



컬럼비아 특별구 정부 보건부



역학-질병 감시 조사부

2014 년 11 월 3 일

에볼라 바이러스 (EVD)

에볼라 바이러스 노출 위험 수준 분류

고위험 노출*	증상	절차
경피적으로 (예: 주사 바늘) 증상이 있는 에볼라 바이러스(EVD) 환자의 혈액이나 체액의 점막 접촉 또는 개인보호장비 (PPE) 없이 증상이 있는 EVD 환자의 혈액이나 체액에 노출이나 접촉 또는 개인보호장비(PPE)나 생물학적 안전장비 없이 증상이 있는 EVD 환자의 혈액이나 체액 처리 또는 에볼라 바이러스 우려지역**에서 적절한 개인보호장비 없이 사체와 직접적 접촉 (장례식 포함) 또는 증상이 있는 EVD 환자를 직접 간호했거나 함께 거주한 경우	발열(100.4°F/38.0°C 이상) 또는 병립되는 EVD 증상 (극심한 두통, 근육통, 구토, 설사, 복통, 및 이유없는 출혈이나 타박상)	에볼라 검사 지시 빠른 시일내에 환자 격리 DOH 에 즉시 연락하여 전염병 신고서 작성 DOH 는 검체 운송을 마련하여 공중 위생 실험실 및 CDC 에서 검사 이행 CDC 와 협의후, DOH 는 환자 치료 및 관리의 모든 측면에 관하여 병원에 지도 사항 제공 DOH 와 다음 사항을 관찰: • 질환의 심각성 • 풍토병 배제 (예: 장티푸스, 말라리아) • 적절한 진단 시험 수행
	무 증상	절차 DOH 에 즉시 연락하여 전염병 신고서 작성

중위험 노출* 가정, 의료시설 및 사회지역에서 EVD 증상이 있는 환자와 직접적인 접촉을 한 경우 또는 EVD 발생국가**에서 1)EVD 증상이 있는 환자와 직접적인 접촉이 있었으며 2)접촉시 개인보호장비를 착용했을 경우	증상 발열 (100.4°F/38.0°C 이상) 또는 병립되는 EVD 증상 (극심한 두통, 근육통, 구토, 설사, 복통, 및 이유없는 출혈이나 타박상)	절차 빠른 시일내에 환자 격리 DOH 에 즉시 연락하여 전염병 신고서 작성 DOH 와 다음 사항을 관찰: • 질환의 심각성 • 풍토병 배제 (예: 장티푸스, 말라리아) • 적절한 진단 시험 수행
	무 증상	절차 DOH 에 즉시 연락하여 전염병 신고서 작성
저위험 노출* 에볼라 발생국가**에 다녀왔으나 알려진 노출이 없을 경우 증상 초기 단계의 EVD 환자와 개인보호장비 없이 일상적 접촉을 한 경우 (예: 악수) 단시간 동안 증상이 있는 EVD 환자 근처에 있었던 경우 (예: 한 방에 있었던 경우) EVD 발생국가는 <u>아니지만</u> EVD 환자와 개인보호장비 착용후 직접적인 접촉을 했을 경우 증상이 있는 EVD 환자와 동일한 비행기를 탑승 했을 경우	증상 발열 (100.4°F/38.0°C 이상) 또는 구토, 설사나 이유없는 출혈 및 타박상	절차 빠른 시일내에 환자 격리 DOH 에 즉시 연락하여 전염병 신고서 작성 DOH 와 다음 사항을 관찰: • 질환의 심각성 • 풍토병 배제 (예: 장티푸스, 말라리아) • 적절한 진단 시험 수행
	무 증상	절차 DOH 에 즉시 연락하여 전염병 신고서 작성

알려진 노출 미상*	증상	절차
EVD 환자와 접촉이 있었던 무 증상 개인과 접촉을 한 경우	아무 증상	필요시 환자의 규칙적인 의료 검진
증상이 시작되기 전 EVD 환자와 접촉을 한 경우 EVD 발생국가**에 21 일전에 머물었을 경우 EVD 발생국가**에 머물지 <u>않았으며</u> 위의 위험에 노출되지 않은 경우	무 증상	절차 아무 조치 필요 없음

* 이 노출 위험 수준 분류는 지난 21 일 내 EVD 가능성에 노출된 개인에 한함. 21 일 이상 시기 EVD 에 노출된 개인은 노출 수준에도 불구하고 위험 분류에 해당되지 않음.

** 질병관리본부의 최근 정보 바탕