:00, '18.7.4 10:00)되었다고 밝혔다.

○ 콜레라균 확인 즉시 환자의 국내주소지인 부산시 관할 보건소에서 역학조사를 진행하였으며, 입국 후 국내 체류 기간 동안 접촉자에 대해서 발병 감시 중에 있다.

\* 현재 환자는 격리중이며, 건강상태 양호

\* 환자의 거주지인 부산까지는 대한항공 KE1121편 이용 ('18.6.30)

□ 질병관리본부는 동 항공기를 이용한 승객 중 심한 수양성 설사, 구토 등의 증상이 있는 경우 가까운 병원을 방문하여 해외여행 여부를 의료진에게 설명하고 콜레라검사를 받도록 하고,

- 콜레라환자를 진단 및 치료한 병원은 지체없이 관할 보건소로 신고할 것을 당부하였다.
  - 아울러, 콜레라 등 질병 정보에 대해 궁금한 사항은 질병관리본부 콜센터(☎1339)로 문의하면 된다.
- 또한, 질병관리본부는 인도를 2018년 1월 1일부터 검역감염병 오염지역으로 지정하였고 검역감염병 오염지역으로 방문(체류 또는 경유)한 사람은 입국시 반드시 ‘건강상태 질문서’를 작성하여 검역관에게 제출해야하며,
- 우리 국민이 해외 여행하는 경우에 올바른 손씻기, 안전한 식생활 등 해외 여행자를 위한 감염병예방수칙(붙임4)을 철저히 준수할 것을 당부하였다.

- <붙임>
1. 콜레라 개요
  2. 검역감염병 오염지역 현황
  3. 국내외 콜레라 발생현황
  4. 동남아 여행자를 위한 감염병 예방수칙

**붙임 1**

**콜레라 개요**

정 의	□ 콜레라균( <i>V. cholerae</i> O1 또는 <i>V. cholerae</i> O139) 감염에 의한 급성 장관 질환
질병 분류	□ 법정감염병 :제1군 □ 질병코드 : ICD-10 A00
병원체	□ <i>Vibrio cholerae</i> : <i>Vibrionaceae</i> 과에 속하는 그람 음성 막대균 □ 콜레라독소(cholera toxin)가 분비성 설사 유발
전파경로	□ 오염된 물(지하수 및 음용수 등)이나 음식을 통해 전파 □ 드물게 환자 또는 병원체보유자의 대변이나 구토물과 직접 접촉에 의한 감염도 가능
잠복기	□ 수시간~5일(보통 2-3일)
증 상	□ 처음에 복통 및 발열 없이 수양성 설사가 갑자기 나타나는 것이 특징적이며 구토를 동반하기도 함 □ 심한 탈수 등으로 저혈량성 쇼크 등
진 단	□ 대변이나 구토물에서 <i>V.Cholerae</i> (O1, O139 혈청군) 균 분리동정
치 료	□ <b>대증 치료</b> : 경구 또는 정맥으로 수분, 전해질 신속히 보충 □ <b>항생제 치료</b> : 중증 탈수 환자에서만 권유
치사율	□ 적절한 수액 치료시 1% 미만 □ 치료 받지 않으면 50% 정도
관 리	□ <b>환자격리</b> : 설사증상 소멸되고 48시간 후까지, 장내배설물에 오염될 물품 소독 □ <b>접촉자격리</b> : 발병여부 관찰
예 방	□ <b>일반적 예방</b> - 안전한 식수 제공 - 오염된 음식물 섭취 금지, 물과 음식물은 끓이거나 익혀서 섭취 - 철저한 개인위생관리 : 음식물을 취급하기 전과 배변 뒤에 손 씻기 □ <b>예방접종</b> - 현재 국내 허가된 경구용 백신이 있으며 콜레라 유행 또는 발생지역을 방문 하는 경우 백신 접종을 권고함 - 경구용 사백신 (기초접종 2회, 추가접종) * 일부 국가에서 콜레라 예방접종 증명서 요구 (필요시 전국 13개 국립검역소에서 예방접종 가능)

붙임 2

검역감염병 오염지역 현황



검역감염병 오염지역 2018년 7월 1일 기준

'검역감염병 오염지역(또는 오염인근지역)'을 감시 기간 내 방문(체류 또는 경유한) 사람은 입국 시 반드시 「건강상태 질문서」를 작성하여 검역관에게 제출해야 합니다.  
이를 위반할 경우, 검역법 41조에 의거 1천만 원 이하의 과태료가 부과될 수 있습니다.

검역감염병 (감시기간)

- C 콜레라(5일)    A1 동물(조류)인플루엔자바이러스감염증(10일)
- R 페스트(6일)    P 폴리오(21일)
- Y 황열(6일)    M 중동호흡기증후군(MERS)(14일)

아프리카 (35개국)					
가나	Y	가봉	Y	감비아	Y
기니비사우	Y	나이지리아	Y, C, P	남수단	Y, C
라이베리아	Y	마다가스카르	R	말라위	C
모리타니	Y	모잠비크	C	베냉	Y
부르키나파소	Y	세네갈	Y	소말리아	C, P
시에라리온	Y	앙골라	Y, C	에티오피아	Y
잠비아	C	적도기니	Y	중앙아프리카공화국	Y
카메룬	Y	케냐	Y, C, P	코트디부아르	Y
콩고민주공화국	Y, C, P	탄자니아	C	토고	Y

아시아·중동 (11개국)			
시리아	P	사우디아라비아	M
이란에미리트	M	아프카니스탄	P
예멘	C	오만	M
인도	C	중국**	A1
카타르*	M	파키스탄	P
필리핀	C		

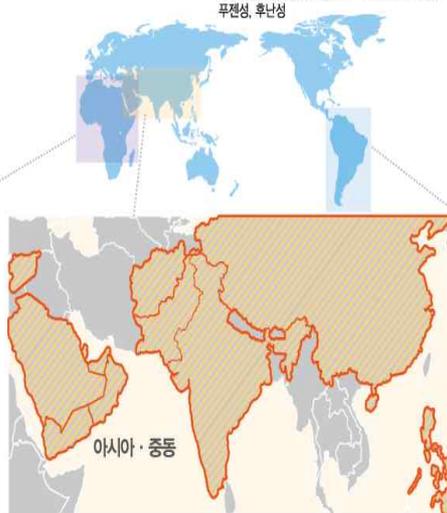
아메리카 (13개국)			
가이아나	Y	베네수엘라	Y
볼리비아	Y	브라질	Y
수리남	Y	아르헨티나	Y
에콰도르	Y	콜롬비아	Y
트리니다드토바고	Y	파나마	Y
파라과이	Y	페루	Y
프랑스령 기아나	Y		

\* 카타르 : 메르스 오염인근지역 지정

\*\* 중국 11개 성(省) 시(市): 광둥성, 광시 좡족자치구, 내몽골자치구, 랴오닝성, 베이징시, 신장위구르자치구, 안후이성, 윈난성, 장쑤성, 푸젠성, 후난성



아프리카



아시아·중동



아메리카

검역감염병 오염지역

질병관리본부 사이트 ▶ <http://www.cdc.go.kr>

국가별 질병 정보 확인 ▶



**붙임 3**

**국내외 콜레라 발생현황**

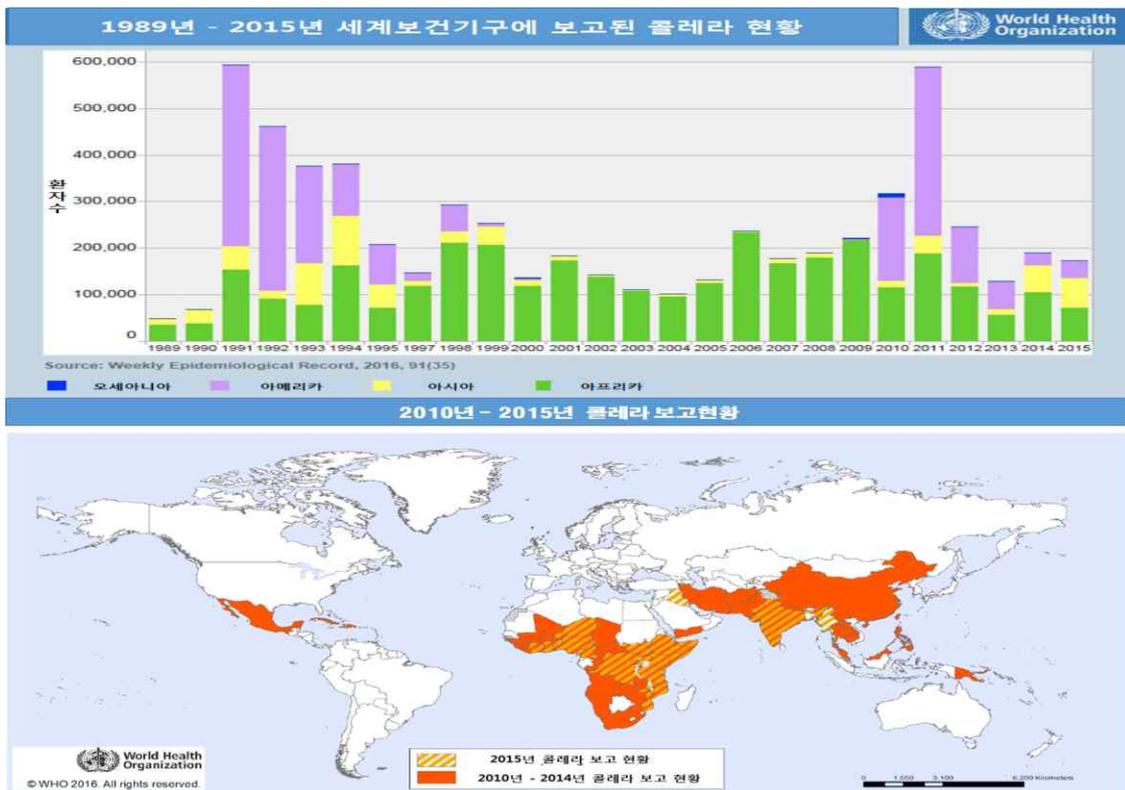
1) 국내

- 2000년 이전에는 1980년(145명), 1991년(113명), 1995년(68명)에 El Tor형 콜레라 유행이 발생
- 2000년 이후는 2001년 경상도 지역을 중심으로 전국적인 유행이 있어 162명(확진환자 142명)의 환자가 발생한 후로는 2003년 이후 해외유입환자가 대부분이었고, 2016년 경상도 지역에 국내 환자(3명) 발생
- 2017년 해외유입 5명 (필리핀 4명, 인도 1명) 발생

구 분	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018.7현재	
신고수 (명)	계	5	7	5	0	8	3	0	3	0	0	4	5	2
	국내	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	국외	5	6	5	0	8	3	0	3	0	0	1	5	2

2) 국외

- 2015년 전 세계 42개국에서 사망 1,304명을 포함하여 172,454명이 보고
- 매년 130만~400만 명의 환자가 발생하고 21,000~143,000명이 사망하는 것으로 추정



**붙임 4**

**동남아 여행자를 위한 감염병 예방수칙**

**동남아 여행자를 위한  
감염병 예방수칙!**

질병관리본부 1339

**1. 외국에 가기 전에 준비해요!**

- 질병관리본부 홈페이지에서 확인
- 위험국가의 경우 예방접종
  - 황열, A형간염, 장티푸스, 콜레라

**3. 여행 후가 중요해요.**

- 30초 이상 손씻기
- 익혀먹기
- 길거리 음식 먹지 않기
- 포장된 음료수
- 모기 방제
- 과일, 채소는 먹기 전 깨끗한 물에 씻어 껍질 벗겨먹기

- 발열
- 복통
- 구토
- 설사
- 발진

1. 검역관에게 신고하고 검사를 받아요! (건강상태질문서 작성)
2. 병원을 방문하여 여행한 국가와 지역을 알리고 검사 및 치료를 받습니다.
3. 질병관리본부 콜센터 1339로 연락해 주세요!