

건강정보

- 건강문제
- 치료방법
- 검사방법
- 생활습관 관리

심뇌혈관질환정보

약품/식품정보

장애/재활정보

희귀질환정보

암정보

응급상황정보

해외감염병정보

정신건강정보

편충증

요약문

등록일자 : 2020-04-16 업데이트 : 2025-03-27 조회 : 2167 정보신청 : 100

요약문

'이것만은 꼭 기억하세요'

- 편충증은 채소, 김치, 물, 토양 등에 있는 감염형 충란을 경구 섭취하여 감염되는 질병입니다.
- 진단은 대변에서 편충 충란을 확인하거나 직장점막에서 충체를 발견하여 이루어집니다.
- 환자가 발생하면 7일 이내에 신고해야 하며, 신고는 표본감시기관을 통해 질병관리본부에 제출합니다.
- 감염되면 복통, 설사, 빈혈 등의 증상이 나타날 수 있으며, 알벤다졸로 치료가 가능합니다.
- 예방을 위해 감염자 치료, 위생적인 인분 처리, 채소 세척 등이 중요합니다.

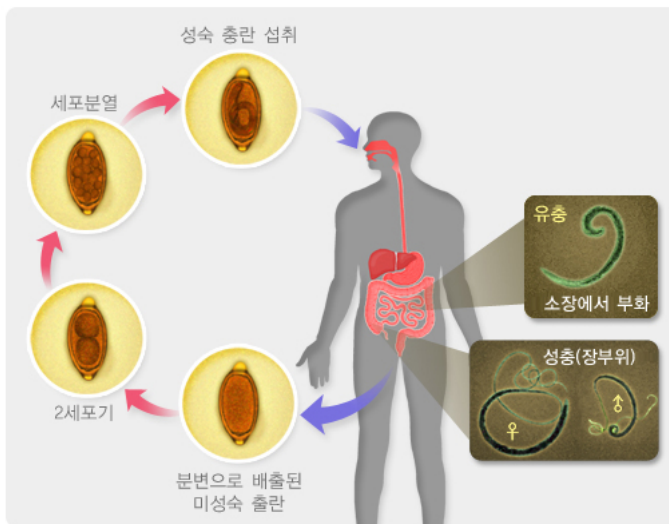
개요-신고 대상 및 방법

- 신고범위 : 환자
 - 환자 : 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람
- 진단을 위한 진단기준
 - 검체(대변)에서 편충 충란 확인
 - 직장점막에 붙어 있는 충체 확인
- 신고시기 : 7일 이내 신고
- 신고 방법 : 표본감시기관은 기생충감염병 신고서를 작성하여 질병관리본부로 팩스 또는 웹([바로가기](#))의 방법으로 신고

개요-원인 및 감염경로

편충증은 채소, 김치, 물, 토양 등에 묻어 있는 자충포낭(감염형 충란)을 경구 섭취하여 감염됩니다.

<그림 편충의 감염경로>



역학 및 통계

편충은 세계적으로 널리 분포하는 토양매개성 선충(線蟲; 가늘고 긴 선모양의 기생충)으로 선진국보다 후진국에서 감염률이 높는데, 5년 단위 한국인 장내 기생충 감염률 실태 조사 결과에서 65.4%(‘71), 42.0%(‘76), 23.4%(‘81), 4.8%(‘86), 0.2%(‘92), 0.04%(‘97), 0.3%(‘04), 0.41%(‘12)로 나타났습니다.

편충증은 2020년 법정감염병(제4급감염병)으로 지정되어 표본감시하고 있으며, 연간 200건대의 신고실적을 보이고 있습니다.

<표. 편충증 국내현황>

| 연도 | 2011 년 | 2012 년 | 2013 년 | 2014 년 | 2015 년 | 2016 년 | 2017 년 | 2018 년 | 2019 년 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 신고건수 (표본감시체계) | 287 건 | 222 건 | 218 건 | 207 건 | 142 건 | 179 건 | 130 건 | 176 건 | 201 건 |

* 편충증 : 2011년(제5군 감염병/표본감시) → 2020년(제4급 감염병/표본감시)* 출처 : 질병관리본부 (2020). 감염병포털. <http://www.kdca.go.kr/ngt/ngp/ss/parasitosisStatisticsMain.do>

증상

잠복기는 1개월 내지 3개월이며, 소수의 편충이 감염되었을 경우에는 가벼운 위장 증상 정도이지만, 많은 수 감염시에는 복통, 만성 설사, 점혈변, 빈혈, 체중감소, 드물게 직장이 항문을 통해 빠져나오는 직장탈출증도 생깁니다.

진단 및 검사

대변검사에서 특징적인 충란을 검출하면 확진할 수 있습니다.

예방 및 예방접종

감염자를 반드시 치료하여 전파를 방지하며, 인분의 위생적 처리로 토양오염 방지하고, 채소를 깨끗이 씻어 먹는 것이 중요합니다.

치료-약물 치료

알벤다졸(Albendazole) 400 mg을 1회 투여합니다.

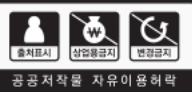

대상별 맞춤 정보

환자 및 접촉자관리

편충증은 장내 기생충 질환으로, 그 환자를 따로 격리하거나 환자와 접촉했다고해서 그 사람을 따로 관리할 필요는 없는 질환입니다.

참고문헌

1. 질병관리본부 (2020). 감염병포털. <http://www.kdca.go.kr/npt/biz/npp/iss/parasitosisStatisticsMain.do>



본 공공저작물은 공공누리 "**출처표시+상업적이용금지+변경금지**" 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

☰ 목록

