

# 「감염병의 진단기준」 일부개정안

## 1. 개정이유

「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 개정(법률 제16725호, 2019. 12. 3. 일부개정, 2020. 7. 1. 시행)에 따라 제2급감염병 중 “E형간염” 추가에 따른 진단기준을 신설하고, 감염병별 정의 및 임상증상, 신고 범위, 신고를 위한 진단기준 등을 정비하여 감염병 진단과 신고의 효율적인 수행을 도모하기 위함

## 2. 주요내용

- 가. 제2급감염병 중 “E형간염” 진단기준을 신설
- 나. 제3급감염병 중 “말라리아” 정의를 보완
- 다. 제4급감염병 중 “임질”, “클라미디아 감염증” 정의를 보완
- 라. 제3급감염병 중 “뎅기열” 임상증상을 보완
- 마. 제3급감염병 중 “큐열” 신고범위에 병원체보유자를 삭제하고 신고를 위한 진단기준을 보완
- 바. 제4급감염병 중 “톡소포자충증” 신고를 위한 진단기준에 역학적 연관성 삭제
- 사. 제4급감염병 중 “메디나충증” 신고를 위한 진단기준 보완 및 진단을 위한 검사기준 추가

아. 진단을 위한 검사기준 및 임상증상 등 문구 정비

### 3. 참고사항

가. 관계법령 : 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조 및 동법

시행규칙 제6조제5항

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 합 의 : 별도조치 필요 없음

라. 기 타 : 1) 신·구조문대비표

2) 행정예고 : 2020. 5. 26. ~ 6. 14.

3) 규제심사 : 규제심사대상 없음

## 질병관리본부고시 제2020-5호

「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조 및 동법 시행규칙 제6조 제5항에 따라 「감염병의 진단기준」(질병관리본부 고시 제2020-1호, 2020. 1. 1.)을 다음과 같이 개정·발령합니다.

2020년 7월 1일

질병관리본부장

## 「감염병의 진단기준」 일부개정

감염병의 진단기준을 다음과 같이 일부 개정한다.

1. 제2급감염병의 [2-1] 결핵 중 (5) 진단을 위한 검사기준을 다음과 같이 한다.

### (5) 진단을 위한 검사기준

- 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 항산균도말 양성
- 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 결핵균\* 배양 양성
- \* 특히, *M. bovis*는 배양에서 동정이 되어야 확진
- 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 특이 유전자 검출

2. 제2급감염병의 [2-21] E형간염을 다음과 같이 한다.

### [2-21] E형간염(Viral hepatitis E)

#### (1) 정의

E형간염 바이러스(Hepatitis E virus)감염에 의한 급성 간염 및 만성 간 질환

#### (2) 신고범위 : 환자, 병원체보유자

#### (3) 신고를 위한 진단기준

- 환자 : E형간염에 부합되는 임상증상을 나타내면서, 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병 병원체 감염이 확인된 사람
- 병원체보유자 : 임상증상은 없으나 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병 병원체 감염이 확인된 사람

#### (4) 임상증상

- 발열, 두통, 권태감, 식욕부진, 오심, 구토, 복통, 설사 등의 증상이 있으면서 황달 또는 간기능 수치(AST 또는 ALT) 상승과 같은 소견을 보임
- 약 1~2%는 급성 간부전으로 진행 가능

#### (5) 진단을 위한 검사기준

- 검체(혈액)에서 특이 IgM 항체 검출
- 검체(혈액, 대변, 직장도말)에서 특이 유전자 검출

### 3. 제3급감염병의 [3-5] 말라리아 중 (1) 정의를 다음과 같이 한다.

#### (1) 정의

*Plasmodium* 속(*P. vivax*, *P. ovale*, *P. malariae*, *P. falciparum*, *P. knowlesi*)에 속하는 원충 감염에 의한 급성 발열성 질환

### 4. 제3급감염병의 [3-18] Dengue 중 (4) 임상증상을 다음과 같이 한다.

#### (4) 임상증상

##### ○ Dengue

- 발열이 있으면서 다음과 같은 증상이 1개 이상 나타남
  - 오심/구토, 발진, 통증(두통, 안구후방 통증, 관절통, 근육통 등), 압박  
때 검사 양성, 백혈구감소( $<5,000/mm^3$ )
  - 중증 Dengue 전조증상 : 복통, 지속적인 구토, 혈관외 체액 축적(예: 흉막  
삼출, 심낭삼출, 복수 등)
  - 점막출혈
  - 간비대 (2 cm 초과)
  - 급격한 혈소판 감소와 동반된 적혈구용적율 증가

##### ○ Severe Dengue

- 다음과 같은 증상이 1개 이상 나타난 Dengue
  - 심각한 혈장 유출 소견- 저혈량성 쇼크, 호흡부전을 동반한 혈관외 체  
액 축적(예: 흉막삼출, 심낭삼출, 복수 등), 혈장 유출을 시사하는 환자  
의 나이 및 성별 대비 높은 적혈구 용적율
  - 심각한 출혈 - 수혈 또는 정맥주사치료가 필요한 위장관계 출혈(토혈,  
혈변) 또는 월경과다
  - 심각한 장기 손상
    - ▶ 간효소 수치 상승- AST 또는 ALT( $\geq 1,000$  U/L)
    - ▶ 의식 장애, 뇌염, 뇌병증 또는 수막염

▶ 심장 또는 다른 장기 침범 – 심근염, 담낭염, 췌장염

5. 제3급감염병의 [3-19] 규열 중 (2) 신고범위, (3) 신고를 위한 진단기준을 각각 다음과 같이 한다.

(2) 신고범위 : 환자, 의사환자

(3) 신고를 위한 진단기준

- 환자 : (급성/만성) 규열에 부합되는 임상증상을 나타내면서 확인 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람
- 의사환자
  - 추정환자 : 임상증상 및 역학적 연관성을 감안하여 급성규열이 의심되며, 추정 진단을 위한 검사기준에 따라 감염이 추정되는 사람

6. 제4급감염병의 [4-2] 매독 중 (4) 임상증상을 다음과 같이 한다.

(4) 임상증상

- ① 1기 매독 : 경성하감(chancere)이 특징적 병변으로, 균이 침입한 부위에 통증이 없는 구진이나 궤양이 발생하여 2주 내지 6주 후에 자연 소실됨
- ② 2기 매독
  - 감염 6주 내지 6개월 후에 발생함

- 열, 두통, 권태감, 피부병변(반점, 구진, 농포성 매독진, 편평 콘딜롬), 림프절 종대 등을 보임

### ③ 선천성 매독

- 대개 임신 4개월 후에 감염이 발생함
- 조기 선천성 매독 : 생후 2년 내에 발병하며, 성인의 2기 매독과 비슷한 양상을 보임
- 후기 선천성 매독 : 생후 2년 후에 발병하며, Hutchinson 치아, 간질성 결막염, 군도 정강이(saber shins) 등을 보임

7. 제4급감염병의 [4-10] 임질 중 (1) 정의를 다음과 같이 한다.

#### (1) 정의

임균(*Neisseria gonorrhoeae*) 감염에 의한 요도염이나 자궁경부염 등의 성기부위 질환

8. 제4급감염병의 [4-11] 클라미디아 감염증 감염병명과 (1) 정의를 각각 다음과 같이 한다.

[4-11] 클라미디아 감염증(*Chlamydial infection*)

#### (1) 정의



클라미디아 트라코마티스균(*Chlamydia trachomatis*) 감염에 의한 요도염이나 자궁경부염 등의 성기부위 질환

9. 제4급감염병의 [4-12] 연성하감 중 (4) 임상증상을 다음과 같이 한다.

#### (4) 임상증상

##### ○ 성기 궤양

- 붉은 구진에서 시작하여 빠르게 농포로 진행한 후 농포가 터져 통증성 궤양을 형성하는데, 전형적인 궤양은 지름 1 cm 내지 2 cm로 경계가 뚜렷함
- 남성의 경우 음경의 포피, 음경귀두관, 음경 등에, 여성의 경우 음순, 질 입구, 항문주위 등에 주로 궤양이 분포함

##### ○ 부보(buboes)

- 서혜부 림프절염은 남성 환자의 1/3, 여성 환자는 그보다 낮은 빈도로 나타나는데 치료를 하지 않으면 침범된 림프절이 액화과정을 거쳐 부보로 진행되고 저절로 터져서 농이 흘러나옴
- 성기궤양이 나타난 후 1주 내지 2주일이 지나서 발생하며 종종 심한 통증을 동반함

10. 제4급감염병의 [4-14] 침균콘딜롬 중 (1) 정의, (4) 임상증상, (5) 진단을 위한

검사기준을 다음과 같이 한다.

#### (1) 정의

사람유두종바이러스(Human papillomavirus) 감염에 의한 성기 또는 항문 주변의 사마귀성 질환

#### (4) 임상증상

- 성기 또는 항문 주위에 육안으로 확인할 수 있는 융기된 병변이 특징적

#### (5) 진단을 위한 검사기준

- 검체(병변조직, 자궁경부세포)에서 Human papillomavirus 감염에 합당한 조직·병리학적 변화 확인
- 검체(병변조직, 자궁경부세포)에서 특이 유전자 검출

11. 제4급감염병의 [421-바] 광동주혈선충증 중 (4) 임상증상을 다음과 같이 한다.

#### (4) 임상증상

- 호산구성 수막뇌염: 두통, 목덜미 경직, 광선공포증, 시력손상, 안면 감각이상 및 마비, 현기증, 균형감각 상실 및 수막자극증 등
- 호산구성 척수뇌염: 호산구성 수막뇌염보다 심한 증상

- 호산구성 신경근척수뇌염: 강렬한 통증, 하지의 지각이상, 근연축, 사지마비 등
- 안구감염에 의한 눈 주혈선충증: 시력 감퇴, 복시, 눈부심, 안와 후방의 통증 등

12. 제4급감염병의 [4-21-차)] 독소포자충증 중 (3) 신고를 위한 진단기준을 다음과 같이 한다.

### (3) 신고를 위한 진단기준

- 환자 : 독소포자충증에 부합되는 임상증상이 있으면서 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람

13. 제4급감염병의 [4-21-카)] 메디나충증 중 (3) 신고를 위한 진단기준, (5) 진단을 위한 검사기준을 각각 다음과 같이 한다.

### (3) 신고를 위한 진단기준

- 환자 : 메디나충증에 부합되는 임상증상을 나타내면서 감염병병원체가 확인된 사람

### (5) 진단을 위한 검사기준

- 육안으로 충체 확인

14. 제4급감염병의 [4-23] 사람유두종바이러스 감염증 중 감염병명과 (1) 정의를

각각 다음과 같이 한다.

[4-23] 사람유두종바이러스 감염증(Human papillomavirus infection)

(1) 정의

사람유두종바이러스(Human papillomavirus) 감염에 의한 자궁경부암, 외음부암, 항문암, 두경부암 등의 생식기암을 유발하는 질환

부 칙

이 고시는 2020년 7월 1일부터 시행한다.

## 신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
<p>2. 제2급감염병</p> <p>[2-1] 결핵(Tuberculosis)</p> <p>(1)~(4) (생 략)</p> <p>(5) 진단을 위한 검사기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 항산균도말 양성</li> <li>○ 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 결핵균* 배양 양성</li> <li>* <u>특이</u> M. bovis는 배양에서 동정이 되어야 확진</li> <li>○ 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 특이 유전자 검출</li> </ul>	<p>2. 제2급감염병</p> <p>[2-1] 결핵(Tuberculosis)</p> <p>(1)~(4) (현행과 같음)</p> <p>(5) 진단을 위한 검사기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 항산균도말 양성</li> <li>○ 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 결핵균* 배양 양성</li> <li>* <u>특히</u>, M. bovis는 배양에서 동정이 되어야 확진</li> <li>○ 검체(가래, 기관지세척액, 체액, 조직)에서 특이 유전자 검출</li> </ul>
<p>&lt;신 설&gt;</p>	<p>[2-21] E형간염(Viral hepatitis E)</p> <p>(1) 정의 E형간염 바이러스(Hepatitis E virus)감염에 의 한 급성 간염 및 만성 간 질환</p> <p>(2) 신고범위 : 환자, 병원체보유자</p> <p>(3) 신고를 위한 진단기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환자 : E형간염에 부합되는 임상증상을 나 타내면서, 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병 병원체 감염이 확인된 사람</li> <li>○ 병원체보유자 : 임상증상은 없으나 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염 이 확인된 사람</li> </ul>

현행	개정안
	<p>(4) 임상증상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발열, 두통, 권태감, 식욕부진, 오심, 구토, 복통, 설사 등의 증상이 있으면서 황달 또는 간기능 수치(AST 또는 ALT) 상승과 같은 소견을 보임</li> <li>○ 약 1~2%는 급성 간부전으로 진행 가능</li> </ul> <p>(5) 진단을 위한 검사기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검체(혈액)에서 특이 IgM 항체 검출</li> <li>○ 검체(혈액, 대변, 직장도말)에서 특이 유전자 검출</li> </ul>
<p>3. 제3급감염병</p> <p>[3-5] 말라리아(Malaria)</p> <p>(1) 정의</p> <p>Plasmodium 속(<i>P. vivax</i>, <i>P. ovale</i>, <i>P. malariae</i>, <i>P. falciparum</i>)에 속하는 원충 감염에 의한 급성 발열성 질환</p> <p>(2)~(5) (생략)</p>	<p>3. 제3급감염병</p> <p>[3-5] 말라리아(Malaria)</p> <p>(1) 정의</p> <p>Plasmodium 속(<i>P. vivax</i>, <i>P. ovale</i>, <i>P. malariae</i>, <i>P. falciparum</i>, <i>P. knowlesi</i>)에 속하는 원충 감염에 의한 급성 발열성 질환</p> <p>(2)~(5) (현행과 같음)</p>
<p>[3-18] 뎅기열(Dengue fever)</p> <p>(1)~(3) (생략)</p> <p>(4) 임상증상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 뎅기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발열이 있으면서 다음과 같은 증상이 1개 이상 나타남</li> <li>· 오심/구토, 발진, 통증(두통, <u>안후통증</u>, 관절통, 근육통 등), 압박띠 검사 양성,</li> </ul> </li> </ul>	<p>[3-18] 뎅기열(Dengue fever)</p> <p>(1)~(3) (현행과 같음)</p> <p>(4) 임상증상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 뎅기 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발열이 있으면서 다음과 같은 증상이 1개 이상 나타남</li> <li>· 오심/구토, 발진, 통증(두통, <u>안구후방통증</u>, 관절통, 근육통 등), 압박띠 검사</li> </ul> </li> </ul>

현행	개정안
<p>백혈구감소(&lt;5,000/mm<sup>3</sup>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중증 Dengue 전조증상 : 복통, 지속적인 구토, 혈관외 <u>축적</u>(예: 흉막삼출, 심낭삼출, 복수)</li> <li>· 점막출혈</li> <li>· 간비대 (2 cm 이상)</li> <li>· <u>급격한 혈소판 감소와 동시에 적혈구용적 증가</u></li> </ul> <p>○ 중증 Dengue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다음과 같은 증상이 1개 이상 나타난 Dengue</li> <li>· <u>심한 혈장 유출</u> - 저혈량성 쇼크, 호흡부전을 동반한 혈관외 <u>축적</u>, <u>적혈구용적 증가</u></li> <li>· <u>심한 출혈</u> - 수혈 또는 정맥주사치료가 필요한 위장관계 출혈(토혈, 혈변) 또는 월경과다</li> <li>· <u>심한 장기 손상</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 간효소 수치 상승 AST 또는 ALT(<math>\geq 1,000</math> U/L)</li> <li>▶ 의식 장애, 뇌염, 뇌병증 또는 수막염</li> <li>▶ 심장 또는 다른 장기 침범 - 심근염, 담낭염, 췌장염</li> </ul> </li> </ul> <p>(5) (생략)</p>	<p>양성, 백혈구감소(&lt;5,000/mm<sup>3</sup>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중증 Dengue 전조증상 : 복통, 지속적인 구토, <u>혈관외 체액 축적</u>(예: 흉막삼출, 심낭삼출, 복수 등)</li> <li>· 점막출혈</li> <li>· 간비대 (2 cm <u>초과</u>)</li> <li>· <u>급격한 혈소판 감소와 동반된 적혈구용적율 증가</u></li> </ul> <p>○ 중증 Dengue</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다음과 같은 증상이 1개 이상 나타난 Dengue</li> <li>· <u>심각한 혈장 유출 소견</u> - 저혈량성 쇼크, 호흡부전을 동반한 혈관외 <u>체액 축적</u>(예: 흉막삼출, 심낭삼출, 복수 등), <u>혈장 유출을 시사하는 환자의 나이 및 성별 대비 높은 적혈구 용적율</u></li> <li>· <u>심각한 출혈</u> - 수혈 또는 정맥주사치료가 필요한 위장관계 출혈(토혈, 혈변) 또는 월경과다</li> <li>· <u>심각한 장기 손상</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 간효소 수치 상승 AST 또는 ALT(<math>\geq 1,000</math> U/L)</li> <li>▶ 의식 장애, 뇌염, 뇌병증 또는 수막염</li> <li>▶ 심장 또는 다른 장기 침범 - 심근염, 담낭염, 췌장염</li> </ul> </li> </ul> <p>(5) (현행과 같음)</p>
[제3급-19] 큐열(Q - fever)	[제3급-19] 큐열(Q - fever)

현행	개정안
<p>(1) (생략)</p> <p>(2) 신고범위 : 환자, 의사환자, 병원체보유자</p> <p>(3) 신고를 위한 진단기준</p> <p>○ 환자 : (급성/만성) 규열에 부합되는 임상증상을 나타내면서 확인진단을 위한검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람</p> <p>○ 의사환자</p> <p>- 추정환자 : 임상증상 및 역학적 연관성을 감안하여 급성 규열이 의심되며, 추정 진단을 위한 검사기준에 따라 감염이 추정되는 사람</p> <p>○ 병원체보유자</p> <p>- 임상증상은 없으나 확인진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람</p> <p>(4)~(5) (생략)</p>	<p>(1) (현행과 같음)</p> <p>(2) 신고범위 : 환자, 의사환자</p> <p>(3) 신고를 위한 진단기준</p> <p>○ 환자 : (급성/만성) 규열에 부합되는 임상증상을 나타내면서 확인진단을 위한검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람</p> <p>○ 의사환자</p> <p>- 추정환자 : 임상증상 및 역학적 연관성을 감안하여 급성 규열이 의심되며, 추정 진단을 위한 검사기준에 따라 감염이 추정되는 사람</p> <p>○ &lt;삭제&gt;</p> <p>(4)~(5) (현행과 같음)</p>
<p>[4-2] 매독(Syphilis)</p> <p>(1)~(3) (생략)</p> <p>(4) 임상증상</p> <p>③ 선천성 매독</p> <p>- 대개 임신 4개월 후에 감염이 발생함</p> <p>- 조기 선천성 매독 : 생후 2년 내에 발병하며, 성인의 2기매독과 비슷한 양상을 보임</p> <p>- 후기 선천성 매독 : 생후 2년 후에 발병하며 Hutchinson 치아, 간질성 결막염, 군도정강이(saber shins) 등을 보임</p>	<p>[4-2] 매독(Syphilis)</p> <p>(1)~(3) (현행과 같음)</p> <p>(4) 임상증상</p> <p>③ 선천성 매독</p> <p>- 대개 임신 4개월 후에 감염이 발생함</p> <p>- 조기 선천성 매독 : 생후 2년 내에 발병하며, 성인의 2기 매독과 비슷한 양상을 보임</p> <p>- 후기 선천성 매독 : 생후 2년 후에 발병하며, Hutchinson 치아, 간질성 결막염, 군도정강이(saber shins) 등을 보임</p>



현행	개정안
(5) (생략)	(5) (현행과 같음)
[4-10] 임질(Gonorrhea)	[4-10] 임질(Gonorrhea)
(1) 정의 임균( <i>Neisseria gonorrhoeae</i> ) 감염에 의하여 주로 요도염이나 자궁경부염 등을 일으키는 질환	(1) 정의 임균( <i>Neisseria gonorrhoeae</i> ) 감염에 의한 요도염이나 자궁경부염 등의 성기부위 질환
(2)~(5) (생략)	(2)~(5) (현행과 같음)
[4-11] 클라미디아( <i>Chlamydia</i> ) 감염증	[4-11] 클라미디아 감염증( <i>Chlamydial infection</i> )
(1) 정의 클라미디아 트라코마티스균( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) 감염에 의한 성매개 감염병	(1) 정의 클라미디아 트라코마티스균( <i>Chlamydia trachomatis</i> ) 감염에 의한 요도염이나 자궁경부염 등의 성기부위 질환
(2)~(5) (생략)	(2)~(5) (현행과 같음)
[4-12] 연성하감(Chancroid)	[4-12] 연성하감(Chancroid)
(1)~(3) (생략)	(1)~(3) (현행과 같음)
(4) 임상증상 ○ 부보(buboes) - 서혜부 림프절염은 남성환자의 1/3, 여성환자는 그보다 낮은 빈도로 나타나는데 치료를 하지 않으면 침범된 림프절이 액화과정을 거쳐 부보로 진행되고 저절로 터져서 농이 흘러나옴	(4) 임상증상 ○ 부보(buboes) - 서혜부 림프절염은 남성환자의 1/3, 여성환자는 그보다 낮은 빈도로 나타나는데 치료를 하지 않으면 침범된 림프절이 액화과정을 거쳐 부보로 진행되고 저절로 터져서 농이 흘러나옴
(5) (생략)	(5) (현행과 같음)
[4-14] 첨규콘딜롬( <i>Condyloma acuminata</i> )	[4-14] 첨규콘딜롬( <i>Condyloma acuminata</i> )
(1) 정의 사람 유두종 바이러스(Human papilloma virus)	(1) 정의 사람유두종바이러스(Human papillomavirus) 감염

현행	개정안
<p>감염에 의한 성기 또는 항문 주변의 사마귀성 질환</p> <p>(2)~(3) (생략)</p> <p>(4) 임상증상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성기 또는 <u>항문 주위의</u> 육안으로 확인할 수 있는 용기된 병변이 특징적</li> </ul> <p>(5) 진단을 위한 검사기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검체(병변조직, 자궁경부세포)에서 Human papilloma virus 감염에 합당한 조직·병리학적 변화 확인</li> <li>○ 검체(병변조직, 자궁경부세포)에서 특이 유전자 검출</li> </ul>	<p>염에 의한 성기 또는 항문 주변의 사마귀성 질환</p> <p>(2)~(3) (현행과 같음)</p> <p>(4) 임상증상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성기 또는 <u>항문 주위에</u> 육안으로 확인할 수 있는 용기된 병변이 특징적</li> </ul> <p>(5) 진단을 위한 검사기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 검체(병변조직, 자궁경부세포)에서 Human papillomavirus 감염에 합당한 조직·병리학적 변화 확인</li> <li>○ 검체(병변조직, 자궁경부세포)에서 특이 유전자 검출</li> </ul>
<p>[4-21-바] 광동주혈선충증(Angiostrongyliasis)</p> <p>(1)~(3) (생략)</p> <p>(4) 임상증상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 호산구성 수막뇌염: 두통, 목덜미 경직, 광선공포증, 시력손상, 안면 감각이상 및 마비, 현기증, <u>균형감각</u> 상실 및 수막자극증 등</li> </ul> <p>(5) (생략)</p>	<p>[4-21-바] 광동주혈선충증(Angiostrongyliasis)</p> <p>(1)~(3) (현행과 같음)</p> <p>(4) 임상증상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 호산구성 수막뇌염: 두통, 목덜미 경직, 광선공포증, 시력손상, 안면 감각이상 및 마비, 현기증, <u>균형감각</u> 상실 및 수막자극증 등</li> </ul> <p>(5) (현행과 같음)</p>
<p>[4-21-차] 톡소포자충증(Toxoplasmosis)</p> <p>(1)~(2) (생략)</p> <p>(3) 신고를 위한 진단기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환자 : 톡소포자충증에 부합되는 임상증상이 있거나 <u>역학적 연관성</u>이 있으면서 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람</li> </ul>	<p>[4-21-차] 톡소포자충증(Toxoplasmosis)</p> <p>(1)~(2) (현행과 같음)</p> <p>(3) 신고를 위한 진단기준</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환자 : 톡소포자충증에 부합되는 임상증상이 있거나 <u>역학적 연관성</u>이 있으면서 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병병원체 감염이 확인된 사람</li> </ul>

현행	개정안
(4)~(5) (생략)	(4)~(5) (현행과 같음)
<p>[4-21-카] 메디나충증(Dracunculiasis)</p> <p>(1)~(2) (생략)</p> <p>(3) 신고를 위한 진단기준</p> <p>○ 환자 : 메디나충증에 부합되는 임상증상을 나타내는 사람</p> <p>(4) 임상증상</p> <p>○ 가려움증 및 수포증 등의 피부병</p> <p>&lt;신설&gt;</p>	<p>[4-21-카] 메디나충증(Dracunculiasis)</p> <p>(1)~(2) (현행과 같음)</p> <p>(3) 신고를 위한 진단기준</p> <p>○ 환자 : 메디나충증에 부합되는 임상증상을 나타내면서 감염병병원체가 확인된 사람</p> <p>(4) 임상증상</p> <p>○ 가려움증 및 수포증 등의 피부병</p> <p>(5) 진단을 위한 검사기준</p> <p>○ 육안으로 충체확인</p>
<p>[4-23] 사람유두종바이러스 감염증(Human papilloma virus infection)</p> <p>(1) 정의</p> <p>사람 유두종 바이러스(Human Papilloma Virus) 감염에 의한 자궁경부암, 외음부암, 항문암, 두경부암 등의 생식기암을 유발하는 질환</p> <p>(2)~(5) (생략)</p>	<p>[4-23] 사람유두종바이러스 감염증(Human papillomavirus infection)</p> <p>(1) 정의</p> <p>사람유두종바이러스(Human papillomavirus) 감염에 의한 자궁경부암, 외음부암, 항문암, 두경부암 등의 생식기암을 유발하는 질환</p> <p>(2)~(5) (현행과 같음)</p>